Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ:	**49.230.882/0001-70**		
Razão Social:	**COUTINHO PNEUS LTDA**		
Nome Fantasia:			
Situação do Fornecedor:	**Credenciado**	Data de Vencimento do Cadastro:	**12/07/2027**
Natureza Jurídica:	**SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**		
MEI:	**Não**		
Porte da Empresa:	**Micro Empresa**		

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência:	**Nada Consta**
Impedimento de Licitar:	**Nada Consta**
Ocorrências Impeditivas indiretas:	**Nada Consta**
Vínculo com "Serviço Público":	**Nada Consta**

Níveis cadastrados:

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

I - Credenciamento

II - Habilitação Juridica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	**01/11/2026**	**Automática**
FGTS	Validade:	**26/08/2026**	**Automática**
Trabalhista **(http://www.tst.jus.br/certidao)**	Validade:	**23/11/2026**	**Automática**

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	**23/08/2026**
Receita Municipal	Validade:	**06/11/2026**

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: **30/06/2027**

CPF: 026.XXX.XXX-50 Nome: ISABELA RODRIGUES BORGES

Ass: _____

CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correcional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **COUTINHO PNEUS LTDA**

CPF/CNPJ: **49.230.882/0001-70**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 09:27:02 do dia 13/08/2026 , com validade até o dia 12/09/2026.

Link para consulta da verificação da certidão https://certidoes.cgu.gov.br/

Código de controle da certidão: owoN6RAq2EPP8eU851iM

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correcional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **RODRIGO COUTINHO NILES**

CPF/CNPJ: **096.057.049-78**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 09:27:09 do dia 13/08/2026 , com validade até o dia 12/09/2026.

Link para consulta da verificação da certidão https://certidoes.cgu.gov.br/

Código de controle da certidão: 2bwlzpTuKWkHELVsu8Rw

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

COUTINHO PNEUS LTDA
Rua Wally Block, nº 114 - Indaial, SC, CEP 89.086-365
CNPJ nº: 49.230.882/0001-70
Telefone: (47) 99607-7159
E-mail: coutinhopneussc@gmail.com

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELEIRO - PR.

Pregão Eletrônico N° 202026.

Apresentamos nossa proposta de preços.

Item	Descrição	Unidade	Qtd	R$ Unitário	Valor Total
6	PNEU 175/70 R13 PNEUMÁTICO PARA AUTOMÓVEL LEVE/UTILITÁRIO: ÍNDICE DE VELOCIDADE: T (190KM/H); CONSTRUÇÃO: RADIAL; TREADEWEAR MÍNIMO: 440; ÍNDICE DE CARGA MÍNIMO: 82 (475 KG); ADERÊNCIA EM PISTA MOLHADA: C; RESISTÊNCIA AO ROLAMENTO NO MÁXIMO: C. GARANTIA: 5ANOS; DATA DE FABRICAÇÃO: IGUAL OU INFERIOR A SEIS MESES NO MOMENTO DA ENTREGA; PNEU NOVO (PRIMEIRA VIDA), NÃO REMOLDADO, NÃO RECAUCHUTADO; 454524 APRESENTAR CERTIFICAÇÃO DO INMETRO; APRESENTAR ETIQUETA CONFORME PORTARIA INMETRO 544/2012. **MARCA:** LANVIGATOR/HAOHUA (VIETNAM) CO., LTD **MODELO/VERSÃO:** 175/70R13 82T LANVIGATOR FASTONE	Unidade	32,00	207,21	6.630,72
7	PNEU 175/70 R 14, PNEUMÁTICO PARA AUTOMÓVEL LEVE/UTILITÁRIO: ÍNDICE DE VELOCIDADE: T (190KM/H); CONSTRUÇÃO: RADIAL; TREADEWEAR MÍNIMO: 440; ÍNDICE DE CARGA MÍNIMO: 84 (500 KG); ADERÊNCIA EM PISTA MOLHADA: C; RESISTÊNCIA AO ROLAMENTO NO MÁXIMO: C. **MARCA:** LANVIGATOR/HAOHUA (VIETNAM) CO., LTD **MODELO/VERSÃO:** 175/70R14 84T LANVIGATOR FASTONE	Unidade	8,00	222,01	1.776,08
8	PNEU 185/60 R15, PNEUMÁTICO PARA AUTOMÓVEL LEVE/UTILITÁRIO LEVE: ÍNDICE DE VELOCIDADE: H (210 KM/H) CONSTRUÇÃO: RADIAL TREADEWEAR MÍNIMO: 380 ÍNDICE DE CARGA MÍNIMO: 88 (560 KG) ADERÊNCIA EM PISTA MOLHADA: C; RESISTÊNCIA AO ROLAMENTO NO MÁXIMO: C; GARANTIA: 5ANOS; DATA DE FABRICAÇÃO: IGUAL OU INFERIOR A SEIS MESES NO MOMENTO DA ENTREGA; PNEU NOVO (PRIMEIRA VIDA), NÃO REMOLDADO, NÃO RECAUCHUTADO; APRESENTAR CERTIFICAÇÃO DO INMETRO; APRESENTAR ETIQUETA CONFORME PORTARIA INMETRO 544/2012. **MARCA:** MASSIMO/SHANDONG FENGYUAN TIRE MAN. CO **MODELO/VERSÃO:** 185/60R15 88H MASSIMO OTTIMA PLUS	Unidade	24,00	206,28	4.950,72
10	PNEU 195/55 R16, PNEUMÁTICO PARA AUTOMÓVEL LEVE/UTILITÁRIO LEVE: ÍNDICE DE VELOCIDADE: H (210 KM/H) CONSTRUÇÃO: RADIAL TREADEWEAR MÍNIMO: 420 ÍNDICE DE CARGA MÍNIMO: 87 (545 KG) ADERÊNCIA EM PISTA MOLHADA: C; RESISTÊNCIA AO ROLAMENTO NO MÁXIMO: C; GARANTIA: 5ANOS; DATA DE FABRICAÇÃO: IGUAL OU INFERIOR A SEIS MESES NO MOMENTO DA ENTREGA; PNEU NOVO (PRIMEIRA VIDA), NÃO REMOLDADO, NÃO RECAUCHUTADO; APRESENTAR CERTIFICAÇÃO DO INMETRO; APRESENTAR ETIQUETA CONFORME PORTARIA INMETRO 544/2012.	Unidade	28,00	222,27	6.223,56

COUTINHO PNEUS LTDA
Rua Wally Block, nº 114 - Indaial, SC, CEP 89.086-365
CNPJ nº: 49.230.882/0001-70
Telefone: (47) 99607-7159
E-mail: coutinhopneussc@gmail.com

Item	Descrição	Unidade	Qtd	R$ Unitário	Valor Total
	MARCA: MASSIMO/SHANDONG FENGYUAN TIRE MAN. CO **MODELO/VERSÃO:** 195/55R16 91V MASSIMO OTTIMA PLUS				
11	PNEU 195/65 R 15, PNEUMÁTICO PARA AUTOMÓVEL LEVE/UTILITÁRIO LEVE: ÍNDICE DE VELOCIDADE: H (210 KM/H) CONSTRUÇÃO: RADIAL TREADWEAR MÍNIMO: 400 ÍNDICE DE CARGA MÍNIMO: 88 (560 KG) ADERÊNCIA EM PISTA MOLHADA: C; RESISTÊNCIA AO ROLAMENTO NO MÁXIMO C: GARANTIA: 5ANOS; DATA DE FABRICAÇÃO: IGUAL OU INFERIOR A SEIS MESES NO MOMENTO DA ENTREGA; PNEU NOVO (PRIMEIRA VIDA), NÃO REMOLDADO, NÃO RECAUCHUTADO; APRESENTAR CERTIFICAÇÃO DO INMETRO; APRESENTAR ETIQUETA CONFORME PORTARIA INMETRO 544/2012. **MARCA:** MASSIMO/SHANDONG FENGYUAN TIRE MAN. CO **MODELO/VERSÃO:** 195/65R15 91V MASSIMO OTTIMA PLUS	Unidade	16,00	222,01	3.552,16
17	PNEU 225/45 R 17, PNEUMÁTICO PARA AUTOMÓVEL LEVE/UTILITÁRIO. ÍNDICE DE VELOCIDADE: V (240KM/H) CONSTRUÇÃO: RADIAL TREADEWEAR MÍNIMO: 340 ÍNDICE DE CARGA MÍNIMO: 91 (615KG) ADERÊNCIA MÍNIMA EM PISTA MOLHADA: C RESISTÊNCIA AO ROLAMENTO NO MÁXIMO: C GARANTIA: 5ANOS DATA DE FABRICAÇÃO: IGUAL OU INFERIOR A SEIS MESES NO MOMENTO DA ENTREGA; PNEU NOVO (PRIMEIRA VIDA), NÃO REMOLDADO, NÃO RECAUCHUTADO; APRESENTAR CERTIFICAÇÃO DO INMETRO; APRESENTAR ETIQUETA CONFORME PORTARIA INMETRO 544/2012. **MARCA:** MASSIMO/SHANDONG FENGYUAN TIRE MAN. CO **MODELO/VERSÃO:** 225/45R17 94W MASSIMO OTTIMA PLUS	Unidade	4,00	308,16	1.232,64
23	PNEU 185/65 R 15, BANDA DE RODAGEM BORRACHA DE ALTA RESISTÊNCIA. SUGESTÕES DE MARCAS: GOODYEAR, PIRELLI, FIRESTONE, MICHELIN OU SIMILAR. **MARCA:** MASSIMO/SHANDONG FENGYUAN TIRE MAN. CO **MODELO/VERSÃO:** 185/65R15 88H MASSIMO OTTIMA PLUS	Unidade	4,00	207,41	829,64
				Valor total da proposta:	**25.195,52**

O valor total dessa proposta é de R$25.195,52 (vinte e cinco mil e cento e noventa e cinco reais e cinquenta e dois centavos)

Dados Comerciais:

COUTINHO PNEUS LTDA
CNPJ nº: 49.230.882/0001-70
Banco: 001 - Brasil - Agência: 0095-7 - Conta Corrente nº: 31.210-X
PIX: 49.230.882/0001-70
Inscrição Estadual nº: 263615650
Telefone: (47) 99607-7159
E-mail: coutinhopneussc@gmail.com (para envio de contratos/ata e pedidos).

Observações:

01. Declaro que o prazo de eficácia desta proposta é de 90 (noventa) dias;
02. Declaro, sob as penas da lei, que o veículo ofertado atende todas as especificações exigidas no Termo de Referência;
03. Declaro que os preços acima indicados contemplam todos os custos diretos e indiretos incorridos na data da apresentação desta proposta incluindo, entre outros: tributos, encargos sociais e outros, correrão totalmente por conta da Empresa contratada;
04. Declaro ciência da sujeição as sanções administrativas estabelecidas no art. 156 da Lei Federal nº 14.133.

COUTINHO PNEUS LTDA
Rua Wally Block, nº 114 - Indaial, SC, CEP 89.086-365
CNPJ nº: 49.230.882/0001-70
Telefone: (47) 99607-7159
E-mail: coutinhopneussc@gmail.com

13 de Agosto de 2026

Representante Legal

COUTINHO PNEUS LTDA:49230882000170

Assinado de forma digital por COUTINHO PNEUS LTDA:49230882000170
Dados: 2026.08.13 10:55:23 -03'00'

Rodrigo Coutinho Niles

RG: 5377905 **CPF:** 096.057.049-78


LANVIGATOR
FASTONE
175/70R13 82T
UTQG
560AA
8 935368 800455
A
B
C
D
E
F
G
C
A
B
C
D
E
F
G
C
70 dB
conpet
Segurança
celack
Product Code:2000073


LANVIGATOR
FASTONE
175/70R14 84T
UTQG
560AA
8 935368 805603
A
B
C
D
E
F
G
C
A
B
C
D
E
F
G
C
70 dB
conpet
Segurança
celack


Ottima Plus
71 dB

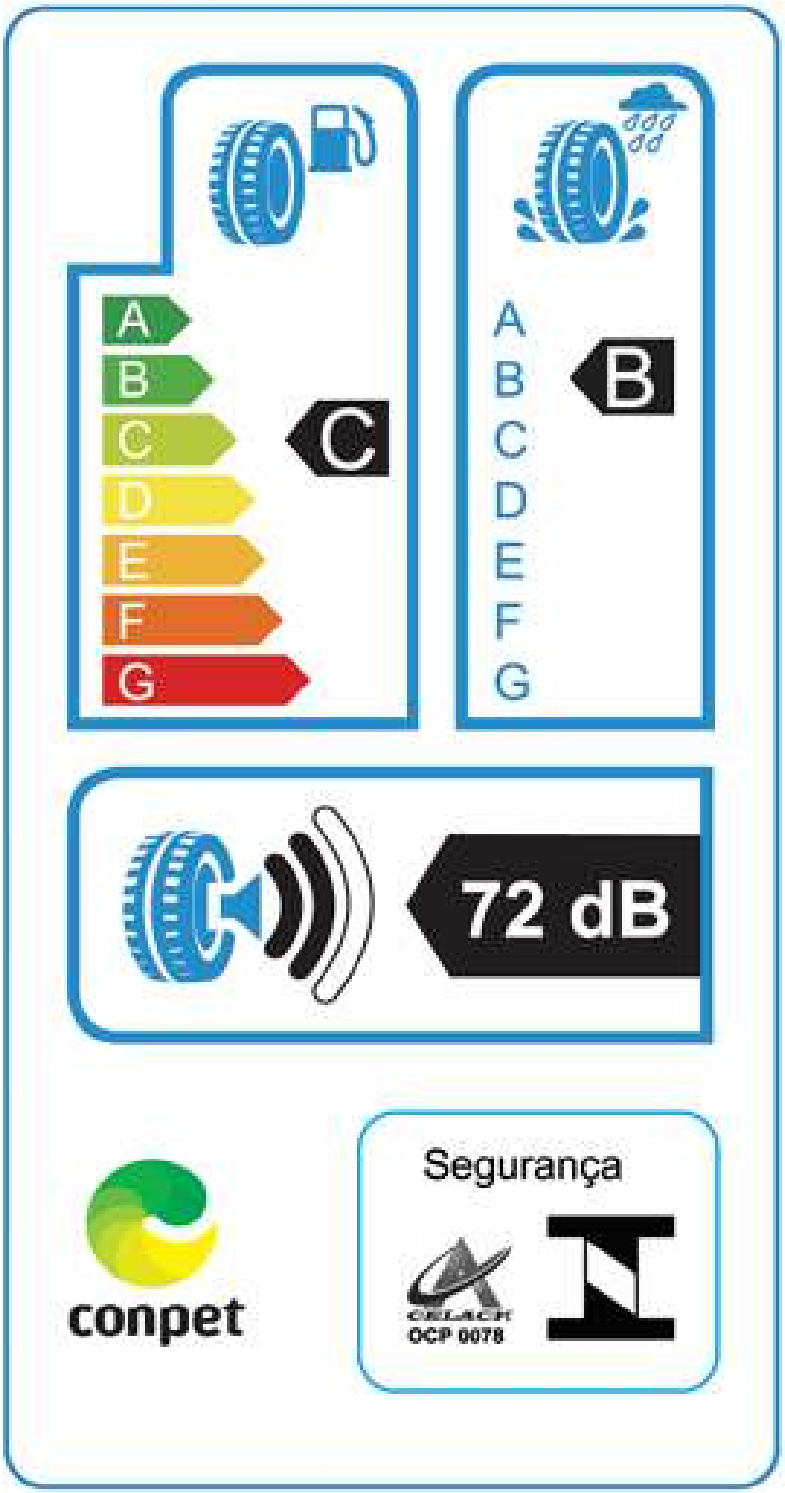

MASSIMO TYRE
Ottima Plus
195/55R16 91V
A
B
C
D
E
F
G
C
A
B
C
D
E
F
G
B
71 dB
conpet
Segurança


MASSIMO TYRE
Ottima Plus
195/65R15 91V
A
B
C
D
E
F
G
C
A
B
C
D
E
F
G
B
72 dB
conpet
Segurança
www.cronustire.com

MASSIMO TYRE

Ottima Plus

225/45ZR17 94W



6 971638 157340

www.cropustire.com

Certificados

Resultado da Consulta:
1 Certificado(s)
30 Produtos(s)
0 Serviços(s)

Página 1

Certificador: CELAC **Nº Certificado:** CN-PNEU-0036-2025-CI **Tipo:** Produto **Emissão:** 10/03/2025
Validade: 09/03/2029 **Status do Certificado:** Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
35345006000185	WANVE SERVICOS DE CERTIFICACAO E INSPECAO LTDA	WANVE SERVICOS DE CERTIFICACAO E INSPECA	R BOM SUCESSO, 220 - SALA 1216 - CIDADE MAE DO CEU - SAO PAULO, - BRASIL Tel: 11 97990-4143 Email: MARCALABELHA@GMAIL.COM	ATIVO	SOLICITANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
LANVIGATOR	FASTONE-20000728	SIM	165/70R13 79T TL
LANVIGATOR	FASTONE-20000729	SIM	165/70R14 81T TL
LANVIGATOR	FASTONE-20000732	SIM	175/70R13 82T TL
LANVIGATOR	FASTONE-20000733	SIM	175/70R14 84T TL
LANVIGATOR	FASTONE-20000739	SIM	185/70R13 86T TL
LANVIGATOR	FASTONE-20000740	SIM	185/70R14 88T TL
LANVIGATOR	FASTONE-20000752	SIM	205/70R15 96T TL
LANVIGATOR	FASTONE-20000763	SIM	225/70R15 100T TL

Certificados

Resultado da Consulta:
1 Certificado(s)
66 Produtos(s)
0 Serviços(s)

Página 1

Certificador: CELAC **Nº Certificado:** CN-PNEU-0142-2024-CR **Tipo:** Produto **Emissão:** 02/10/2024
Validade: 01/10/2028 **Status do Certificado:** Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
16753922000100	WORLD STANDARDS SERVICOS E REPRESENTACAO - EIRELI	WORLD STANDARDS SERVIÇOS E REPRESENTAÇÃO	RUA FREI CANECA, CONSOLAÇÃO, 322 - - - SÃO PAULO, SP - BRASIL Email: veo.cida@gmail.com	ATIVO	SOLICITANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
MASSIMO	OTTIMA PLUS 2210033	SIM	185/60R15 88H TL

Certificados

Resultado da Consulta:
1 Certificado(s)
66 Produtos(s)
0 Serviços(s)

Página 1

Certificador: CELAC **Nº Certificado:** CN-PNEU-0146-2024-CR **Tipo:** Produto **Emissão:** 02/10/2024
Validade: 01/10/2028 **Status do Certificado:** Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
16753922000100	WORLD STANDARDS SERVICOS E REPRESENTACAO - EIRELI	WORLD STANDARDS SERVIÇOS E REPRESENTAÇÃO	RUA FREI CANECA, CONSOLAÇÃO, 322 - - - SÃO PAULO, SP - BRASIL Email: veo.cida@gmail.com	ATIVO	SOLICITANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
MASSIMO	OTTIMA PLUS 202304151 XL	SIM	215/55ZR17 98W TL
MASSIMO	OTTIMA PLUS 202304152 XL	SIM	205/60R16 96V TL
MASSIMO	OTTIMA PLUS 202304153 XL	SIM	235/55ZR17 103W TL
MASSIMO	OTTIMA PLUS 202304154 XL	SIM	205/55ZR17 95W TL
MASSIMO	OTTIMA PLUS 2210038 XL	SIM	195/55R16 91V TL
MASSIMO	OTTIMA PLUS 2210039 XL	SIM	215/55ZR16 97W TL
MASSIMO	OTTIMA PLUS 2210040 XL	SIM	225/40ZR18 92W TL
MASSIMO	OTTIMA PLUS 2210045 XL	SIM	215/55ZR17 98Y TL
MASSIMO	OTTIMA PLUS 2210046 XL	SIM	225/55ZR17 101Y TL
MASSIMO	OTTIMA PLUS 2210047 XL	SIM	235/55ZR17 103Y TL

Certificados

Resultado da Consulta:
1 Certificado(s)
66 Produtos(s)
0 Serviços(s)

Página 1

Certificador: CELAC **Nº Certificado:** CN-PNEU-0156-2024-CR **Tipo:** Produto **Emissão:** 02/10/2024
Validade: 01/10/2028 **Status do Certificado:** Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
16753922000100	WORLD STANDARDS SERVICOS E REPRESENTACAO - EIRELI EPP	VEO	R FREI CANECA, 322 - ANDAR 8 CO - CONSOLACAO - 5312, - BRASIL Tel: (11) 3151-3121 Email: veo.cida@gmail.com	ATIVO	SOLICITANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
MASSIMO	OTTIMA PLUS 2210017	SIM	195/65R15 91V TL
MASSIMO	OTTIMA PLUS 2210019	SIM	205/65R15 94V TL

BRASIL

INMETRO

- - - - - - - - Site do Inmetro - - - - - - - -

Sites de Interesse | Mapa do Site | Ouvidoria | Fale com o Inmetro

Certificados | Produtos | Serviços | Empresas | Organismos Acreditados

voltar

Produtos e Serviços com Conformidade Avaliada

topo

Certificados

Resultado da Consulta:
1 Certificado(s)
66 Produtos(s)
0 Serviços(s)

Página 1

Certificador: CELAC **Nº Certificado:** CN-PNEU-0158-2024-CR **Tipo:** Produto **Emissão:** 02/10/2024
Validade: 01/10/2028 **Status do Certificado:** Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
16753922000100	WORLD STANDARDS SERVICOS E REPRESENTACAO - EIRELI EPP	VEO	R FREI CANECA, 322 - ANDAR 8 CO - CONSOLACAO - 5312, - BRASIL Tel: (11) 3151-3121 Email: veo.cida@gmail.com	ATIVO	SOLICITANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
MASSIMO	OTTIMA PLUS 2023111 XL	SIM	225/45R18 95W TL
MASSIMO	OTTIMA PLUS 2023113 XL	SIM	225/45R18 95Y TL
MASSIMO	OTTIMA PLUS 202304163 XL	SIM	215/45ZR17 91W TL
MASSIMO	OTTIMA PLUS 202304164 XL	SIM	215/45R17 91V TL
MASSIMO	OTTIMA PLUS 202304165 XL	SIM	235/50ZR18 101W TL
MASSIMO	OTTIMA PLUS 202304166 XL	SIM	235/50ZR18 101Y TL
MASSIMO	OTTIMA PLUS 202304167 XL	SIM	235/45ZR18 98W TL
MASSIMO	OTTIMA PLUS 202304168 XL	SIM	245/45ZR18 100W TL
MASSIMO	OTTIMA PLUS 202304169 XL	SIM	215/50ZR17 95W TL
MASSIMO	OTTIMA PLUS 202304170 XL	SIM	225/45ZR17 94W TL
MASSIMO	OTTIMA PLUS 202304171 XL	SIM	225/50ZR17 98W TL
MASSIMO	OTTIMA PLUS 202304173 XL	SIM	225/40ZR18 92Y TL
MASSIMO	OTTIMA PLUS 20240517 XL	SIM	225/40ZR18 92W TL
MASSIMO	OTTIMA PLUS 2210048 XL	SIM	195/45R16 84V TL
MASSIMO	OTTIMA PLUS 2210049 XL	SIM	205/40ZR17 84W TL
MASSIMO	OTTIMA PLUS 2210050 XL	SIM	205/45ZR17 88W TL
MASSIMO	OTTIMA PLUS 2210051 XL	SIM	205/50ZR17 93W TL
MASSIMO	OTTIMA PLUS 2210052 XL	SIM	215/50R17 95W TL
MASSIMO	OTTIMA PLUS 2210053 XL	SIM	225/45R17 94W TL
MASSIMO	OTTIMA PLUS 2210054 XL	SIM	225/50R17 98W TL
MASSIMO	OTTIMA PLUS 2210055 XL	SIM	235/45ZR17 97W TL
MASSIMO	OTTIMA PLUS 2210075 XL	SIM	215/45ZR17 91Y TL
MASSIMO	OTTIMA PLUS 2210076 XL	SIM	225/45ZR17 94Y TL
MASSIMO	OTTIMA PLUS 2210077 XL	SIM	225/45ZR18 95Y TL
MASSIMO	OTTIMA PLUS 2210078 XL	SIM	235/45ZR18 98Y TL
MASSIMO	OTTIMA PLUS 2210079 XL	SIM	245/40ZR18 97Y TL
MASSIMO	OTTIMA PLUS 2210080 XL	SIM	245/45ZR18 100Y TL
MASSIMO	OTTIMA PLUS 23033101 XL	SIM	215/50ZR17 95W TL
MASSIMO	OTTIMA PLUS 23033102 XL	SIM	225/45ZR17 94W TL
MASSIMO	OTTIMA PLUS 23033103 XL	SIM	225/50ZR17 98W TL
MASSIMO	OTTIMA PLUS 23033104 XL	SIM	225/45R17 94Y TL

Nova Pesquisa
Certificados | Produtos | Serviços | Empresas | Organismos Acreditados

Certificados

Resultado da Consulta:
1 Certificado(s)
69 Produtos(s)
0 Serviços(s)

Página 1

Certificador: CELAC **Nº Certificado:** CN-PNEU-0148-2024-CR **Tipo:** Produto **Emissão:** 02/10/2024
Validade: 01/10/2028 **Status do Certificado:** Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
16753922000100	WORLD STANDARDS SERVICOS E REPRESENTACAO LTDA	WORLD STANDARDS SERVICOS E REPRESENTACAO	RUA FREI CANECA, 322 - CONSOLAÇÃO - - SÃO PAULO, SP - BRASIL	ATIVO	SOLICITANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
MASSIMO	OTTIMA PLUS 20250218017	SIM	205/65R15 94H TL
MASSIMO	OTTIMA PLUS 2210010	SIM	175/65R14 82H TL
MASSIMO	OTTIMA PLUS 2210011	SIM	185/65R15 88H TL
MASSIMO	OTTIMA PLUS 2210016	SIM	185/65R14 86H TL

LANVIGATOR PCR PCR FASTONE








FASTONE

MARCA: LANVIGATOR

Teste de desempenho

Teste de desempenho





Descrição do produto

• O material de borracha NBR utilizado é formulado para proporcionar aos pneus alta elasticidade, alta resistência e alta resistência ao desgaste.
• O padrão simétrico da banda de rodagem garante um desgaste uniforme, prolongando a vida útil do pneu.
• Ajustando cuidadosamente as proporções de aditivos importantes, como negro de fumo e óxido de zinco nanoestruturado, o equilíbrio entre elasticidade e dureza do pneu é aprimorado, melhorando, em última análise, o desempenho de absorção de impactos e o conforto.
• O tamanho uniforme dos blocos da banda de rodagem, o ajuste da direção e do ângulo dos sulcos, reduzem efetivamente a amplitude da vibração do fluxo de ar nos sulcos e diminuem o ruído do pneu.

TAMANHO	Índice de carregamento	Classificação de velocidade	Profundidade da banda de rodagem	Largura da seção inflável (mm)	Aro padrão	Diâmetro total (mm)	UTQG	Carga MÁXIMA		Pressão MÁXIMA	
								KG	1BS	Kpa	PSI
165/60R14	75	H	7	170	5J	554	560AA	387	853	300	44
165/65R13	77	T	7	170	5J	544	560AA	412	908	300	44
165/65R14	79	H	7	170	5J	570	560AA	437	963	300	44
165/70R13	79	T	7	170	5J	562	560AA	437	963	300	44
165/70R14	81	T	7	170	5J	588	560AA	462	1019	300	44
175/65R14	86	T	7	177	5J	584	560AA	530	1168	340	50
175/65R15	84	H	7	177	5J	609	560AA	500	1102	300	44
175/70R13	82	T	7	177	5J	576	560AA	475	1047	300	44
175/70R14	84	T	7	177	5J	602	560AA	500	1102	300	44
185/55R15	82	V	7.2	194	6J	585	560AA	475	1047	300	44
185/60R14	82	H	7	189	5 1/2J	578	560AA	475	1047	300	44
185/60R15	84	H	7.2	189	5 1/2J	603	560AA	500	1102	300	44
185/65R14	86	H	7	189	5 1/2J	596	560AA	530	1168	300	44
185/65R15	88	H	7.2	189	5 1/2J	621	560AA	560	1235	300	44
185/70R13	86	T	7	189	5 1/2J	590	560AA	530	1168	300	44
185/70R14	88	T	7	189	5 1/2J	616	560AA	560	1235	300	44
195/50R15	82	V	7,5	201	6J	577	560AA	475	1047	300	44
195/55R15	85	V	7,5	201	6J	595	560AA	515	1135	300	44
195/55R16	87	V	7,5	201	6J	620	560AA	545	1201	300	44
195/60R15	88	V	7,5	201	6J	615	560AA	560	1235	300	44
195/65R15	91	V	7,5	201	6J	635	560AA	615	1356	300	44
195/70R14	91	T	7	201	6J	630	560AA	615	1356	300	44

205/60R15	91	V	7,5	209	6J	627	560AA	615	1356	300	44
205/60R16	92	V	7,5	209	6J	652	560AA	630	1389	300	44
205/65R15	94	H	7,5	209	6J	647	560AA	670	1477	300	44
205/65R16	95	H	7,5	209	6J	672	560AA	690	1521	300	44
205/70R14	95	T	7	209	6J	644	560AA	690	1521	300	44
205/70R15	96	T	7,5	209	6J	669	560AA	710	1565	300	44
205/70R16	97	H	7,5	209	6J	694	560AA	730	1609	300	44
205/75R14	95	T	7,5	203	5 1/2J	664	560AA	690	1521	300	44
215/60R16	95	V	7,5	221	6 1/2J	664	560AA	690	1521	300	44
215/65R15	96	H	7,5	221	6 1/2J	661	560AA	710	1565	300	44
215/65R16	98	H	7,5	221	6 1/2J	686	560AA	750	1653	300	44
215/70R14	96	T	7,5	221	6 1/2J	658	560AA	710	1565	300	44
215/70R15	98	T	7,5	221	6 1/2J	683	560AA	750	1653	300	44
215/70R16	100	H	7,5	221	6 1/2J	708	560AA	800	1764	300	44
225/60R16	98	V	7,5	228	6 1/2J	676	560AA	750	1653	300	44
225/65R16	100	H	7,5	228	6 1/2J	698	560AA	800	1764	300	44
225/70R15	100	T	7,5	228	6 1/2J	697	560AA	800	1764	300	44
235/60R16	100	V	7,5	240	7J	688	560AA	800	1764	300	44

palavra-chave:

PRÉ Nenhum

EXCITAR PRÓXIMO

OTIMA PLUS

VERÃO•ALTO DESEMPENHO

M+S



DETALHE

TAMANHO DO ARO	TAMANHO	LI	SR	GG	UTQG	RR	WET GRIP	RUÍDO (db/grau)
13	175/70R13	82	T		380AA	C	B	68))
	185/70R13	86	T		380AA	C	B	69))
14	165/55R14	72	H		380AA	C	B	68))
	175/65R14	82	H		380AA	C	B	68))
	185/70R14	88	H		380AA	C	B	69))
15	185/55R15	82	V		380AA	C	B	69))
	185/60R15	88	H	GG	380AA	C	B	69))
	185/65R15	88	H		380AA	C	B	69))
	195/50R15	82	V		380AA	C	B	69))

	195/55R15	85	V		380AA	C	B	69))
	195/60R15	88	V		380AA	C	B	69))
	195/65R15	91	V		380AA	C	B	69))
16	195/45R16	84	V	GG	380AA	C	B	69))
	195/55R16	91	V	GG	380AA	C	B	69))
	205/55R16	91	V		380AA	C	B	69))
	215/55R16	97	C	GG	380AA	C	B	69))
17	205/40R17	84	C	GG	320AA	C	B	69))
	205/45R17	88	C	GG	320AA	C	B	69))
	205/50R17	93	C	GG	320AA	C	B	69))
	215/50R17	95	C	GG	320AA	C	B	69))
	225/45R17	94	C	GG	320AA	C	B	70))
	225/50R17	98	C	GG	320AA	C	B	70))
	235/45R17	97	C	GG	320AA	C	B	70))
18	225/40R18	92	C	GG	320AA	C	B	70))

EM BREVE

TAMANHO DO ARO	TAMANHO	LI	SR	GG	UTQG	RR	WET GRIP	RUÍDO (db/grau)
13	165/65R13	77	T		380AA	C	B	68))
14	175/65R14	86	T		380AA	C	B	68))
	175/70R14	84	H		380AA	C	B	68))
	185/60R14	82	H		380AA	C	B	68))
	185/65R14	86	H		380AA	C	B	68))
15	185/65R15	92	T	GG	380AA	C	B	69))
	195/65R15	95	H	GG	380AA	C	B	69))

	205/65R15	94	V		380AA	C	B	69))
16	205/60R16	96	V		380AA	C	B	69))
	215/60R16	99	V		380AA	C	B	69))
17	215/45ZR17	91	Y	GG	320AA	C	B	70))
	215/55ZR17	98	Y	GG	320AA	C	B	70))
	225/55ZR17	101	Y	GG	320AA	C	B	70))
	235/55ZR17	103	Y	GG	320AA	C	B	70))
18	225/45ZR18	95	Y	GG	320AA	C	B	70))
	235/45ZR18	98	Y	GG	320AA	C	B	70))
	245/40ZR18	97	Y	GG	320AA	C	B	70))
	245/45ZR18	100	Y	GG	320AA	C	B	70))

LI = ÍNDICE DE CARGA, **SR** = CLASSIFICAÇÃO DE VELOCIDADE, **XL** = CARGA EXTRA, **RR** = RESISTÊNCIA DE ROLAMENTO

http://cronustire.com/show/product/177#

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ:	**49.997.888/0001-78**		
Razão Social:	**NOVA ERA IMPORTADORA LTDA**		
Nome Fantasia:	**NOVA ERA IMPORTADORA**		
Situação do Fornecedor:	**Credenciado**	Data de Vencimento do Cadastro:	**22/03/2027**
Natureza Jurídica:	**SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**		
MEI:	**Não**		
Porte da Empresa:	**Empresa de Pequeno**		

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência:	**Nada Consta**
Impedimento de Licitar:	**Nada Consta**
Ocorrências Impeditivas indiretas:	**Nada Consta**
Vínculo com "Serviço Público":	**Nada Consta**

Níveis cadastrados:

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

I - Credenciamento

II - Habilitação Juridica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN		Validade:	**05/01/2027**	**Automática**
FGTS		Validade:	**25/08/2026**	**Automática**
Trabalhista	**(http://www.tst.jus.br/certidao)**	Validade:	**10/01/2027**	**Automática**

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	**07/11/2026**
Receita Municipal	Validade:	**08/10/2026**

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: **30/06/2027**

CPF: 026.XXX.XXX-50 Nome: ISABELA RODRIGUES BORGES

Ass: _____

CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correcional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **NOVA ERA IMPORTADORA LTDA**

CPF/CNPJ: **49.997.888/0001-78**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 09:29:39 do dia 13/08/2026 , com validade até o dia 12/09/2026.

Link para consulta da verificação da certidão https://certidoes.cgu.gov.br/

Código de controle da certidão: FpZpCZyWDJIHJK2RY3ND

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correcional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **IZABEL TRACZ DE PAULA LOURO**

CPF/CNPJ: **411.728.849-00**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 09:29:46 do dia 13/08/2026 , com validade até o dia 12/09/2026.

Link para consulta da verificação da certidão https://certidoes.cgu.gov.br/

Código de controle da certidão: Srrl71Syyke5DFy509bm

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

NOVA ERA IMPORTADORA LTDA.
Rua: Av.,Frederico Lambertucci,1106 , Curitiba - PR **CEP:** 81.330-000
Telefone: (41)99864-0699
CNPJ: 49.997.888/0001-78 **IE:** 90.994.390-65 **IM:** 1.083050-3
Email: novaeracuritiba@hotmail.com

Ao Órgão 454524 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELEIRO - PR. Pregão Eletrônico N° 202026. Apresentamos nossa proposta de preços.

Item	Descrição	Unidade	Qtd	R$ Unitário	Valor Total
5	PNEU 185/70 R 14, PNEUMÁTICO PARA AUTOMÓVEL **MARCA:** XBRI FASTWAY **MODELO/VERSÃO:** XBRI FASTWAY	Unidade	20,00	305,52	6.110,40
9	PNEU 185/70 R 14, PNEUMÁTICO PARA AUTOMÓVEL **MARCA:** OVATION VI-785 **MODELO/VERSÃO:** OVATION VI-785	Unidade	24,00	300,16	7.203,84
15	PNEU 215/75 R17.5 BORRACHUDO, PNEUMÁTICO PARA VEÍCULO COMERCIAL **MARCA:** OVATION VI-628 **MODELO/VERSÃO:** OVATION VI-628	Unidade	54,00	581,56	31.404,24
16	PNEU 215/75 R17.5 LISO, PNEUMÁTICO PARA VEÍCULO COMERCIAL: **MARCA:** OVATION VI-660 **MODELO/VERSÃO:** OVATION VI-660	Unidade	54,00	628,46	33.936,84
20	PNEU 235/75 R17.5 BORRACHUDO, PNEUMÁTICO PARA VEÍCULO COMERCIAL **MARCA:** OVATION VI-628 **MODELO/VERSÃO:** OVATION VI-628	Unidade	80,00	1.200,00	96.000,00
21	PNEU 235/75 R17.5 LISO, PNEUMÁTICO PARA VEÍCULO COMERCIAL: **MARCA:** OVATION EAL535 **MODELO/VERSÃO:** OVATION EAL535	Unidade	40,00	722,00	28.880,00
22	PNEU 7.5 - 16, PNEUMÁTICO PARA MÁQUINAS AGRÍCOLAS: APLICAÇÃO: DIANTEIRA DE TRATOR AGRÍCOLA. **MARCA:** SUPERGUIDER R1 **MODELO/VERSÃO:** SUPERGUIDER R1	Unidade	2,00	593,62	1.187,24
				Valor total da proposta:	**204.722,56**

O valor total dessa proposta é de R$204.722,56 (duzentos e quatro mil e setecentos e vinte e dois reais e cinquenta e seis centavos)

Dados Comerciais:
Banco: 001 - Banco do Brasil
Conta: 50.154-9
Agencia: 3390-1
PIX: 49997888000178

Validade da proposta: Conforme Edital.
Prazo de entrega: Conforme Edital.
Prazo para pagamento: Conforme Edital.
Prazo de garantia: Conforme Edital.

Observações:
* Declaro de estarem incluídos nos preços propostos todos os custos e despesas, tais como impostos, taxas, fretes, tributos e quaisquer outros encargos que incidam ou venham a incidir sobre os produtos a serem adquiridos.

* Pneus e Baterias Com Selo do Inmetro podendo ser facilmente consultado no site www.inmetro.com.br

* Garantia de 05 (cinco) anos Contra defeitos de Fabricação para Pneus e Garantia de 03 (três) anos demais produtos.

NOVA ERA IMPORTADORA LTDA.
Rua: Av.,Frederico Lambertucci,1106 , Curitiba - PR **CEP:** 81.330-000
Telefone: (41)99864-0699
CNPJ: 49.997.888/0001-78 **IE:** 90.994.390-65 **IM:** 1.083050-3
Email: novaeracuritiba@hotmail.com

Curitiba, 14 de Agosto de 2026

Representante Legal

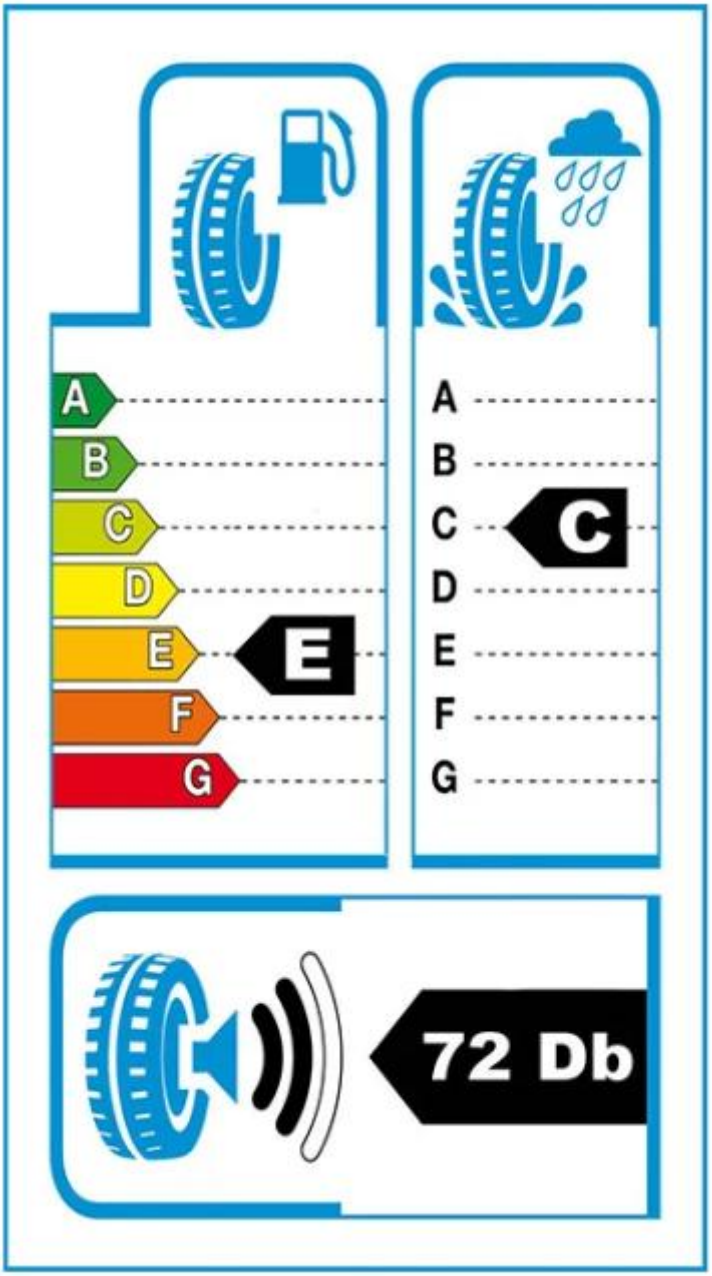


Izabel Tracz de Paula Louro
RG: 3.927.955-0 **CPF:** 411.728.849-00

Pneu 185/70R14 Aro 14 XBRI FASTWAY B2 TL 88H



Marca	Xbri
Referência	33390
Largura	185
Perfil	70
Aro	14
Linha	Passeio
Tipo de Desenho	Assimétrico
Tipo de Terreno	H/T (Highway Terrain)
Construção	Radial
Condições do Item	Novo
Índice de Velocidade	H (210) Km/h
Índice de Carga	88 (560 Kg)
Eficiência Energética	E
Aderência Molhado	C
Ruído Externo	72 DB
Temperatura	A
Índice de Aderência	A
Índice de Durabilidade (Treadware)	400
Lateral do Pneu	Letras Pretas


A
B
C
D
E
F
G
E
A
B
C
D
E
F
G
C
72 Db

Pneu 185/70R14 88H VI-785 Ovation



Sobre o pneu

Pneu 185/70R14 88H VI-785 da Ovation oferece desempenho confiável para veículos de passeio. Com construção radial sem câmara de ar, proporciona maior segurança e durabilidade. Classificado com eficiência energética E para resistência ao rolamento e aderência, além de baixo nível de ruído de 70 dB, garante conforto e economia. Fabricado no Vietnã e certificado pelo INMETRO (registro 014620/2024), atende aos padrões de qualidade e segurança exigidos. Ideal para quem busca um pneu equilibrado entre performance e custo-benefício.

Categoria	Passeio radial
Aro de medição	5.5
Pressão de inflação	36 PSI
Índice de carga - rodado simples/rodado duplo	88
Capacidade de carga	560 Kgs
Índice de velocidade	H
Velocidade máxima	210 km/h
Largura da seção	185 m/m
Diâmetro externo	616 m/m
Câmera de ar	TL
Peso do pneu	6,71kgs
UTQG	400 AA
Resistência ao rolamento	E
Aderência ao molhado	E
Ruído externo	70 db


OVATION
VI-785
185/70R14
88H
E
E
70 dB

LINK COMERCIAL

INFORMATIVO TÉCNICO

DT P221575R17516PRVI628OV/25

OVATION VI-628 - 215/75 R17.5 135/133J 16PR TRAÇÃO



- O modelo VI-628 TRAÇÃO possui um design de piso que otimiza a transferência de torque para o solo, melhorando a tração em superfícies adversas, como pistas molhadas ou de baixa aderência. Este aspecto é fundamental para maximizar a força motriz e minimizar o deslizamento das rodas, especialmente sob cargas elevadas.
- A estrutura de 16 camadas (16PR) do pneu garante alta resistência a perfurações, lacerações e desgaste irregular. Essa configuração é essencial para suportar as demandas operacionais de veículos comerciais que trafegam regularmente em ambientes urbanos e industriais.
- O pneu é particularmente adequado para caminhões de distribuição que operam em ambientes urbanos densos. Alta resistência, tração e confiabilidade, ideal para rotas com paradas frequentes e manobras em espaços restritos..

Posição	Eixo de tração
Rodas aprovadas	6.0X17.5
Capacidade de lonas	16 PR
Pressão para carga máxima	123/125 Psi/Pol2
Índice de carga - rodado simples/rodado duplo	135/133
Carga máxima para eixo simples	2.180Kgs
Carga máxima para eixo duplo	2.060Kgs
Índice de velocidade	J
Velocidade máxima	100km/h
Largura da seção	215m/m
Diâmetro externo	767m/m
Profundidade dos sulcos	14m/m
Peso do pneu	26,6Kgs
Resistência ao rolamento	D
Aderência ao molhado	E
Ruído externo	73 db

OVATION

Recomendações

- Verifique a capacidade máxima de carga suportada pelo pneu e certifique-se de que está adequada ao veículo;
- Mantenha os pneus calibrados, preferencialmente quando estiverem frios, para garantir maior precisão na pressão;
- Para evitar desgastes desnecessários nos pneus, evite freadas bruscas e manobras excessivas.
- Realizar o rodízio dos pneus é fundamental para uma manutenção eficaz. A recomendação é fazê-lo a cada 10.000 km ou sempre que forem observados sinais de desgaste irregular na banda de rodagem.

LINK COMERCIAL

INFORMATIVO TÉCNICO

DT P221575R17516PRVI660OV/25

215/75 R17.5 135/133J 16PR VI-660 DIRECIONAL OVATION



- O pneu Ovation VI – 660, de carga radial com desenho de alta tecnologia, para atender os segmentos de micro-ônibus e caminhões leves em percurso de curta e média distância.
- Carcaça mais resistente devido a maior capacidade de carga em relação aos pneus fabricados no Brasil.
- Projetado para suportar maior capacidade de carga (2180/2060kg), com 16 lonas, talões mais resistentes, melhor índice de recapabilidade e durabilidade da carcaça.

Posição	Eixo livre e eixo de tração de leve a moderada
Rodas aprovadas	6.00x17.5
Capacidade de lonas	16 PR
Pressão para carga máxima	123/125Psi/Pol2
Índice de carga - rodado simples e duplo	135/133
Carga máxima para eixo simples	2180 Kgs
Carga máxima para eixo duplo	2060 kgs
Índice de velocidade	J
Velocidade máxima	100 km/h
Largura da seção	215 m/m
Diâmetro externo	767 m/m
Profundidade dos sulcos	11 m/m
Peso do pneu	26,3kgs
Resistência ao rolamento	D
Aderência ao molhado	D
Ruído externo	73 db

OVATION

Recomendações

- Verifique a capacidade máxima de carga suportada pelo pneu e certifique-se de que está adequada ao veículo;
- Mantenha os pneus calibrados, preferencialmente quando estiverem frios, para garantir maior precisão na pressão;
- Para evitar desgastes desnecessários nos pneus, evite freadas bruscas e manobras excessivas;
- Realizar o rodízio dos pneus é fundamental para uma manutenção eficaz. A recomendação é fazê-lo a cada 10.000 km ou sempre que forem observados sinais de desgaste irregular na banda de rodagem.

OVATION VI-628 235/75R17.5 143/141J MIXTA 16PR



MARCA: OVATION
INDICADOR DE CARGA Y VELOCIDAD: 143/141J
LONAS: 16PR
TIPO: MIXTA
RADIAL

OVATION TIRES

Ovação EAL535 235/75R17,5 143/141 J -



Especificações do produto

Especificações técnicas detalhadas para 235/75R17.5

Dimensionamento de pneus

Diâmetro total	N / D	Largura da seção	235 mm
Proporção da tela	75%	Diâmetro da borda	17,5 polegadas

Atributos dos pneus

Índice de carga	143/141	Classificação de velocidade	J
Classificação de camadas	16 camadas (resistente)	Parede lateral	BSW
UTQG	N / D	Capacidade de carga (única)	N / D
Capacidade de carga (dupla)	N / D	Profundidade da banda de rodagem	N / D
Peso	N / D		

Pneu Aro 16 Superguider 7.50-16 8 Lonas R-1 TT QH611 Agrícola Tipo Fronteira



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Categoria:
Agrícola

Terreno:
Fora De Estrada

Índice de carga (por pneu):
650 kg

Largura:
205 mm

Diâmetro:
810 mm

Montagem:
Com Câmara

BRASIL | Serviços Barra GovBr

INMETRO

- - - - - - - - Site do Inmetro - - - - - - - - ▼

Sites de Interesse | Mapa do Site | Ouvidoria | Fale com o Inmetro

Certificados | Produtos | Serviços | Empresas | Organismos Acreditados

voltar

Produtos e Serviços com Conformidade Avaliada

Certificados

Resultado da Consulta:
1 Certificado(s)
1 Produtos(s)
0 Serviços(s)

Página 1

Certificador: IFBQ **Nº Certificado:** 03411-24/2016 **Tipo:** Produto **Emissão:** 20/09/2016 **Validade:** 19/09/2020 **Status do Certificado:** Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
11524538000111	GLOBAL BRASIL PNEUS LTDA.	GLOBAL BRASIL PNEUS LTDA.	RUA ELÍSIO MESQUITA, 314-A - SALA Nº2 - PIRAJA - SALVADOR, BA - BRASIL	ATIVO	SOLICITANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
OVATION	215/75R17.5 135/133J VI-660	SIM	4A2B3C2

topo

Nova Pesquisa
Certificados | Produtos | Serviços | Empresas | Organismos Acreditados

Certificados

Resultado da Consulta:
215 Certificado(s)
1848 Produtos(s)
0 Serviços(s)

Página 1

Certificador: ABNT **Nº Certificado:** 94.001/23 **Tipo:** Produto **Emissão:** 15/02/2023 **Validade:** 15/02/2027
Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
82534819000101	SUNSET PNEUS DO BRASIL LTDA.		AV. CANDIDO DE ABREU, 70 - CONJ.1411 ANDAR14COND., - BLCMR - CENTROCÍVICO - CURITIBA, PR - BRASIL	ATIVO	SOLICITANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
XBRI	FASTWAY P7 / 173997	SIM	175/70R13 82T TL
XBRI	FASTWAY P7 / 173999	SIM	175/70R14 84T TL
XBRI	FASTWAY P7 / 174001	SIM	185/70R14 88T TL

Certificador: ABNT **Nº Certificado:** 94.002/23 **Tipo:** Produto **Emissão:** 15/02/2023 **Validade:** 15/02/2027
Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
82534819000101	SUNSET PNEUS DO BRASIL LTDA.		AV. CANDIDO DE ABREU, 70 - CONJ.1411 ANDAR14COND., - BLCMR - CENTROCÍVICO - CURITIBA, PR - BRASIL	ATIVO	SOLICITANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
XBRI	FASTWAY P6 / 173998	SIM	175/70R14 84H TL
XBRI	FASTWAY P6 / 174000	SIM	185/70R14 88H TL
XBRI	FASTWAY P7 / 181202	SIM	175/70R1484H TL
XBRI	FASTWAY P7 / 181204	SIM	185/70R1488H TL

Certificador: ABNT **Nº Certificado:** 94.003/23 **Tipo:** Produto **Emissão:** 15/02/2023 **Validade:** 15/02/2027
Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
82534819000101	SUNSET PNEUS DO BRASIL LTDA.		AV. CANDIDO DE ABREU, 70 - CONJ.1411 ANDAR14COND., - BLCMR - CENTROCÍVICO - CURITIBA, PR - BRASIL	ATIVO	SOLICITANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
XBRI	FASTWAY P7 / 174002	SIM	175/65R14 82H TL
XBRI	FASTWAY P7 / 174003	SIM	185/65R15 88H TL
XBRI	FASTWAY P7 / 181203	SIM	185/65R14 86H TL

Certificador: ABNT **Nº Certificado:** 94.004/23 **Tipo:** Produto **Emissão:** 15/02/2023 **Validade:** 15/02/2027
Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
82534819000101	SUNSET PNEUS DO BRASIL LTDA.		AV. CANDIDO DE ABREU, 70 - CONJ.1411 ANDAR14COND., - BLCMR - CENTROCÍVICO - CURITIBA, PR - BRASIL	ATIVO	SOLICITANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
XBRI	FASTWAY P6 / 174004	SIM	195/65R15 91V TL

Certificador: ABNT Nº Certificado: 94.005/23 Tipo: Produto Emissão: 15/02/2023 Validade: 15/02/2027
Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
82534819000101	SUNSET PNEUS DO BRASIL LTDA.		AV. CANDIDO DE ABREU, 70 - CONJ.1411 ANDAR14COND., - BLCMR - CENTROCÍVICO - CURITIBA, PR - BRASIL	ATIVO	SOLICITANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
XBRI	FASTWAY P4 / 174006	SIM	195/60R15 88H TL
XBRI	FASTWAY P6 / 174005	SIM	185/60R15 84H TL
XBRI	FASTWAY P7 / 175872	SIM	185/60R14 82H TL

Certificador: ABNT Nº Certificado: 94.006/23 Tipo: Produto Emissão: 15/02/2023 Validade: 15/02/2027
Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
82534819000101	SUNSET PNEUS DO BRASIL LTDA.		AV. CANDIDO DE ABREU, 70 - CONJ.1411 ANDAR14COND., - BLCMR - CENTROCÍVICO - CURITIBA, PR - BRASIL	ATIVO	SOLICITANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
XBRI	FASTWAY P5 / 174009	SIM	195/55R16 87V TL
XBRI	FASTWAY P6 / 174007	SIM	195/55R15 85V TL
XBRI	FASTWAY P6 / 174010	SIM	195/60R15 88V TL
XBRI	FASTWAY P6 / 174011	SIM	205/55R16 91V TL
XBRI	FASTWAY P7 / 174008	SIM	195/55R15 85V TL

Certificador: ABNT Nº Certificado: 94.007/23 Tipo: Produto Emissão: 25/05/2023 Validade: 25/05/2027
Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
82534819000101	SUNSET PNEUS DO BRASIL LTDA.		AV. CANDIDO DE ABREU, 70 - CONJ.1411 ANDAR14COND., - BLCMR - CENTROCÍVICO - CURITIBA, PR - BRASIL	ATIVO	SOLICITANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
XBRI	CURVE PLUS C1 / 172819	SIM	275/80R22,5 16PR 149/146L TL
XBRI	ECOMIX C1 / 179248	SIM	11R22,518PR 149/146L TL (RRC):C;(G):C;72DB
XBRI	ECOMIX C1 / 179251	SIM	11R24,518PR 149/146L TL (RRC):C;(G):C;72DB
XBRI	ECOPLUS C1 / 179246	SIM	11R22,518PR 149/146L TL (RRC):C;(G):C;72DB
XBRI	ECOPLUS C1 / 179249	SIM	11R24,518PR 149/146L TL (RRC):C;(G):C;72DB
XBRI	FORZA PLUS C2 / 179247	SIM	11R22,5 18PR 149/146L TL (RRC):C;(G):C;72DB
XBRI	ROBUSTO C1 / 179250	SIM	11R24,518PR 149/146L TL (RRC):C;(G):C;72DB

Certificador: ABNT Nº Certificado: 94.008/23 Tipo: Produto Emissão: 25/05/2023 Validade: 25/05/2027
Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
82534819000101	SUNSET PNEUS DO BRASIL LTDA.		AV. CANDIDO DE ABREU, 70 - CONJ.1411 ANDAR14COND., - BLCMR - CENTROCÍVICO - CURITIBA, PR - BRASIL	ATIVO	SOLICITANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
XBRI	CURVE PLUS C1 / 170516	SIM	295/80R22,5 18PR 152/149M TL (RRC):E;(G):C;73DB
XBRI	ECOMIX C1 / 179256	SIM	12R22,518PR 152/149L TL (RRC):E;(G):C;72DB
XBRI	ECOPLUS C1 / 170519	SIM	295/80R22,5 18PR 152/149M TL (RRC):C;(G):B;72DB
XBRI	FORZA BLOCK C2 / 179255	SIM	12R22,5 18PR 152/149G TL (RRC):E;(G):C;72DB
XBRI	FORZA PLUS C2 / 170518	SIM	295/80R22,5 18PR 152/149M TL (RRC):C;(G):C;74DB
XBRI	MINE XB88+ / 179260	SIM	12R22,5 18PR 152/149F TL (RRC):E;(G):C;72DB
XBRI	MIX WORKS C1 / 179262	SIM	13R22,5 18PR 154/151K TL (RRC):E;(G):C;72DB
XBRI	ROBUSTO C2 / 179261	SIM	13R22,518PR 154/151K TL (RRC):E;(G):C;72DB

Certificador: ABNT **Nº Certificado:** 94.009/23 **Tipo:** Produto **Emissão:** 13/04/2023 **Validade:** 13/04/2027
Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
82534819000101	SUNSET PNEUS DO BRASIL LTDA.		AV. CANDIDO DE ABREU, 70 - CONJ.1411 ANDAR14COND., - BLCMR - CENTROCÍVICO - CURITIBA, PR - BRASIL	ATIVO	SOLICITANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
XBRI	FASTWAY F1 / 174398	SIM	165/80R13 83T TL
XBRI	FASTWAY F1 / 174517	SIM	155/80R13 79T TL
XBRI	FORZA A/T F2 / 177612	SIM	175/80R14 88T TL

Certificador: ABNT **Nº Certificado:** 94.009/25 **Tipo:** Produto **Emissão:** 29/05/2025 **Validade:** 29/05/2029
Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
82534819000101	SUNSET PNEUS DO BRASIL LTDA.		AV. CANDIDO DE ABREU, 70 - CONJ.1411 ANDAR14COND., - BLCMR - CENTROCÍVICO - CURITIBA, PR - BRASIL	ATIVO	SOLICITANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
XBRI	ECOMIX P1 / 178921	SIM	8.25R16 16PR 128/124L TT (RRC):C;(G):C;72DB

Certificador: ABNT **Nº Certificado:** 94.010/23 **Tipo:** Produto **Emissão:** 13/04/2023 **Validade:** 13/04/2027
Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
82534819000101	SUNSET PNEUS DO BRASIL LTDA.		AV. CANDIDO DE ABREU, 70 - CONJ.1411 ANDAR14COND., - BLCMR - CENTROCÍVICO - CURITIBA, PR - BRASIL	ATIVO	SOLICITANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
XBRI	FASTWAY F1 / 174518	SIM	205/75R14 95H TL
XBRI	FORZA H/T F1 / 174484	SIM	265/75R16 116H TL
XBRI	FORZA H/T F1 / 174485	SIM	235/75R15 105H TL
XBRI	FORZA H/T F1 / 174531	SIM	245/75R16 111H TL
XBRI	FORZA H/T F1 / 174532	SIM	205/75R15 97H TL
XBRI	FORZA H/T F1 / 174533	SIM	215/75R15 100H TL
XBRI	FORZA H/T F1 / 174534	SIM	225/75R15 102H TL

Certificador: ABNT **Nº Certificado:** 94.010/24 **Tipo:** Produto **Emissão:** 09/04/2024 **Validade:** 09/04/2028
Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
82534819000101	SUNSET PNEUS DO BRASIL LTDA.		AV. CANDIDO DE ABREU, 70 - CONJ.1411 ANDAR14COND., - BLCMR - CENTROCÍVICO - CURITIBA, PR - BRASIL	ATIVO	SOLICITANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
XBRI	FORZA A/T W1 / 177574	SIM	175/80R14 88T TL

Certificador: ABNT Nº Certificado: 94.010/25 Tipo: Produto Emissão: 29/05/2025 Validade: 29/05/2029
Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
82534819000101	SUNSET PNEUS DO BRASIL LTDA.		AV. CANDIDO DE ABREU, 70 - CONJ.1411 ANDAR14COND., - BLCMR - CENTROCÍVICO - CURITIBA, PR - BRASIL	ATIVO	SOLICITANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
XBRI	ECOWAY P1 / 174621	SIM	265/70R19,5 16PR 140/138M TL (RRC):D;(G):B;72DB

Certificador: ABNT Nº Certificado: 94.011/23 Tipo: Produto Emissão: 13/04/2023 Validade: 13/04/2027
Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
82534819000101	SUNSET PNEUS DO BRASIL LTDA.		AV. CANDIDO DE ABREU, 70 - CONJ.1411 ANDAR14COND., - BLCMR - CENTROCÍVICO - CURITIBA, PR - BRASIL	ATIVO	SOLICITANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
XBRI	FASTWAY F1 / 174402	SIM	165/65R14 79T TL
XBRI	FASTWAY F1 / 174521	SIM	155/65R13 73T TL
XBRI	FASTWAY F1 / 174522	SIM	165/65R13 77T TL
XBRI	FORZA A/T F1 / 174495	SIM	265/65R17 112T TL

Certificador: ABNT Nº Certificado: 94.011/24 Tipo: Produto Emissão: 09/04/2024 Validade: 09/04/2028
Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
82534819000101	SUNSET PNEUS DO BRASIL LTDA.		AV. CANDIDO DE ABREU, 70 - CONJ.1411 ANDAR14COND., - BLCMR - CENTROCÍVICO - CURITIBA, PR - BRASIL	ATIVO	SOLICITANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
XBRI	FORZA A/T W1 / 177577	SIM	205/70R15 96T TL
XBRI	FORZA A/T W1 / 177578	SIM	235/70R16 106T TL
XBRI	FORZA A/T W1 / 177580	SIM	245/70R16 107T TL
XBRI	FORZA A/T W1 / 177581	SIM	255/70R16 111T TL
XBRI	FORZA A/T W1 / 177583	SIM	265/70R16 112T TL
XBRI	FORZA H/T W1 / 177576	SIM	265/70R16 112T TL

Certificador: ABNT Nº Certificado: 94.011/25 Tipo: Produto Emissão: 29/05/2025 Validade: 29/05/2029
Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
82534819000101	SUNSET PNEUS DO BRASIL LTDA.		AV. CANDIDO DE ABREU, 70 - CONJ.1411 ANDAR14COND., - BLCMR - CENTROCÍVICO - CURITIBA, PR - BRASIL	ATIVO	SOLICITANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
XBRI	FORZA BLOCK P1 /178890	SIM	10.00R20 18PR 149/146K TT (RRC):D;(G):B;72DB
XBRI	XB168 / 178889	SIM	10.00R20 18PR 149/146K TT (RRC):D;(G):B;72DB

Certificador: ABNT Nº Certificado: 94.012/23 Tipo: Produto Emissão: 13/04/2023 Validade: 13/04/2027
Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
82534819000101	SUNSET PNEUS DO BRASIL LTDA.		AV. CANDIDO DE ABREU, 70 - CONJ.1411 ANDAR14COND., -	ATIVO	SOLICITANTE

		BLCMR - CENTROCÍVICO - CURITIBA, PR - BRASIL	

Marca	Modelo	Importado	Descrição
XBRI	FASTWAY F1 / 174419	SIM	205/65R15 94V TL

Certificador: ABNT Nº Certificado: 94.012/24 Tipo: Produto Emissão: 09/04/2024 Validade: 09/04/2028
Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
82534819000101	SUNSET PNEUS DO BRASIL LTDA.		AV. CANDIDO DE ABREU, 70 - CONJ.1411 ANDAR14COND., - BLCMR - CENTROCÍVICO - CURITIBA, PR - BRASIL	ATIVO	SOLICITANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
XBRI	FORZA H/T W1 / 177585	SIM	235/70R16 106H TL

Certificador: ABNT Nº Certificado: 94.012/25 Tipo: Produto Emissão: 29/05/2025 Validade: 29/05/2029
Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
82534819000101	SUNSET PNEUS DO BRASIL LTDA.		AV. CANDIDO DE ABREU, 70 - CONJ.1411 ANDAR14COND., - BLCMR - CENTROCÍVICO - CURITIBA, PR - BRASIL	ATIVO	SOLICITANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
XBRI	XB168 / 175155	SIM	12.00R20 18PR 154/151K TT (RRC):D;(G):B;73DB

Certificador: ABNT Nº Certificado: 94.013/23 Tipo: Produto Emissão: 13/04/2023 Validade: 13/04/2027
Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
82534819000101	SUNSET PNEUS DO BRASIL LTDA.		AV. CANDIDO DE ABREU, 70 - CONJ.1411 ANDAR14COND., - BLCMR - CENTROCÍVICO - CURITIBA, PR - BRASIL	ATIVO	SOLICITANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
XBRI	ECOLOGY HP / 181770	SIM	185/60R1482H TL
XBRI	ECOLOGY HP / 181774	SIM	185/60R1584H TL
XBRI	ECOLOGY HP / 181776	SIM	195/60R1588H TL
XBRI	ECOLOGY HP / 181778	SIM	205/60R1591H TL
XBRI	FASTWAY F1 / 174401	SIM	165/60R14 75H TL
XBRI	FASTWAY F1 / 174406	SIM	185/60R14 82H TL
XBRI	FASTWAY F1 / 174412	SIM	185/60R15 84H TL
XBRI	FASTWAY F1 / 174416	SIM	195/60R15 88H TL
XBRI	FASTWAY F1 / 174418	SIM	205/60R15 91H TL
XBRI	FASTWAY F1 / 174425	SIM	205/60R16 92H TL
XBRI	FASTWAY F1 / 174525	SIM	195/60R14 86H TL
XBRI	FASTWAY F1 / 174526	SIM	205/60R14 88H TL
XBRI	FASTWAY F1 / 174527	SIM	215/60R15 94H TL
XBRI	FASTWAY F1 / 174528	SIM	225/60R16 98H TL
XBRI	FORZA H/T F1 / 174486	SIM	225/60R17 99H TL
XBRI	FORZA H/T F1 / 174487	SIM	235/60R17 102H TL
XBRI	FORZA H/T F1 / 174488	SIM	245/60R18 105H TL
XBRI	FORZA H/T F1 / 174489	SIM	265/60R18 110H TL
XBRI	FORZA H/T F1 / 174490	SIM	235/60R16 100H TL
XBRI	FORZA H/T F1 / 174549	SIM	215/60R17 96H TL
XBRI	FORZA H/T F1 / 174550	SIM	255/60R17 106H TL
XBRI	FORZA H/T F1 / 174551	SIM	285/60R18 116H TL

Certificador: ABNT Nº Certificado: 94.013/24 Tipo: Produto Emissão: 09/04/2024 Validade: 09/04/2028
Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
82534819000101	SUNSET PNEUS DO BRASIL LTDA.		AV. CANDIDO DE ABREU, 70 - CONJ.1411 ANDAR14COND., - BLCMR - CENTROCÍVICO - CURITIBA, PR - BRASIL	ATIVO	SOLICITANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
XBRI	FORZA A/T W1 / 177587	SIM	265/65R17 112T TL

Certificador: ABNT Nº Certificado: 94.013/25 Tipo: Produto Emissão: 14/05/2025 Validade: 14/05/2029
Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
82534819000101	SUNSET PNEUS DO BRASIL LTDA.		AV. CANDIDO DE ABREU, 70 - CONJ.1411 ANDAR14COND., - BLCMR - CENTROCÍVICO - CURITIBA, PR - BRASIL	ATIVO	SOLICITANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
XBRI	ECOPLUS P1 / 170412	SIM	215/75R17,5 16PR 126/124L TL (RRC):E;(G):B;73DB
XBRI	ECOWAY P1 / 170408	SIM	215/75R17,5 16PR 126/124L TL (RRC):E;(G):B;72DB
XBRI	ECOWAY P1 / 170469	SIM	9.5R17,5 16PR 129/127L TL (RRC):E;(G):B;73DB
XBRI	ROBUSTO P1 / 170409	SIM	215/75R17,5 16PR 126/124L TL (RRC):E;(G):C;73DB
XBRI	XFORZA P1 / 170410	SIM	215/75R17,5 16PR 126/124L TL (RRC):E;(G):B;73DB

Certificador: ABNT Nº Certificado: 94.014/23 Tipo: Produto Emissão: 13/04/2023 Validade: 13/04/2027
Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
82534819000101	SUNSET PNEUS DO BRASIL LTDA.		AV. CANDIDO DE ABREU, 70 - CONJ.1411 ANDAR14COND., - BLCMR - CENTROCÍVICO - CURITIBA, PR - BRASIL	ATIVO	SOLICITANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
XBRI	FASTWAY F1 / 174411	SIM	185/55R15 82V TL
XBRI	FASTWAY F1 / 174415	SIM	195/55R15 85V TL
XBRI	FASTWAY F1 / 174422	SIM	195/55R16 87V TL
XBRI	FASTWAY F1 / 174423	SIM	195/60R16 89V TL
XBRI	FASTWAY F1 / 174424	SIM	205/55R16 91V TL
XBRI	FORZA H/T F1 / 174491	SIM	225/60R18 100V TL
XBRI	FORZA H/T F1 / 176821	SIM	265/60R18 114V TL
XBRI	SPORT PLUS F1 / 174483	SIM	215/55ZR17 94W TL

Certificador: ABNT Nº Certificado: 94.014/24 Tipo: Produto Emissão: 09/04/2024 Validade: 09/04/2028
Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
82534819000101	SUNSET PNEUS DO BRASIL LTDA.		AV. CANDIDO DE ABREU, 70 - CONJ.1411 ANDAR14COND., - BLCMR - CENTROCÍVICO - CURITIBA, PR - BRASIL	ATIVO	SOLICITANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
XBRI	ECOLOGY W1 / 177589	SIM	185/65R15 88H TL
XBRI	FASTWAY W1 / 177590	SIM	195/65R15 91H TL
XBRI	FASTWAY W1 / 177591	SIM	205/65R15 94H TL
XBRI	FASTWAY W2 / 177592	SIM	205/65R16 95H TL
XBRI	FASTWAY W2 / 177593	SIM	215/65R16 98H TL
XBRI	FORZA A/T W1 / 177596	SIM	205/65R15 94H TL
XBRI	FORZA H/T W1 / 177594	SIM	225/65R17 102H TL
XBRI	FORZA H/T W1 / 177595	SIM	265/65R17 112H TL

Certificador: ABNT **Nº Certificado:** 94.014/25 **Tipo:** Produto **Emissão:** 14/05/2025 **Validade:** 14/05/2029
Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
82534819000101	SUNSET PNEUS DO BRASIL LTDA.		AV. CANDIDO DE ABREU, 70 - CONJ.1411 ANDAR14COND., - BLCMR - CENTROCÍVICO - CURITIBA, PR - BRASIL	ATIVO	SOLICITANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
XBRI	ECOPLUS P1 / 170416	SIM	235/75R17,5 18PR 143/141J TL (RRC):D;(G):B;73DB
XBRI	ECOPLUS P1 / 170470	SIM	265/70R19,5 18PR 143/141L TL (RRC):D;(G):B;73DB
XBRI	ECOPLUS P1 / 170471	SIM	285/70R19,5 18PR 146/144J TL (RRC):D;(G):B;73DB
XBRI	ECOWAY P1 / 170413	SIM	235/75R17,5 18PR 143/141J TL (RRC):D;(G):B;72DB
XBRI	ECOWAY P1 / 178897	SIM	9.5R17.5 18PR 143/141J TL (RRC):E;(G):C;73DB
XBRI	ROBUSTO P1 / 170415	SIM	235/75R17,5 18PR 143/141J TL (RRC):D;(G):C;73DB
XBRI	ROBUSTO P3 / 179890	SIM	275/80R22.5 16PR 145/143L TL (RRC):D;(G):B;73DB
XBRI	XB169 / 174624	SIM	10.00R2016PR 146/143K TL (RRC):E;(G):C;73DB
XBRI	XFORZA P1 / 170417	SIM	235/75R17,5 18PR 143/141J TL (RRC):D;(G):B;73DB
XBRI	XFORZA P1 / 174789	SIM	285/70R19,5 18PR 146/144J TL (RRC):D;(G):B;73DB

Certificados

Resultado da Consulta:
43 Certificado(s)
676 Produtos(s)
0 Serviços(s)

Página 1

Certificador: CELAC **Nº Certificado:** CN-PNEU-0194-2025-TC **Tipo:** Produto **Emissão:** 25/06/2025
Validade: 21/08/2028 **Status do Certificado:** Ativo Doc.Normativo Portaria Inmetro nº 379 de 14/09/2021

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
36107805000186	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	R ITACIBA, 135 - SALA 610 C - PRAIA DE ITAPARICA - VILA VELHA, - BRASIL Tel: (27) 98863-4832 Email: cristoffer878317@outlook.com	ATIVO	SOLICITANTE
	VIETNAM COFO TIRES COMPANY LIMITED	VIETNAM COFO TIRES COMPANY LIMITED	LOT CN13, CN14, ZONE B, BIM SON INDUSTRIAL PARK, B, - - - , - VIETNAM Tel: +84 909978822 Email: avery.chan@cofotires.com.vn	ATIVO	CENTRO DE TECNOLOGIA/FABRICANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
OVATION	VI-682 COFO0781	SIM	175/70R13 82T TL
OVATION	VI-682 COFO0847	SIM	175/70R14 84T TL
OVATION	VI-781 COFO0908	SIM	175/70R13 82T TL
OVATION	VI-781 COFO0919	SIM	175/70R14 84T TL
OVATION	VI-783 COFO0785	SIM	175/70R13 82T TL
OVATION	VI-783 COFO0851	SIM	175/70R14 84T TL
OVATION	VI-785 COFO0786	SIM	175/70R13 82T TL
OVATION	VI-785 COFO0852	SIM	175/70R14 84T TL
OVATION	VI-786 COFO0783	SIM	175/70R13 82T TL
OVATION	VI-786 COFO0849	SIM	175/70R14 84T TL
OVATION	VI-787 COFO0784	SIM	175/70R13 82T TL
OVATION	VI-787 COFO0850	SIM	175/70R14 84T TL
OVATION	VI-816 COFO0782	SIM	175/70R13 82T TL
OVATION	VI-816 COFO0848	SIM	175/70R14 84T TL

Certificador: CELAC **Nº Certificado:** CN-PNEU-0195-2025-TC **Tipo:** Produto **Emissão:** 25/06/2025
Validade: 21/08/2028 **Status do Certificado:** Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
36107805000186	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	R ITACIBA, 135 - SALA 610 C - PRAIA DE ITAPARICA - VILA VELHA, - BRASIL Tel: (27) 98863-4832 Email: cristoffer878317@outlook.com	ATIVO	SOLICITANTE
	VIETNAM COFO TIRES COMPANY LIMITED	VIETNAM COFO TIRES COMPANY LIMITED	LOT CN13, CN14, ZONE B, BIM SON INDUSTRIAL PARK, B, - - - , - VIETNAM Tel: +84 909978822 Email: avery.chan@cofotires.com.vn	ATIVO	CENTRO DE TECNOLOGIA/FABRICANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
OVATION	VI-682 COFO0935	SIM	185/70R14 88H TL
OVATION	VI-682 COFO1001	SIM	175/70R13 82H TL
OVATION	VI-781 COFO1070	SIM	175/70R13 82H TL
OVATION	VI-781 COFO1081	SIM	185/70R14 88H TL
OVATION	VI-783 COFO0939	SIM	185/70R14 88H TL
OVATION	VI-783 COFO1005	SIM	175/70R13 82H TL
OVATION	VI-785 COFO0940	SIM	185/70R14 88H TL
OVATION	VI-785 COFO1006	SIM	175/70R13 82H TL
OVATION	VI-786 COFO0937	SIM	185/70R14 88H TL
OVATION	VI-786 COFO1003	SIM	175/70R13 82H TL
OVATION	VI-787 COFO0938	SIM	185/70R14 88H TL
OVATION	VI-787 COFO1004	SIM	175/70R13 82H TL
OVATION	VI-816 COFO0936	SIM	185/70R14 88H TL
OVATION	VI-816 COFO1002	SIM	175/70R13 82H TL

Certificador: CELAC Nº Certificado: CN-PNEU-0196-2025-TC Tipo: Produto Emissão: 25/06/2025
Validade: 21/08/2028 Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
36107805000186	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	R ITACIBA, 135 - SALA 610 C - PRAIA DE ITAPARICA - VILA VELHA, - BRASIL Tel: (27) 98863-4832 Email: cristoffer878317@outlook.com	ATIVO	SOLICITANTE
	VIETNAM COFO TIRES COMPANY LIMITED	VIETNAM COFO TIRES COMPANY LIMITED	LOT CN13, CN14, ZONE B, BIM SON INDUSTRIAL PARK, B, - - - , - VIETNAM Tel: +84 909978822 Email: avery.chan@cofotires.com.vn	ATIVO	CENTRO DE TECNOLOGIA/FABRICANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
OVATION	VI-682 COFO1097	SIM	175/65R14 82T TL
OVATION	VI-781 COFO1158	SIM	175/65R14 82T TL
OVATION	VI-783 COFO1101	SIM	175/65R14 82T TL
OVATION	VI-785 COFO1102	SIM	175/65R14 82T TL
OVATION	VI-786 COFO1099	SIM	175/65R14 82T TL
OVATION	VI-787 COFO1100	SIM	175/65R14 82T TL
OVATION	VI-816 COFO1098	SIM	175/65R14 82T TL

Certificador: CELAC Nº Certificado: CN-PNEU-0197-2025-TC Tipo: Produto Emissão: 25/06/2025
Validade: 21/08/2028 Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
36107805000186	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	R ITACIBA, 135 - SALA 610 C - PRAIA DE ITAPARICA - VILA VELHA, - BRASIL Tel: (27) 98863-4832 Email: cristoffer878317@outlook.com	ATIVO	SOLICITANTE
	VIETNAM COFO TIRES COMPANY LIMITED	VIETNAM COFO TIRES COMPANY LIMITED	LOT CN13, CN14, ZONE B, BIM SON INDUSTRIAL PARK, B, - - - , - VIETNAM Tel: +84 909978822 Email: avery.chan@cofotires.com.vn	ATIVO	CENTRO DE TECNOLOGIA/FABRICANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
OVATION	VI-682 COFO1174	SIM	185/65R14 86H TL
OVATION	VI-682 COFO1240	SIM	175/65R14 82H TL
OVATION	VI-781 COFO1301	SIM	175/65R14 82H TL
OVATION	VI-781 COFO1312	SIM	185/65R14 86H TL
OVATION	VI-783 COFO1178	SIM	185/65R14 86H TL
OVATION	VI-783 COFO1244	SIM	175/65R14 82H TL
OVATION	VI-785 COFO1179	SIM	185/65R14 86H TL
OVATION	VI-785 COFO1245	SIM	175/65R14 82H TL

OVATION	VI-786 COFO1176	SIM	185/65R14 86H TL
OVATION	VI-786 COFO1242	SIM	175/65R14 82H TL
OVATION	VI-787 COFO1177	SIM	185/65R14 86H TL
OVATION	VI-787 COFO1243	SIM	175/65R14 82H TL
OVATION	VI-816 COFO1175	SIM	185/65R14 86H TL
OVATION	VI-816 COFO1241	SIM	175/65R14 82H TL

Certificador: CELAC Nº Certificado: CN-PNEU-0198-2025-TC Tipo: Produto Emissão: 25/06/2025
Validade: 21/08/2028 Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
36107805000186	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	R ITACIBA, 135 - SALA 610 C - PRAIA DE ITAPARICA - VILA VELHA, - BRASIL Tel: (27) 98863-4832 Email: cristoffer878317@outlook.com	ATIVO	SOLICITANTE
	VIETNAM COFO TIRES COMPANY LIMITED	VIETNAM COFO TIRES COMPANY LIMITED	LOT CN13, CN14, ZONE B, BIM SON INDUSTRIAL PARK, B, - - - , - VIETNAM Tel: +84 909978822 Email: avery.chan@cofotires.com.vn	ATIVO	CENTRO DE TECNOLOGIA/FABRICANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
OVATION	RSVI-162+ COFO1407	SIM	275/80R22.5 18PR 149/146M TL
OVATION	RSVI-356 COFO1409	SIM	275/80R22.5 18PR 149/146L TL
OVATION	RSVI-572 COFO1408	SIM	275/80R22.5 18PR 149/146L TL
OVATION	RSVI-668 COFO1412	SIM	275/80R22.5 18PR 149/146L TL
OVATION	RSVI-905 COFO1410	SIM	275/80R22.5 18PR 149/146M TL
OVATION	VI-668 COFO1411	SIM	275/80R22.5 18PR 149/146L TL
OVATION	VI-768 COFO1460	SIM	275/80R22.5 18PR 149/146K TL

Certificador: CELAC Nº Certificado: CN-PNEU-0199-2025-TC Tipo: Produto Emissão: 25/06/2025
Validade: 21/08/2028 Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
36107805000186	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	R ITACIBA, 135 - SALA 610 C - PRAIA DE ITAPARICA - VILA VELHA, - BRASIL Tel: (27) 98863-4832 Email: cristoffer878317@outlook.com	ATIVO	SOLICITANTE
	VIETNAM COFO TIRES COMPANY LIMITED	VIETNAM COFO TIRES COMPANY LIMITED	LOT CN13, CN14, ZONE B, BIM SON INDUSTRIAL PARK, B, - - - , - VIETNAM Tel: +84 909978822 Email: avery.chan@cofotires.com.vn	ATIVO	CENTRO DE TECNOLOGIA/FABRICANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
OVATION	EAM517 COFO0494	SIM	295/80R22.5 18PR 152/149K TL
OVATION	EAR515 COFO0497	SIM	295/80R22.5 18PR 152/149M TL
OVATION	EAR515 COFO1602	SIM	295/80R22.5 20PR 154/149M TL
OVATION	EDL227 COFO0496	SIM	295/80R22.5 18PR 152/149M TL
OVATION	EDM218 COFO0755	SIM	295/80R22.5 18PR 152/149K TL
OVATION	EDO238 COFO0492	SIM	295/80R22.5 18PR 152/149F TL
OVATION	EDO239 COFO0493	SIM	295/80R22.5 18PR 152/149K TL
OVATION	ESL126 COFO0495	SIM	295/80R22.5 18PR 152/149M TL
OVATION	RSVI-162 COFO0249	SIM	295/80R22.5 18PR 152/149M TL
OVATION	RSVI-162+ COFO0250	SIM	295/80R22.5 18PR 152/149M TL
OVATION	RSVI-356 COFO0251	SIM	295/80R22.5 18PR 152/149M TL
OVATION	VI-026 COFO 1537	SIM	295/80R22.5 20PR 154/149M TL
OVATION	VI-026 COFO1361	SIM	295/80R22.5 18PR 152/149M TL
OVATION	VI-026 COFO1495	SIM	295/80R22.5 20PR 154/149M TL
OVATION	VI-026 COFO1589	SIM	295/80R22.5 20PR 154/149M TL
OVATION	VI-121 COFO0241	SIM	295/80R22.5 18PR 152/149M TL
OVATION	VI-121 COFO0583	SIM	295/80R22.5 16PR 152/149M TL
OVATION	VI-121 COFO0584	SIM	295/80R22.5 20PR 154/149L TL

OVATION	VI-318 COFO0244	SIM	295/80R22.5 18PR 152/149C TL
OVATION	VI-320 COFO0245	SIM	295/80R22.5 18PR 152/149C TL
OVATION	VI-326 COFO0498	SIM	295/80R22.5 18PR 152/149M TL
OVATION	VI-533 COFO0757	SIM	295/80R22.5 18PR 152/149M TL
OVATION	VI-533+ COFO 1538	SIM	295/80R22.5 20PR 154/149M TL
OVATION	VI-533+ COFO1362	SIM	295/80R22.5 18PR 152/149M TL
OVATION	VI-533+ COFO1590	SIM	295/80R22.5 20PR 154/149M TL
OVATION	VI-538 COFO 1534	SIM	295/80R22.5 20PR 154/149M TL
OVATION	VI-538 COFO1358	SIM	295/80R22.5 18PR 152/149M TL
OVATION	VI-538 COFO1586	SIM	295/80R22.5 20PR 154/149M TL
OVATION	VI-556 COFO 1535	SIM	295/80R22.5 20PR 154/149M TL
OVATION	VI-556 COFO1359	SIM	295/80R22.5 18PR 152/149M TL
OVATION	VI-556 COFO1587	SIM	295/80R22.5 20PR 154/149M TL
OVATION	VI-557 COFO 1539	SIM	295/80R22.5 20PR 154/149M TL
OVATION	VI-557 COFO1363	SIM	295/80R22.5 18PR 152/149M TL
OVATION	VI-557 COFO1591	SIM	295/80R22.5 20PR 154/149M TL
OVATION	VI-572 COFO0754	SIM	295/80R22.5 18PR 152/149M TL
OVATION	VI-572 COFO1619	SIM	295/80R22.5 20PR 154/149M TL
OVATION	VI-592 COFO0243	SIM	295/80R22.5 18PR 152/149M TL
OVATION	VI-602XS COFO0252	SIM	295/80R22.5 18PR 152/149M TL
OVATION	VI-603XS COFO0253	SIM	295/80R22.5 18PR 152/149M TL
OVATION	VI-605XS COFO0254	SIM	295/80R22.5 18PR 152/149M TL
OVATION	VI-626XS COFO0255	SIM	295/80R22.5 18PR 152/149M TL
OVATION	VI-628 COFO0240	SIM	295/80R22.5 18PR 152/149M TL
OVATION	VI-660 COFO0238	SIM	295/80R22.5 18PR 152/149M TL
OVATION	VI-661 COFO 1533	SIM	295/80R22.5 20PR 154/149M TL
OVATION	VI-661 COFO1357	SIM	295/80R22.5 18PR 152/149M TL
OVATION	VI-661 COFO1585	SIM	295/80R22.5 20PR 154/149M TL
OVATION	VI-662 COFO0242	SIM	295/80R22.5 18PR 152/149M TL
OVATION	VI-668 COFO0236	SIM	295/80R22.5 18PR 152/149M TL
OVATION	VI-685 COFO0756	SIM	295/80R22.5 18PR 152/149M TL
OVATION	VI-688 COFO0239	SIM	295/80R22.5 18PR 152/149M TL
OVATION	VI-707 COFO0246	SIM	295/80R22.5 18PR 152/149F TL
OVATION	VI-715TX COFO0256	SIM	295/80R22.5 18PR 152/149M TL
OVATION	VI-716TX COFO0257	SIM	295/80R22.5 18PR 152/149M TL
OVATION	VI-717TX COFO0258	SIM	295/80R22.5 18PR 152/149M TL
OVATION	VI-768 COFO0237	SIM	295/80R22.5 18PR 152/149K TL
OVATION	VI-768 COFO1612	SIM	295/80R22.5 20PR 154/149K TL
OVATION	VI-788 COFO0499	SIM	295/80R22.5 18PR 152/149M TL
OVATION	VI-806 COFO0500	SIM	295/80R22.5 18PR 152/149M TL
OVATION	VI-826 COFO0501	SIM	295/80R22.5 18PR 152/149M TL
OVATION	VI-871 COFO 1536	SIM	295/80R22.5 20PR 154/149M TL
OVATION	VI-871 COFO1360	SIM	295/80R22.5 18PR 152/149M TL
OVATION	VI-871 COFO1588	SIM	295/80R22.5 20PR 154/149M TL
OVATION	VI-902ES COFO0247	SIM	295/80R22.5 18PR 152/149M TL
OVATION	VI-905ES COFO0248	SIM	295/80R22.5 18PR 152/149M TL

Certificador: CELAC **Nº Certificado:** CN-PNEU-0200-2025-TC **Tipo:** Produto **Emissão:** 24/06/2025
Validade: 15/09/2028 **Status do Certificado:** Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
36107805000186	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	R ITACIBA, 135 - SALA 610 C - PRAIA DE ITAPARICA - VILA VELHA, - BRASIL Tel: (27) 98863-4832 Email: cristoffer878317@outlook.com	ATIVO	SOLICITANTE
	SHANDONG CHANGFENG TYRE CO., LTD.	SHANDONG CHANGFENG TYRE CO., LTD.	GUANGRAO HIGH-TECH DEVELOPMENT ZONE, GUANGRAO COUN, - - - , - CHINA	ATIVO	CENTRO DE TECNOLOGIA/FABRICANTE

		Tel: +86 13563396490 Email: liu.yang@changfengtires.com	

Marca	Modelo	Importado	Descrição
OVATION	VI-682 CF0015	SIM	145/80R12 74T TL
OVATION	VI-682 CF0021	SIM	155/80R12 77T TL
OVATION	VI-682 CF0027	SIM	135/80R13 70T TL
OVATION	VI-682 CF0033	SIM	145/80R13 75T TL
OVATION	VI-682 CF0039	SIM	155/80R13 79T TL
OVATION	VI-682 CF0045	SIM	165/80R13 83T TL
OVATION	VI-682 CF0051	SIM	165/80R14 85T TL
OVATION	VI-682 CF0057	SIM	175/80R14 88T TL
OVATION	VI-682 CF0063	SIM	185/80R15 93T TL
OVATION	VI-786 CF0065	SIM	155/80R13 79T TL

Certificador: CELAC Nº Certificado: CN-PNEU-0201-2025-TC Tipo: Produto Emissão: 24/06/2025
Validade: 15/09/2028 Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
36107805000186	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	R ITACIBA, 135 - SALA 610 C - PRAIA DE ITAPARICA - VILA VELHA, - BRASIL Tel: (27) 98863-4832 Email: cristoffer878317@outlook.com	ATIVO	SOLICITANTE
	SHANDONG CHANGFENG TYRE CO., LTD.	SHANDONG CHANGFENG TYRE CO., LTD.	GUANGRAO HIGH-TECH DEVELOPMENT ZONE, GUANGRAO COUN, - - - , - CHINA Tel: +86 13563396490 Email: liu.yang@changfengtires.com	ATIVO	CENTRO DE TECNOLOGIA/FABRICANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
OVATION	VI-286AT CF5111	SIM	245/75R16 111S TL
OVATION	VI-286AT CF5112	SIM	265/75R16 116S TL
OVATION	VI-682 CF0080	SIM	175/75R13 84T TL
OVATION	VI-786 AT CF5092	SIM	245/75R16 111S TL
OVATION	VI-786 AT CF5093	SIM	265/75R16 116S TL
OVATION	VI-786 CF0099	SIM	175/75R13 84T TL
OVATION	VI-786 CF0100	SIM	175/75R14 86T TL

Certificador: CELAC Nº Certificado: CN-PNEU-0202-2025-TC Tipo: Produto Emissão: 24/06/2025
Validade: 15/09/2028 Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
36107805000186	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	R ITACIBA, 135 - SALA 610 C - PRAIA DE ITAPARICA - VILA VELHA, - BRASIL Tel: (27) 98863-4832 Email: cristoffer878317@outlook.com	ATIVO	SOLICITANTE
	SHANDONG CHANGFENG TYRE CO., LTD.	SHANDONG CHANGFENG TYRE CO., LTD.	GUANGRAO HIGH-TECH DEVELOPMENT ZONE, GUANGRAO COUN, - - - , - CHINA Tel: +86 13563396490 Email: liu.yang@changfengtires.com	ATIVO	CENTRO DE TECNOLOGIA/FABRICANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
OVATION	VI-286AT CF5104	SIM	265/70R16 112T TL
OVATION	VI-286AT CF5105	SIM	245/70R16 107T TL
OVATION	VI-286AT CF5106	SIM	235/70R16 106T TL
OVATION	VI-286AT CF5107	SIM	265/70R17 115T TL
OVATION	VI-286AT CF5110	SIM	P285/70R17 117T TL
OVATION	VI-286HT CF5120	SIM	255/70R16 111T TL
OVATION	VI-682 CF0148	SIM	145/70R12 69T TL
OVATION	VI-682 CF0154	SIM	155/70R12 73T TL
OVATION	VI-682 CF0160	SIM	165/70R12 77T TL
OVATION	VI-682 CF0166	SIM	175/70R12 80T TL

OVATION	VI-682 CF0172	SIM	145/70R13 71T TL
OVATION	VI-682 CF0178	SIM	155/70R13 75T TL
OVATION	VI-682 CF0184	SIM	165/70R13 79T TL
OVATION	VI-682 CF0190	SIM	175/70R13 82T TL
OVATION	VI-682 CF0196	SIM	165/70R14 81T TL
OVATION	VI-682 CF0202	SIM	175/70R14 84T TL
OVATION	VI-786 AT CF5087	SIM	235/70R16 106T TL
OVATION	VI-786 AT CF5088	SIM	245/70R16 107T TL
OVATION	VI-786 AT CF5089	SIM	265/70R16 112T TL
OVATION	VI-786 AT CF5090	SIM	265/70R17 115T TL
OVATION	VI-786 AT CF5091	SIM	P285/70R17 117T TL
OVATION	VI-786 CF0302	SIM	155/70R12 73T TL
OVATION	VI-786 CF0307	SIM	175/70R12 80T TL
OVATION	VI-786 CF0309	SIM	155/70R13 75T TL
OVATION	VI-786 CF0311	SIM	165/70R13 79T TL
OVATION	VI-786 CF0314	SIM	165/70R14 81T TL
OVATION	VI-786 CF0318	SIM	175/70R14 84T TL

Certificador: CELAC **Nº Certificado:** CN-PNEU-0203-2025-TC **Tipo:** Produto **Emissão:** 24/06/2025
Validade: 15/09/2028 **Status do Certificado:** Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
36107805000186	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	R ITACIBA, 135 - SALA 610 C - PRAIA DE ITAPARICA - VILA VELHA, - BRASIL Tel: (27) 98863-4832 Email: cristoffer878317@outlook.com	ATIVO	SOLICITANTE
	SHANDONG CHANGFENG TYRE CO., LTD.	SHANDONG CHANGFENG TYRE CO., LTD.	GUANGRAO HIGH-TECH DEVELOPMENT ZONE, GUANGRAO COUN, - - - , - CHINA Tel: +86 13563396490 Email: liu.yang@changfengtires.com	ATIVO	CENTRO DE TECNOLOGIA/FABRICANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
OVATION	VI-286HT CF5114	SIM	225/70R16 103H TL
OVATION	VI-286HT CF5116	SIM	265/70R16 112H TL
OVATION	VI-682 CF0359	SIM	185/70R13 86H TL
OVATION	VI-682 CF0365	SIM	185/70R14 88H TL
OVATION	VI-682 CF0371	SIM	195/70R14 91H TL
OVATION	VI-682 CF0377	SIM	205/70R14 95H TL
OVATION	VI-682 CF0383	SIM	205/70R15 96H TL
OVATION	VI-682 CF0389	SIM	215/70R15 98H TL
OVATION	VI-682 CF0395	SIM	225/70R15 100H TL
OVATION	VI-786 CF0431	SIM	175/70R13 82H TL
OVATION	VI-786 CF0451	SIM	215/70R15 98H TL
OVATION	VI-786 CF0456	SIM	185/70R13 86H TL
OVATION	VI-786 CF0458	SIM	185/70R14 88H TL
OVATION	VI-786 CF0460	SIM	195/70R14 91H TL
OVATION	VI-786 CF0470	SIM	205/70R15 96H TL TL

Certificador: CELAC **Nº Certificado:** CN-PNEU-0204-2025-TC **Tipo:** Produto **Emissão:** 24/06/2025
Validade: 15/09/2028 **Status do Certificado:** Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
36107805000186	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	R ITACIBA, 135 - SALA 610 C - PRAIA DE ITAPARICA - VILA VELHA, - BRASIL Tel: (27) 98863-4832 Email: cristoffer878317@outlook.com	ATIVO	SOLICITANTE
	SHANDONG CHANGFENG TYRE CO., LTD.	SHANDONG CHANGFENG TYRE CO., LTD.	GUANGRAO HIGH-TECH DEVELOPMENT ZONE, GUANGRAO COUN, - - - , - CHINA	ATIVO	CENTRO DE TECNOLOGIA/FABRICANTE

Tel: +86 13563396490
Email:
liu.yang@changfengtires.com

Marca	Modelo	Importado	Descrição
OVATION	VI-286AT CF5108	SIM	265/65R17 112T TL
OVATION	VI-286AT CF5109	SIM	245/65R17 107T TL
OVATION	VI-682 CF0491	SIM	155/65R13 73T TL
OVATION	VI-682 CF0497	SIM	165/65R13 77T TL
OVATION	VI-682 CF0503	SIM	155/65R14 75T TL
OVATION	VI-682 CF0509	SIM	165/65R14 79T TL
OVATION	VI-682 CF0515	SIM	175/65R14 82T TL
OVATION	VI-682 CF0521	SIM	145/65R15 72T TL
OVATION	VI-682 CF0527	SIM	165/65R15 81T TL
OVATION	VI-686 AT CF5136	SIM	265/65R18 114T TL
OVATION	VI-786 AT CF5085	SIM	245/65R17 107T TL
OVATION	VI-786 AT CF5086	SIM	265/65R17 112T TL
OVATION	VI-786 CF0560	SIM	165/65R13 77T TL
OVATION	VI-786 CF0561	SIM	165/65R14 79T TL
OVATION	VI-786 CF0571	SIM	155/65R13 73T TL
OVATION	VI-786 CF0576	SIM	155/65R14 75T TL

Certificador: CELAC Nº Certificado: CN-PNEU-0205-2025-TC Tipo: Produto Emissão: 24/06/2025
Validade: 15/09/2028 Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
36107805000186	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	R ITACIBA, 135 - SALA 610 C - PRAIA DE ITAPARICA - VILA VELHA, - BRASIL Tel: (27) 98863-4832 Email: cristoffer878317@outlook.com	ATIVO	SOLICITANTE
	SHANDONG CHANGFENG TYRE CO., LTD.	SHANDONG CHANGFENG TYRE CO., LTD.	GUANGRAO HIGH-TECH DEVELOPMENT ZONE, GUANGRAO COUN, - - - , - CHINA Tel: +86 13563396490 Email: liu.yang@changfengtires.com	ATIVO	CENTRO DE TECNOLOGIA/FABRICANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
OVATION	VI-286HT CF5113	SIM	265/65R17 112H TL
OVATION	VI-286HT CF5117	SIM	225/65R17 102H TL
OVATION	VI-682 CF0603	SIM	175/65R14 82H TL
OVATION	VI-682 CF0609	SIM	185/65R14 86H TL
OVATION	VI-682 CF0615	SIM	175/65R15 84H TL
OVATION	VI-682 CF0621	SIM	185/65R15 88H TL
OVATION	VI-682 CF0627	SIM	215/65R15 96H TL
OVATION	VI-682 CF0633	SIM	205/65R16 95H TL
OVATION	VI-682 CF0639	SIM	215/65R16 98H TL
OVATION	VI-786 CF0675	SIM	175/65R14 82H TL
OVATION	VI-786 CF0676	SIM	185/65R15 88H TL
OVATION	VI-786 CF0677	SIM	195/65R15 91H TL
OVATION	VI-786 CF0705	SIM	215/65R16 98H TL
OVATION	VI-786 CF0710	SIM	185/65R14 86H TL
OVATION	VI-786 CF0712	SIM	205/65R15 94H TL
OVATION	VI-786 CF5074	SIM	205/65R16 95H TL

Certificador: CELAC Nº Certificado: CN-PNEU-0206-2025-TC Tipo: Produto Emissão: 24/06/2025
Validade: 15/09/2028 Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
36107805000186	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	R ITACIBA, 135 - SALA 610 C - PRAIA DE ITAPARICA - VILA VELHA, - BRASIL Tel: (27) 98863-4832 Email: cristoffer878317@outlook.com	ATIVO	SOLICITANTE

	SHANDONG CHANGFENG TYRE CO., LTD.	SHANDONG CHANGFENG TYRE CO., LTD.	GUANGRAO HIGH-TECH DEVELOPMENT ZONE, GUANGRAO COUN, - - - , - CHINA Tel: +86 13563396490 Email: liu.yang@changfengtires.com	ATIVO	CENTRO DE TECNOLOGIA/FABRICANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
OVATION	VI-682 CF0740	SIM	195/65R15 91V TL
OVATION	VI-682 CF0746	SIM	205/65R15 94V TL

Certificador: CELAC Nº Certificado: CN-PNEU-0222-2025-TC Tipo: Produto Emissão: 24/06/2025
Validade: 15/09/2028 Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
36107805000186	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	R ITACIBA, 135 - SALA 610 C - PRAIA DE ITAPARICA - VILA VELHA, - BRASIL Tel: (27) 98863-4832 Email: cristoffer878317@outlook.com	ATIVO	SOLICITANTE
	SHANDONG CHANGFENG TYRE CO., LTD.	SHANDONG CHANGFENG TYRE CO., LTD.	GUANGRAO HIGH-TECH DEVELOPMENT ZONE, GUANGRAO COUN, - - - , - CHINA Tel: +86 13563396490 Email: liu.yang@changfengtires.com	ATIVO	CENTRO DE TECNOLOGIA/FABRICANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
OVATION	VI-682 CF0758	SIM	175/55R15 77T TL
OVATION	VI-682 CF0764	SIM	165/60R13 73T TL
OVATION	VI-682 CF0770	SIM	205/60R13 86T TL
OVATION	VI-686 AT CF5135	SIM	265/60R18 110T TL
OVATION	VI-786 AT CF5084	SIM	265/60R18 110T TL

Certificador: CELAC Nº Certificado: CN-PNEU-0223-2025-TC Tipo: Produto Emissão: 24/06/2025
Validade: 15/09/2028 Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
36107805000186	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	R ITACIBA, 135 - SALA 610 C - PRAIA DE ITAPARICA - VILA VELHA, - BRASIL Tel: (27) 98863-4832 Email: cristoffer878317@outlook.com	ATIVO	SOLICITANTE
	SHANDONG CHANGFENG TYRE CO., LTD.	SHANDONG CHANGFENG TYRE CO., LTD.	GUANGRAO HIGH-TECH DEVELOPMENT ZONE, GUANGRAO COUN, - - - , - CHINA Tel: +86 13563396490 Email: liu.yang@changfengtires.com	ATIVO	CENTRO DE TECNOLOGIA/FABRICANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
OVATION	EV-582 CF1030	SIM	195/60R16 89H TL
OVATION	VI-286HT CF5118	SIM	225/60R17 99H TL
OVATION	VI-286HT CF5119	SIM	235/60R17 102H TL
OVATION	VI-386HP CF5131	SIM	215/60R17 96H TL
OVATION	VI-682 CF0807	SIM	165/55R14 72H TL
OVATION	VI-682 CF0813	SIM	185/55R14 80H TL
OVATION	VI-682 CF0819	SIM	175/60R13 77H TL
OVATION	VI-682 CF0825	SIM	185/60R13 80H TL
OVATION	VI-682 CF0831	SIM	165/60R14 75H TL
OVATION	VI-682 CF0837	SIM	175/60R14 79H TL
OVATION	VI-682 CF0843	SIM	185/60R14 82H TL
OVATION	VI-682 CF0849	SIM	195/60R14 86H TL
OVATION	VI-682 CF0855	SIM	205/60R14 88H TL
OVATION	VI-682 CF0861	SIM	165/60R15 77H TL
OVATION	VI-682 CF0867	SIM	175/60R15 81H TL
OVATION	VI-682 CF0873	SIM	185/60R15 84H TL
OVATION	VI-682 CF0879	SIM	215/60R15 94H TL

OVATION	VI-682 CF0885	SIM	195/60R16 89H TL
OVATION	VI-682 CF0891	SIM	225/60R16 98H TL
OVATION	VI-786 CF0940	SIM	185/60R15 84H TL
OVATION	VI-786 CF0941	SIM	195/60R15 88H TL
OVATION	VI-786 CF0967	SIM	175/60R13 77H TL
OVATION	VI-786 CF0968	SIM	175/60R14 79H TL
OVATION	VI-786 CF0969	SIM	185/60R14 82H TL
OVATION	VI-786 CF0970	SIM	205/60R15 91H TL
OVATION	VI-786 CF0971	SIM	205/60R16 92H TL
OVATION	VI-786 CF0992	SIM	165/60R14 75H TL
OVATION	VI-786 CF0994	SIM	215/60R16 95H TL

Certificador: CELAC Nº Certificado: CN-PNEU-0224-2025-TC Tipo: Produto Emissão: 24/06/2025
Validade: 15/09/2028 Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
36107805000186	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	R ITACIBA, 135 - SALA 610 C - PRAIA DE ITAPARICA - VILA VELHA, - BRASIL Tel: (27) 98863-4832 Email: cristoffer878317@outlook.com	ATIVO	SOLICITANTE
	SHANDONG CHANGFENG TYRE CO., LTD.	SHANDONG CHANGFENG TYRE CO., LTD.	GUANGRAO HIGH-TECH DEVELOPMENT ZONE, GUANGRAO COUN, - - - , - CHINA Tel: +86 13563396490 Email: liu.yang@changfengtires.com	ATIVO	CENTRO DE TECNOLOGIA/FABRICANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
OVATION	VI-386HP CF5122	SIM	225/60R18 100V TL
OVATION	VI-386HP CF5123	SIM	235/55R18 100V TL
OVATION	VI-386HP CF5127	SIM	225/55R18 98V TL
OVATION	VI-386HP CF5130	SIM	245/60R18 105V TL
OVATION	VI-386HP CF5133	SIM	225/55R19 99V TL
OVATION	VI-388 CF1057	SIM	165/55R15 75V TL
OVATION	VI-388 CF1063	SIM	195/55R15 85V TL
OVATION	VI-388 CF1075	SIM	185/55R16 83V TL
OVATION	VI-682 CF1069	SIM	205/55R15 88V TL
OVATION	VI-682 CF1081	SIM	185/55R15 82V TL
OVATION	VI-682 CF1087	SIM	195/55R15 85V TL
OVATION	VI-682 CF1093	SIM	205/55R16 91V TL
OVATION	VI-682 CF1099	SIM	195/60R15 88V TL
OVATION	VI-682 CF1105	SIM	205/60R15 91V TL
OVATION	VI-682 CF1111	SIM	205/60R16 92V TL
OVATION	VI-682 CF1117	SIM	215/60R16 95V TL
OVATION	VI-786 CF1165	SIM	195/55R15 85V TL
OVATION	VI-786 CF1166	SIM	205/55R16 91V TL
OVATION	VI-786 CF1183	SIM	185/55R15 82V TL

Certificador: CELAC Nº Certificado: CN-PNEU-0225-2025-TC Tipo: Produto Emissão: 24/06/2025
Validade: 15/09/2028 Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
36107805000186	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	R ITACIBA, 135 - SALA 610 C - PRAIA DE ITAPARICA - VILA VELHA, - BRASIL Tel: (27) 98863-4832 Email: cristoffer878317@outlook.com	ATIVO	SOLICITANTE
	SHANDONG CHANGFENG TYRE CO., LTD.	SHANDONG CHANGFENG TYRE CO., LTD.	GUANGRAO HIGH-TECH DEVELOPMENT ZONE, GUANGRAO COUN, - - - , - CHINA Tel: +86 13563396490 Email: liu.yang@changfengtires.com	ATIVO	CENTRO DE TECNOLOGIA/FABRICANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
OVATION	VI-386HP CF5134	SIM	245/45R20 99Y TL
OVATION	VI-388 CF1222	SIM	165/50R15 72V TL
OVATION	VI-388 CF1228	SIM	205/50R15 86V TL
OVATION	VI-388 CF1234	SIM	185/50R16 81V TL
OVATION	VI-388 CF1240	SIM	225/50R16 92V TL
OVATION	VI-682 CF1246	SIM	195/50R15 82V TL
OVATION	VI-682 CF1252	SIM	205/50R16 87V TL

Certificador: CELAC Nº Certificado: CN-PNEU-0227-2025-TC Tipo: Produto Emissão: 24/06/2025
Validade: 15/09/2028 Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa

Marca	Modelo	Importado	Descrição
OVATION	VI-286AT CF5103 XL	SIM	235/75R15 109S TL

Certificador: CELAC Nº Certificado: CN-PNEU-0229-2025-TC Tipo: Produto Emissão: 24/06/2025
Validade: 15/09/2028 Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
36107805000186	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	R ITACIBA, 135 - SALA 610 C - PRAIA DE ITAPARICA - VILA VELHA, - BRASIL Tel: (27) 98863-4832 Email: cristoffer878317@outlook.com	ATIVO	SOLICITANTE
	SHANDONG CHANGFENG TYRE CO., LTD.	SHANDONG CHANGFENG TYRE CO., LTD.	GUANGRAO HIGH-TECH DEVELOPMENT ZONE, GUANGRAO COUN, - - - , - CHINA Tel: +86 13563396490 Email: liu.yang@changfengtires.com	ATIVO	CENTRO DE TECNOLOGIA/FABRICANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
OVATION	VI-286HT CF5115 XL	SIM	245/70R16 111H TL

Certificador: CELAC Nº Certificado: CN-PNEU-0230-2025-TC Tipo: Produto Emissão: 24/06/2025
Validade: 15/09/2028 Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
36107805000186	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	R ITACIBA, 135 - SALA 610 C - PRAIA DE ITAPARICA - VILA VELHA, - BRASIL Tel: (27) 98863-4832 Email: cristoffer878317@outlook.com	ATIVO	SOLICITANTE
	SHANDONG CHANGFENG TYRE CO., LTD.	SHANDONG CHANGFENG TYRE CO., LTD.	GUANGRAO HIGH-TECH DEVELOPMENT ZONE, GUANGRAO COUN, - - - , - CHINA Tel: +86 13563396490 Email: liu.yang@changfengtires.com	ATIVO	CENTRO DE TECNOLOGIA/FABRICANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
OVATION	VI-682 XL CF1304	SIM	195/65R15 95H TL
OVATION	VI-682 XL CF1310	SIM	215/65R16 102H TL

Certificador: CELAC Nº Certificado: CN-PNEU-0232-2025-TC Tipo: Produto Emissão: 24/06/2025
Validade: 15/09/2028 Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
36107805000186	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	R ITACIBA, 135 - SALA 610 C - PRAIA DE ITAPARICA - VILA VELHA, - BRASIL Tel: (27) 98863-4832 Email: cristoffer878317@outlook.com	ATIVO	SOLICITANTE
	SHANDONG CHANGFENG TYRE CO., LTD.	SHANDONG CHANGFENG TYRE CO., LTD.	GUANGRAO HIGH-TECH DEVELOPMENT ZONE, GUANGRAO COUN, - - - , - CHINA Tel: +86 13563396490	ATIVO	CENTRO DE TECNOLOGIA/FABRICANTE

		Email: liu.yang@changfengtires.com	

Marca	Modelo	Importado	Descrição
OVATION	EV-582 XL CF1504	SIM	215/55R18 99V TL
OVATION	VI-386HP CF5124 XL	SIM	235/60R18 107V TL
OVATION	VI-386HP CF5125 XL	SIM	255/55R19 111V TL
OVATION	VI-386HP CF5126 XL	SIM	235/55R19 105V TL
OVATION	VI-386HP CF5132 XL	SIM	215/55R18 99V TL
OVATION	VI-388 XL CF1357	SIM	195/55R16 91V TL
OVATION	VI-388 XL CF1363	SIM	205/55R16 94W TL
OVATION	VI-388 XL CF1369	SIM	215/55R16 97V TL
OVATION	VI-388 XL CF1375	SIM	215/55R16 97V TL
OVATION	VI-388 XL CF1381	SIM	225/55R16 99V TL
OVATION	VI-388 XL CF1387	SIM	205/55R17 95W TL
OVATION	VI-388 XL CF1393	SIM	215/55R17 98W TL
OVATION	VI-388 XL CF1399	SIM	225/55R17 101W TL
OVATION	VI-388 XL CF1405	SIM	235/55R17 103W TL
OVATION	VI-682 XL CF1411	SIM	215/55R16 97V TL
OVATION	VI-682 XL CF1417	SIM	215/55R17 98W TL
OVATION	VI-682 XL CF1423	SIM	225/55R17 101W TL
OVATION	VI-682 XL CF1429	SIM	225/60R16 102V TL
OVATION	VI-786 XL CF1479	SIM	195/55R16 91V TL

Certificador: CELAC **Nº Certificado:** CN-PNEU-0233-2025-TC **Tipo:** Produto **Emissão:** 24/06/2025
Validade: 15/09/2028 **Status do Certificado:** Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
36107805000186	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	R ITACIBA, 135 - SALA 610 C - PRAIA DE ITAPARICA - VILA VELHA, - BRASIL Tel: (27) 98863-4832 Email: cristoffer878317@outlook.com	ATIVO	SOLICITANTE
	SHANDONG CHANGFENG TYRE CO., LTD.	SHANDONG CHANGFENG TYRE CO., LTD.	GUANGRAO HIGH-TECH DEVELOPMENT ZONE, GUANGRAO COUN, - - - , - CHINA Tel: +86 13563396490 Email: liu.yang@changfengtires.com	ATIVO	CENTRO DE TECNOLOGIA/FABRICANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
OVATION	VI-386HP CF5121 XL	SIM	265/50R20 111V TL
OVATION	VI-386HP CF5128 XL	SIM	255/50R20 109V TL
OVATION	VI-386HP CF5129 XL	SIM	235/45R19 99W TL
OVATION	VI-386HP XL CF5156	SIM	255/45R20 105V TL
OVATION	VI-388 XL CF1579	SIM	265/30R19 93W TL
OVATION	VI-388 XL CF1585	SIM	275/30R19 96W TL
OVATION	VI-388 XL CF1591	SIM	245/30R20 90W TL
OVATION	VI-388 XL CF1597	SIM	245/30R20 95W TL
OVATION	VI-388 XL CF1603	SIM	255/30R20 92W TL
OVATION	VI-388 XL CF1609	SIM	275/30R20 97W TL
OVATION	VI-388 XL CF1615	SIM	305/30R26 109W TL
OVATION	VI-388 XL CF1621	SIM	215/35R18 84W TL
OVATION	VI-388 XL CF1627	SIM	225/35R18 87W TL
OVATION	VI-388 XL CF1633	SIM	255/35R18 94W TL
OVATION	VI-388 XL CF1639	SIM	265/35R18 97W TL
OVATION	VI-388 XL CF1645	SIM	215/35R19 85W TL
OVATION	VI-388 XL CF1651	SIM	225/35R19 88W TL
OVATION	VI-388 XL CF1657	SIM	235/35R19 91W TL
OVATION	VI-388 XL CF1663	SIM	245/35R19 93W TL
OVATION	VI-388 XL CF1669	SIM	255/35R19 96W TL
OVATION	VI-388 XL CF1675	SIM	275/35R19 100W TL
OVATION	VI-388 XL CF1681	SIM	225/35R20 90W TL

OVATION	VI-388 XL CF1687	SIM	225/35R20 93W TL
OVATION	VI-388 XL CF1693	SIM	245/35R20 95W TL
OVATION	VI-388 XL CF1699	SIM	255/35R20 97W TL
OVATION	VI-388 XL CF1705	SIM	295/35R21 107Y TL
OVATION	VI-388 XL CF1711	SIM	205/40R17 84W TL
OVATION	VI-388 XL CF1717	SIM	215/40R17 87W TL
OVATION	VI-388 XL CF1723	SIM	245/40R17 95W TL
OVATION	VI-388 XL CF1729	SIM	215/40R18 89W TL
OVATION	VI-388 XL CF1735	SIM	225/40R18 92W TL
OVATION	VI-388 XL CF1741	SIM	235/40R18 95W TL
OVATION	VI-388 XL CF1747	SIM	245/40R18 97W TL
OVATION	VI-388 XL CF1753	SIM	225/40R19 93W TL
OVATION	VI-388 XL CF1759	SIM	235/40R19 96W TL
OVATION	VI-388 XL CF1765	SIM	245/40R19 98W TL
OVATION	VI-388 XL CF1771	SIM	255/40R19 100W TL
OVATION	VI-388 XL CF1777	SIM	195/45R15 82V TL
OVATION	VI-388 XL CF1783	SIM	165/45R16 74V TL
OVATION	VI-388 XL CF1789	SIM	195/45R16 84V TL
OVATION	VI-388 XL CF1795	SIM	205/45R16 87W TL
OVATION	VI-388 XL CF1801	SIM	205/45R17 88W TL
OVATION	VI-388 XL CF1807	SIM	215/45R17 91W TL
OVATION	VI-388 XL CF1813	SIM	225/45R17 94W TL
OVATION	VI-388 XL CF1819	SIM	235/45R17 97W TL
OVATION	VI-388 XL CF1825	SIM	245/45R17 99W TL
OVATION	VI-388 XL CF1831	SIM	215/45R18 93W TL
OVATION	VI-388 XL CF1837	SIM	225/45R18 95W TL
OVATION	VI-388 XL CF1843	SIM	235/45R18 98W TL
OVATION	VI-388 XL CF1849	SIM	245/45R18 100W TL
OVATION	VI-388 XL CF1855	SIM	255/45R18 103W TL
OVATION	VI-388 XL CF1861	SIM	245/45R19 102W TL
OVATION	VI-388 XL CF1867	SIM	195/50R15 86V TL
OVATION	VI-388 XL CF1873	SIM	195/50R16 88V TL
OVATION	VI-388 XL CF1879	SIM	205/50R16 91W TL
OVATION	VI-388 XL CF1885	SIM	205/50R17 93W TL
OVATION	VI-388 XL CF1891	SIM	215/50R17 95W TL
OVATION	VI-388 XL CF1901	SIM	225/50R17 98W TL
OVATION	VI-388 XL CF1907	SIM	225/50R17 98W TL
OVATION	VI-388 XL CF1913	SIM	235/50R18 101W TL
OVATION	VI-388 XL CF1919	SIM	215/50R17 95W TL
OVATION	VI-388 XL CF1925	SIM	225/50R17 98W TL
OVATION	VI-388 XL CF1999	SIM	195/40R17 81W TL
OVATION	VI-586 XL CF2060	SIM	235/50R18 101W TL
OVATION	VI-682 XL CF1896	SIM	215/50R17 95W TL

Certificador: CELAC **Nº Certificado:** CN-PNEU-0234-2025-TC **Tipo:** Produto **Emissão:** 24/06/2025
Validade: 15/09/2028 **Status do Certificado:** Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
36107805000186	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	R ITACIBA, 135 - SALA 610 C - PRAIA DE ITAPARICA - VILA VELHA, - BRASIL Tel: (27) 98863-4832 Email: cristoffer878317@outlook.com	ATIVO	SOLICITANTE
	SHANDONG CHANGFENG TYRE CO., LTD.	SHANDONG CHANGFENG TYRE CO., LTD.	GUANGRAO HIGH-TECH DEVELOPMENT ZONE, GUANGRAO COUN, - - - , - CHINA Tel: +86 13563396490 Email: liu.yang@changfengtires.com	ATIVO	CENTRO DE TECNOLOGIA/FABRICANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição

OVATION	V-02 CF2073	SIM	145R12LT 8PR 86/84Q TL
OVATION	V-02 CF2079	SIM	155R12C 8PR 88/86Q TL
OVATION	V-02 CF2085	SIM	155R13C 8PR 90/88Q TL
OVATION	V-02 CF2091	SIM	175/65R14C 6PR 90/88T TL
OVATION	V-02 CF2097	SIM	165/70R13LT 6PR 88/86S TL
OVATION	V-02 CF2103	SIM	165/70R14C 6PR 89/87R TL
OVATION	V-03 CF2110	SIM	155R12C 8PR 88/86Q TL
OVATION	V-05 CF2125	SIM	5.00R12LT 10PR 88/86P TL
OVATION	V-09 CF2127	SIM	5.00R12LT 10PR 88/86P TL

Certificador: CELAC **Nº Certificado:** CN-PNEU-0235-2025-TC **Tipo:** Produto **Emissão:** 24/06/2025
Validade: 15/09/2028 **Status do Certificado:** Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
36107805000186	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	R ITACIBA, 135 - SALA 610 C - PRAIA DE ITAPARICA - VILA VELHA, - BRASIL Tel: (27) 98863-4832 Email: cristoffer878317@outlook.com	ATIVO	SOLICITANTE
	SHANDONG CHANGFENG TYRE CO., LTD.	SHANDONG CHANGFENG TYRE CO., LTD.	GUANGRAO HIGH-TECH DEVELOPMENT ZONE, GUANGRAO COUN, - - - , - CHINA Tel: +86 13563396490 Email: liu.yang@changfengtires.com	ATIVO	CENTRO DE TECNOLOGIA/FABRICANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
OVATION	V-02 CF2179	SIM	165R13C 8PR 94/92R TL
OVATION	V-02 CF2185	SIM	175R13C 8PR 97/95R TL
OVATION	V-02 CF2191	SIM	175R14C 8PR 99/98R TL
OVATION	V-02 CF2197	SIM	185R14C 8PR 102/100R TL
OVATION	V-02 CF2203	SIM	205/65R15C 6PR 102/100T TL
OVATION	V-02 CF2209	SIM	215/65R15C 6PR 104/102T TL
OVATION	V-02 CF2215	SIM	195/65R16C 8PR 104/102T TL
OVATION	V-02 CF2221	SIM	175/70R14LT 6PR 95/93S TL
OVATION	V-02 CF2228	SIM	175/70R14C 6PR 95/93S TL
OVATION	V-02 CF2234	SIM	195/70R15C 8PR 104/102R TL
OVATION	V-02 CF2240	SIM	185/75R16C 8PR 104/102R TL
OVATION	V-02 CF2246	SIM	185R15C 8PR 103/102R TL
OVATION	V-03 CF2251	SIM	185R14C 8PR 102/100R TL
OVATION	VI-286AT CF5142	SIM	LT235/75R15 6PR 104/101R TL
OVATION	VI-786 AT CF5082	SIM	LT235/75R15 6PR 104/101R TL

Certificador: CELAC **Nº Certificado:** CN-PNEU-0236-2025-TC **Tipo:** Produto **Emissão:** 24/06/2025
Validade: 15/09/2028 **Status do Certificado:** Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
36107805000186	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	R ITACIBA, 135 - SALA 610 C - PRAIA DE ITAPARICA - VILA VELHA, - BRASIL Tel: (27) 98863-4832 Email: cristoffer878317@outlook.com	ATIVO	SOLICITANTE
	SHANDONG CHANGFENG TYRE CO., LTD.	SHANDONG CHANGFENG TYRE CO., LTD.	GUANGRAO HIGH-TECH DEVELOPMENT ZONE, GUANGRAO COUN, - - - , - CHINA Tel: +86 13563396490 Email: liu.yang@changfengtires.com	ATIVO	CENTRO DE TECNOLOGIA/FABRICANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
OVATION	VI-702 CF2794	SIM	6.50R16LT 12PR 110/105K

Certificador: CELAC **Nº Certificado:** CN-PNEU-0237-2025-TC **Tipo:** Produto **Emissão:** 24/06/2025
Validade: 15/09/2028 **Status do Certificado:** Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
36107805000186	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	R ITACIBA, 135 - SALA 610 C - PRAIA DE ITAPARICA - VILA VELHA, - BRASIL Tel: (27) 98863-4832 Email: cristoffer878317@outlook.com	ATIVO	SOLICITANTE
	SHANDONG CHANGFENG TYRE CO., LTD.	SHANDONG CHANGFENG TYRE CO., LTD.	GUANGRAO HIGH-TECH DEVELOPMENT ZONE, GUANGRAO COUN, - - - , - CHINA Tel: +86 13563396490 Email: liu.yang@changfengtires.com	ATIVO	CENTRO DE TECNOLOGIA/FABRICANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
OVATION	SF-07 CF2456	SIM	225/70R15C 8PR 112/110R TL
OVATION	V-02 CF2358	SIM	195R14C 8PR 106/104R TL
OVATION	V-02 CF2364	SIM	205R14C 8PR 109/107Q TL
OVATION	V-02 CF2370	SIM	215R14C 8PR 112/110R TL
OVATION	V-02 CF2376	SIM	195R15C 8PR 106/104R TL
OVATION	V-02 CF2382	SIM	205R16C 8PR 110/108Q TL
OVATION	V-02 CF2388	SIM	215/60R16C 8PR 108/106T TL
OVATION	V-02 CF2394	SIM	205/65R16C 8PR 107/105T TL
OVATION	V-02 CF2400	SIM	215/65R16C 8PR 109/107T TL
OVATION	V-02 CF2406	SIM	225/65R16C 8PR 112/110T TL
OVATION	V-02 CF2412	SIM	205/70R15C 8PR 106/104R TL
OVATION	V-02 CF2418	SIM	215/70R15C 8PR 109/107R TL
OVATION	V-02 CF2424	SIM	225/70R15C 8PR 112/110R TL
OVATION	V-02 CF2430	SIM	215/70R16C 6PR 108/106T TL
OVATION	V-02 CF2436	SIM	195/75R16C 8PR 107/105R TL
OVATION	V-02 CF2442	SIM	205/75R16C 8PR 110/108R TL
OVATION	V-03 CF2461	SIM	195R14C 8PR 106/104R TL
OVATION	V-03 CF2462	SIM	195R15C 8PR 106/104R TL
OVATION	V-03 CF2463	SIM	225/70R15C 8PR 112/110R TL
OVATION	VI-286AT CF5144	SIM	31X10.50R15LT 6PR 109R TL
OVATION	VI-786 AT CF5081	SIM	31X10.50R15LT 6PR 109R TL

Certificador: CELAC **Nº Certificado: CN-PNEU-0238-2025-TC** **Tipo: Produto** **Emissão: 24/06/2025**
Validade: 15/09/2028 **Status do Certificado: Ativo** **Doc.Normativo**

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
36107805000186	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	R ITACIBA, 135 - SALA 610 C - PRAIA DE ITAPARICA - VILA VELHA, - BRASIL Tel: (27) 98863-4832 Email: cristoffer878317@outlook.com	ATIVO	SOLICITANTE
	SHANDONG CHANGFENG TYRE CO., LTD.	SHANDONG CHANGFENG TYRE CO., LTD.	GUANGRAO HIGH-TECH DEVELOPMENT ZONE, GUANGRAO COUN, - - - , - CHINA Tel: +86 13563396490 Email: liu.yang@changfengtires.com	ATIVO	CENTRO DE TECNOLOGIA/FABRICANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
OVATION	EAL535 CF2875	SIM	8.25R15 14PR 129/127L TT
OVATION	VI-121 CF2876	SIM	8.25R16LT 16PR 128/124M TT
OVATION	VI-127 CF2828	SIM	7.50R16LT 16PR 125/121L TT
OVATION	VI-168 CF2822	SIM	7.50R16LT 14PR 122/118M TT
OVATION	VI-168 CF2829	SIM	7.50R16LT 14PR 122/118J TT
OVATION	VI-168 CF2877	SIM	8.25R16LT 16PR 128/124J TT
OVATION	VI-303 CF2823	SIM	7.00R16LT 14PR 118/114K TT
OVATION	VI-303 CF2831	SIM	7.50R16LT 14PR 122/118J TT
OVATION	VI-303 CF2879	SIM	8.25R16LT 16PR 128/124M TT
OVATION	VI-313 CF2826	SIM	7.00R16LT 14PR 118/114K TT
OVATION	VI-313 CF2833	SIM	7.50R16LT 14PR 122/118M TT
OVATION	VI-313 CF2881	SIM	8.25R16LT 16PR 128/124M TT

OVATION	VI-599 CF2827	SIM	7.50R16LT 16PR 125/121L TT
OVATION	VI-702 CF2824	SIM	7.00R16LT 14PR 118/114K TT
OVATION	VI-702 CF2830	SIM	7.50R16LT 14PR 122/118M TT
OVATION	VI-702 CF2878	SIM	8.25R16LT 16PR 128/124M TT
OVATION	VI-706 CF2825	SIM	7.00R16LT 14PR 118/114K TT
OVATION	VI-706 CF2832	SIM	7.50R16LT 14PR 122/118M TT
OVATION	VI-706 CF2880	SIM	8.25R16LT 16PR 128/124M TT

Certificador: CELAC **Nº Certificado:** CN-PNEU-0239-2025-TC **Tipo:** Produto **Emissão:** 24/06/2025
Validade: 15/09/2028 **Status do Certificado:** Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
36107805000186	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	R ITACIBA, 135 - SALA 610 C - PRAIA DE ITAPARICA - VILA VELHA, - BRASIL Tel: (27) 98863-4832 Email: cristoffer878317@outlook.com	ATIVO	SOLICITANTE
	SHANDONG CHANGFENG TYRE CO., LTD.	SHANDONG CHANGFENG TYRE CO., LTD.	GUANGRAO HIGH-TECH DEVELOPMENT ZONE, GUANGRAO COUN, - - - , - CHINA Tel: +86 13563396490 Email: liu.yang@changfengtires.com	ATIVO	CENTRO DE TECNOLOGIA/FABRICANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
OVATION	ETL325 CF2782	SIM	ST225/75R15 12PR 121/117M TL
OVATION	ETL328 CF2783	SIM	ST225/75R15 12PR 121/117M TL
OVATION	V-02 CF2702	SIM	235/65R16C 10PR 121/119R TL
OVATION	V-02 CF2708	SIM	235/65R16C 8PR 115/113T TL
OVATION	V-02 CF2714	SIM	215/75R16C 10PR 116/114R TL
OVATION	V-02 CF2720	SIM	225/75R16C 12PR 121/120R TL
OVATION	VI-186MT CF5145	SIM	LT265/75R16 10PR 123/120Q TL
OVATION	VI-186MT CF5172	SIM	LT265/70R17 10PR 121/118Q TL
OVATION	VI-286AT CF5140	SIM	LT235/85R16 10PR 120/116R TL
OVATION	VI-286AT CF5141	SIM	LT225/75R16 10PR 115/112S TL
OVATION	VI-286AT CF5143	SIM	LT265/75R16 10PR 123/120R TL
OVATION	VI-286HT CF5146	SIM	LT235/85R16 10PR 120/116R TL
OVATION	VI-286HT CF5147	SIM	LT225/75R16 10PR 115/112S TL
OVATION	VI-286MT CF5137	SIM	LT265/65R17 10PR 120/117Q TL
OVATION	VI-286MT CF5138	SIM	LT265/70R17 10PR 121/118Q TL
OVATION	VI-286MT CF5139	SIM	LT265/75R16 10PR 123/120Q TL
OVATION	VI-786 AT CF5083	SIM	LT235/85R16 10PR 120/116R TL

Certificador: CELAC **Nº Certificado:** CN-PNEU-0240-2025-TC **Tipo:** Produto **Emissão:** 24/06/2025
Validade: 15/09/2028 **Status do Certificado:** Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
36107805000186	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	R ITACIBA, 135 - SALA 610 C - PRAIA DE ITAPARICA - VILA VELHA, - BRASIL Tel: (27) 98863-4832 Email: cristoffer878317@outlook.com	ATIVO	SOLICITANTE
	SHANDONG CHANGFENG TYRE CO., LTD.	SHANDONG CHANGFENG TYRE CO., LTD.	GUANGRAO HIGH-TECH DEVELOPMENT ZONE, GUANGRAO COUN, - - - , - CHINA Tel: +86 13563396490 Email: liu.yang@changfengtires.com	ATIVO	CENTRO DE TECNOLOGIA/FABRICANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
OVATION	EAL536 CF2921	SIM	8R19,5 12PR 124/122M TL

Certificador: CELAC **Nº Certificado:** CN-PNEU-0241-2025-TC **Tipo:** Produto **Emissão:** 24/06/2025
Validade: 15/09/2028 **Status do Certificado:** Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
36107805000186	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	R ITACIBA, 135 - SALA 610 C - PRAIA DE ITAPARICA - VILA VELHA, - BRASIL Tel: (27) 98863-4832 Email: cristoffer878317@outlook.com	ATIVO	SOLICITANTE
	SHANDONG CHANGFENG TYRE CO., LTD.	SHANDONG CHANGFENG TYRE CO., LTD.	GUANGRAO HIGH-TECH DEVELOPMENT ZONE, GUANGRAO COUN, - - - , - CHINA Tel: +86 13563396490 Email: liu.yang@changfengtires.com	ATIVO	CENTRO DE TECNOLOGIA/FABRICANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
OVATION	EAL535 CF2941	SIM	225/70R19,5 14PR 128/126L TL
OVATION	EAL536 CF2938	SIM	9R17,5 14PR 129/127L TL
OVATION	EAR518 CF2939	SIM	225/75R17,5 14PR 129/127M TL
OVATION	ETL323 CF2942	SIM	ST235/80R16 14PR 129/125L TL
OVATION	ETL325 CF2943	SIM	ST225/90R16 14PR 129/125L TL
OVATION	VI-111 CF2940	SIM	225/70R19,5 14PR 128/126L TL

Produtos

Encontrado(s) **9** Produto(s) que satisfaz(em) sua pesquisa

Página 1

Marca (Clique para detalhes)	Modelo	Importado	Descrição
OVATION	VI-628 COFO0240	1	295/80R22.5 18PR 152/149M TL
OVATION	VI-628 CF2995	1	215/75R17,5 16PR 135/133J TL
OVATION	VI-628 CF3296	1	235/75R17,5 16PR 143/141J TL
OVATION	VI-628 CF3630	1	11R22.5 16PR 148/145M TL
OVATION	VI-628 CF4125	1	12R22,5 18PR 152/149M TL
OVATION	VI-628 CF4132	1	13R22,5 20PR 156/152L TL
OVATION	VI-628 CF4137	1	295/80R22,5 18PR 152/149M TL
OVATION	VI-628 CF4148	1	315/70R22,5 20PR 154/150L TL
OVATION	VI-628 CF4160	1	315/80R22,5 20PR 156/152L TL

Produtos

Encontrado(s) **9** Produto(s) que satisfaz(em) sua pesquisa

Página 1

Marca (Clique para detalhes)	Modelo	Importado	Descrição
OVATION	VI-628 COFO0240	1	295/80R22.5 18PR 152/149M TL
OVATION	VI-628 CF2995	1	215/75R17,5 16PR 135/133J TL
OVATION	VI-628 CF3296	1	235/75R17,5 16PR 143/141J TL
OVATION	VI-628 CF3630	1	11R22.5 16PR 148/145M TL
OVATION	VI-628 CF4125	1	12R22,5 18PR 152/149M TL
OVATION	VI-628 CF4132	1	13R22,5 20PR 156/152L TL
OVATION	VI-628 CF4137	1	295/80R22,5 18PR 152/149M TL
OVATION	VI-628 CF4148	1	315/70R22,5 20PR 154/150L TL
OVATION	VI-628 CF4160	1	315/80R22,5 20PR 156/152L TL

Produtos

Encontrado(s) **597** Produto(s) que satisfaz(em) sua pesquisa

Página 15

Marca (Clique para detalhes)	Modelo	Importado	Descrição
OVATION	ETL331 CF3283	1	11R22,5 14PR 144/142M TL
OVATION	ETL331 CF3301	1	295/75R22,5 14PR 144/141M TL
OVATION	ETL331 CF3310	1	285/75R24,5 14PR 144/141M TL
OVATION	VI-022 CF3294	1	235/75R17,5 16PR 143/141J TL
OVATION	VI-111 CF3285	1	11R22,5 16PR 146/143L TL
OVATION	VI-111 CF3295	1	235/75R17,5 16PR 143/141J TL
OVATION	VI-111 CF3303	1	295/75R22,5 16PR 146/143L TL
OVATION	VI-121 CF3282	1	9.5R17,5 16PR 143/141J TL
OVATION	VI-126 CF3286	1	11R22,5 16PR 146/143L TL
OVATION	VI-126 CF3304	1	295/75R22,5 16PR 146/143L TL
OVATION	VI-312 CF3287	1	11R22,5 16PR 146/143L TL
OVATION	VI-312 CF3305	1	295/75R22,5 16PR 146/143L TL
OVATION	VI-323 CF3288	1	11R22,5 16PR 146/143L TL
OVATION	VI-323 CF3306	1	295/75R22,5 16PR 146/143L TL
OVATION	VI-628 CF3296	1	235/75R17,5 16PR 143/141J TL
OVATION	VI-168 CF3480	1	10.00R20 18PR 149/146C TT
OVATION	VI-303 CF3485	1	10.00R20 18PR 149/146J TT
OVATION	VI-307 CF3487	1	10.00R20 18PR 149/146K TT
OVATION	VI-313 CF3490	1	10.00R20 18PR 149/146K TT
OVATION	VI-318 CF3492	1	10.00R20 18PR 149/146C TT
OVATION	VI-321 CF3481	1	10.00R20 18PR 149/146D TT
OVATION	VI-399 CF3495	1	10.00R20 18PR 149/146K TT
OVATION	VI-505 CF3496	1	10.00R20 18PR 149/146K TT
OVATION	VI-606 CF3478	1	10.00R20 18PR 149/146K TT
OVATION	VI-638 CF3488	1	10.00R20 18PR 149/146K TT
OVATION	VI-701 CF3489	1	10.00R20 18PR 149/146K TT
OVATION	VI-702 CF3482	1	10.00R20 18PR 149/146K TT
OVATION	VI-702N CF3483	1	10.00R20 18PR 149/146K TT
OVATION	VI-706 CF3486	1	10.00R20 18PR 149/146K TT
OVATION	VI-707 CF3491	1	10.00R20 18PR 149/146K TT

<< Anterior

11 |12 |13 |14 |15 |16 |17 |18 |19 |20 |

Primeira Última

topo

Nova Pesquisa

Certificados | Produtos | Serviços | Empresas | Organismos Credenciados

NOVA ERA

INSENÇÃO DO INMETRO

Nova Era Importadora Ltda., com sede na cidade de **Curitiba - PR**, à **Av. Frederico Lambertucci , 1106 – Fazendinha – CEP 81.330-000**, inscrição no **CNPJ/MF sob nº 49.997.888/0001-78**, Fone/Fax: (41) 3225-2765, e-mail: novaeracuritiba@hotmail.com, por intermédio de seu representante legal o **Sra. Izabel Tracz de Paula Louro**, portador da **Carteira de Identidade n° 3.927.955-0** e do **CPF n° 411.728.849-000**, DECLARA SEGUNDO PORTARIA DO INMETRO (PORTARIA N.º 292, DE 12 DE JUNHO DE 2012) QUE PNEUS AGRICOLAS, DE EMPILHADEIRAS, EQUIPAMENTOS, FORA DE ESTRADAS E CAMARAS/PROTETORES ESTÃO DISPENSADOS DA APRESENTAÇÃO DO INMETRO POR NÃO UTILIZAREM EM VIAS PUBLICAS. ASSIM NENHUMA MARCA POSSUE O SELO DO INMETRO.

“Segue em anexo Portaria n.º 292, de 12 de junho de 2012 Anexo D Estão excluídos da avaliação de desempenho:

- pneus de construção diagonal;
- pneus destinados a uso exclusivamente temporário;
- pneus para motocicletas, motonetas e ciclomotores;
- pneus para veículos de coleção;
- pneus para uso agrícola e fora de estrada;
- pneus para uso em competições;
- pneus para uso exclusivamente não rodoviário;
- pneus para uso militar;
- pneus para empilhadeiras.”.

Curitiba, 13 de Julho de 2026.

IZABEL TRACZ DE PAULA LOURO
PROPRIETARIA
RG: 3.927.955-0
CPF: 411.728.849-00

NOVA ERA IMPORTADORA LTDA:49997888000178

Assinado de forma digital por NOVA ERA IMPORTADORA LTDA:49997888000178
Dados: 2026.07.10 09:00:51 -03'00'

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ:	**39.859.999/0001-64**
Razão Social:	**VICENZO PNEUS E-COMMERCE LTDA**
Nome Fantasia:	**VICENZO E-COMMERCE**
Situação do Fornecedor:	**Credenciado** Data de Vencimento do Cadastro: **18/02/2027**
Natureza Jurídica:	**SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**
MEI:	**Não**
Porte da Empresa:	**Empresa de Pequeno**

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência:	**Nada Consta**
Impedimento de Licitar:	**Nada Consta**
Ocorrências Impeditivas indiretas:	**Nada Consta**
Vínculo com "Serviço Público":	**Nada Consta**

Níveis cadastrados:

Documento(s) assinalado(s) com "*" está(ão) com prazo(s) vencido(s).

Fornecedor possui pendências em um ou mais níveis de cadastramento. Para mais informações, utilize as funcionalidades de consulta disponíveis.

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

I - Credenciamento

II - Habilitação Juridica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	**25/01/2027**	**Automática**
FGTS	Validade:	**24/08/2026**	**Automática**
Trabalhista **(http://www.tst.jus.br/certidao)**	Validade:	**03/02/2027**	**Automática**

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	**15/11/2026**
Receita Municipal	Validade:	**15/11/2026**

VI - Qualificação Econômico-Financeira (Possui Pendência)

Validade: **30/06/2026** (*)

CPF: 026.XXX.XXX-50 Nome: ISABELA RODRIGUES BORGES

Ass: _____

CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correcional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **VICENZO PNEUS E-COMMERCE LTDA**

CPF/CNPJ: **39.859.999/0001-64**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 09:30:53 do dia 13/08/2026 , com validade até o dia 12/09/2026.

Link para consulta da verificação da certidão https://certidoes.cgu.gov.br/

Código de controle da certidão: x7NL7MEWj4dA1YD0QZDQ

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correcional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **RAFAEL CASCALES DOS SANTOS**

CPF/CNPJ: **360.966.638-26**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 09:30:59 do dia 13/08/2026 , com validade até o dia 12/09/2026.

Link para consulta da verificação da certidão https://certidoes.cgu.gov.br/

Código de controle da certidão: mJiU4N4hHnWKTIbCITWA

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

VICENZO PNEUS E-COMMERCE LTDA-EPP
R FREDERICO JENSEN, Nº 4396, GALPÃO 01
BAIRRO ITOUPAVAZINHA
BLUMENAU-SC, CEP: 89.066-301
E-MAIL: licitacao@vicenzopneus.com.br

PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELEIRO-PR

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 055/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 1671/2026

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa para fornecimento de pneus, atendendo as necessidades dos Departamentos solicitantes.

DADOS DA EMPRESA
Empresa Proponente: VICENZO PNEUS E-COMMERCE LTDA
Endereço: Rua Frederico Jensen, nº 4396, galpão 01 Bairro: Itoupavazinha
Cidade: Blumenau-SC CEP: 89.066-301 Telefone/Fax: (47) 3091-2833
CNPJ (MF): 39.859.999/0001-64 Inscrição Estadual: 260.800.074 Insc. Municipal: 153693
E-mail:
Para Contratos: contratos@vicenzopneus.com.br
Para Empenhos: pedidos@vicenzopneus.com.br

DADOS BANCÁRIOS
Banco: Banco do Brasil Número do Banco: 001 Agência: 5271-X Conta Corrente: 39.859-4

DADOS DA REPRESENTANTE PARA FINS DE ASSINATURA DO CONTRATO.	
Nome: Rafael Cascales dos Santos CPF: 360.966.638-26 RG: 44834835 SSP/SP	
Estado Civil: Solteiro	Nacionalidade: Brasileira
Profissão: Empresário	Cargo: Administrador
Endereço: Rua Frederico Jensen, nº 4396, galpão 01, Bairro Itoupavazinha, Blumenau-SC – CEP 89.066-301	
Instrumento que lhe outorga poderes para firmar o referido contrato: Contrato Social	

ITEM	QTD	UNID.	DESCRIÇÃO	MARCA / MODELO	PREÇO TOTAL	PREÇO TOTAL
13	8	UNID.	Pneu 205/60 R16, banda rodagem borracha de alta resistência. Para veículo Chevrolet Spin 1.8 Sugestões de marcas: GOODYEAR, PIRELLI, FIRESTONE, MICHELIN OU SIMILAR	SUNFULL - SF-600	255,00 (duzentos e cinquenta e cinco reais)	2040,00 (dois mil e quarenta reais)
14	24	UNID.	Pneu 205/70 R15, pneumático para automóvel leve/utilitário leve: Índice de velocidade: T (190 km/h) Construção: Radial Treadewear mínimo: 380 Índice de carga mínimo: 94 (670 kg) Aderência em pista molhada: C; Resistência ao rolamento no máximo: E; Garantia: 5anos; Data de fabricação: igual ou inferior a seis meses no momento da entrega; Pneu novo (primeira vida), não remoldado, não recauchutado; Apresentar certificação do INMETRO; Apresentar etiqueta conforme Portaria Inmetro 544/2012.	TRACMAX - X-PRIVILO TX5	283,00 (duzentos e oitenta e três reais)	6792,00 (seis mil setecentos e noventa e dois reais)

VICENZO PNEUS E-COMMERCE LTDA-EPP
R FREDERICO JENSEN, Nº 4396, GALPÃO 01
BAIRRO ITOUPAVAZINHA
BLUMENAU-SC, CEP: 89.066-301
E-MAIL: licitacao@vicenzopneus.com.br

18	84	UNID.	Pneu 225/65 R16C, pneumático para automóvel comercial: Aplicação: Vias pavimentadas; Índice de velocidade: R (170km/h); Construção: Radial; Lonas: 8 Treadewear mínimo: **; Índice de carga mínimo: 112 (1120 kg) / 110 (1060 kg); Aderência em pista molhada: B; Resistência ao rolamento no máximo: C; Garantia: 5anos; Data de fabricação: igual ou inferior a seis meses no momento da entrega; Pneu novo (primeira vida), não remoldado, não recauchutado; Apresentar certificação do INMETRO; Apresentar etiqueta conforme Portaria Inmetro	ZELDA - VANCRUISER	380,00 (trezentos e oitenta reais)	31920,00 (trinta e um mil novecentos e vinte reais)
						R$ 40752,00

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R$ 40752,00 (quarenta mil setecentos e cinquenta e dois reais)

Condições de Fornecimento: Conforme especificações do edital;

Local de Entrega: Conforme ordem de fornecimento;

Condições de Pagamento: Conforme especificações do edital;

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Declaro que os produtos ofertados são todos novos de 1ª qualidade, certificados pelo INMETRO, nos preços estão inclusos todos os custos diretos e indiretos de qualquer espécie que incidam sobre a transação, tais como, tributos, frete, seguro, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, despesas administrativas e financeiras, lucros e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação.
A apresentação da proposta implicará na plena aceitação das condições estabelecidas neste edital e seus anexos.
Declaro que a proponente atende aos requisitos de habilitação e o declarante atesta a veracidade das informações prestadas (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).

Garantia: 05 (cinco) anos, contra defeitos de fabricação, contados da data da entrega dos materiais.

Blumenau/SC, 13 de agosto de 2026.

VICENZO PNEUS E-COMMERCE LTDA
CNPJ: 39.859.999/0001-64
Rafael Cascales dos Santos
Empresário/Administrador
RG: 44.834.835 SSP/SP
CPF: 360.966.638-26

39.859.999/0001-64
Vicenzo Pneus e-commerce LTda
RUA FREDERICO JENSEN - Nº 4396
GALPÃO 01, BAIRRO ITOUPAVAZINHA
BLUMENAU-SC - CEP 89.066-301

VICENZO PNEUS E COMMERCE LTDA:39859999000164

Assinado digitalmente por VICENZO PNEUS E COMMERCE LTDA:39859999000164
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, S=SC, L=BLUMENAU, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1, OU=17452883000173, OU=videoconferencia, CN=VICENZO PNEUS E COMMERCE LTDA:39859999000164
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.08.13 10:07:55-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0



Shandong Changfeng Tyres Co., Ltd.

Perfil da Empresa:

Os Pneus Sunfull, desfrutando de grande popularidade nos mercados nacional e internacional, são uma das principais marcas desenvolvidas pela Shandong Changfeng Tyres Co., Ltd.

A Shandong Changfeng Tyres Co., Ltd., uma das principais fabricantes de pneus da China, foi fundada em 1995 e cobre uma área de 2 milhões de metros quadrados, com ativos totais de mais de 5 bilhões de RMB e mais de 10.000 funcionários. A empresa possui 6 fábricas nas cidades de Dongying e Linyi, província de Shandong, China. Três fábricas são para produtos TBR com capacidade de produção anual de 6 milhões de pneus, outras três fábricas são para produtos PCR com capacidade de produção anual de 30 milhões de pneus.

A Changfeng é especializada na fabricação de pneus radiais, amplamente utilizados em automóveis de passeio, SUVs, caminhões leves, caminhões e ônibus, etc., e em todas as estações, com excelente desempenho, e são bem conceituados em todo o mundo

A Changfeng se orgulha de sua experiente equipe de P&D e de suas avançadas instalações de teste, que garantem a excelente e estável qualidade de seus produtos. Muitos dos equipamentos de fabricação da Changfeng são importados da Europa, Estados Unidos e Japão.

A Changfeng construiu um forte sistema de garantia de qualidade e seus produtos são credenciados com os certificados ISO9001, IATF16949, DOT, ECE, GCC, INMETRO, CCC, BIS, SNI, SONCAP, etc

双丰 SUNFULL

SUNFULL TIRES





SF-600

Série	Tamanho	Carga Índice	Velocidade Classificação	UTQG
50	195/50R15	82	V	400AA
55	185/55R15	82	V	400AA
	195/55R15	85	V	400AA
	195/55R16	91XL	V	400AA
	205/55R16	91	V	400AA
60	175/60R13	77	H	400AA
	165/60R14	75	H	400AA
	175/60R14	79	H	400AA
	185/60R14	82	H	400AA
	185/60R15	84	H	400AA
	195/60R14	86	H	400AA
	195/60R15	88	H	400AA
	205/60R14	88	H	400AA
	205/60R15	91	H	400AA
	205/60R16	92	H	400AA
	215/60R16	95	H	400AA
	225/60R16	98	H	400AA
65	155/65R13	73	T	400AA
	155/65R14	75	T	400AA
	165/65R13	77	T	400AA
	165/65R14	79	T	400AA
	175/65R14	82	H	400AA
	185/65R14	86	H	400AA
	185/65R15	88	H	400AA
	195/65R15	91	H	400AA
	205/65R15	94	H	400AA
	205/65R16	95	H	400AA
	215/65R16	98	H	400AA
70	155/70R12	73	T	400AA
	175/70R12	80	T	400AA
	155/70R13	75	T	400AA
	165/70R13	79	T	400AA
	175/70R13	82	H	400AA
	185/70R13	86	H	400AA
	165/70R14	81	T	400AA
	175/70R14	84	T	400AA
	185/70R14	88	H	400AA

Série	Tamanho	Carga Índice	Velocidade Classificação	UTQG
70	195/70R14	91	H	400AA
	205/70R15	96	H	400AA
	215/70R15	98	H	400AA
75	175/75R13	84	T	400AA
	175/75R14	86	T	400AA
80	155/80R13	79	T	400AA



30-40 cm

Classificação de velocidade: T-V

Série 50-80

UTQG: 400AA

Características	Benefícios
4 sulcos longitudinais simétricos mais largos	Oferece excelente canalização de água e antiaquaplanagem
Sulcos laterais integrais e lamelas de alta densidade	Melhora a aderência em piso molhado, garantindo a segurança no desempenho de frenagem em estradas molhadas
Arranjo de passo variável e bloco de padrão de banda de rodagem otimizado	Emissão de ruído reduzida, proporcionando uma viagem suave e confortável
Composto especial de sílica na banda de rodagem	Excelente aderência em superfícies molhadas e secas, reduz a resistência ao rolamento



SF-07

Série	Tamanho	Classificação de Camadas	Índice de Carga	Classificação de Velocidade
LT	155R12C	8PR	88/86	Q
	165R13C	8PR	94/92	R
	185R14C	8PR	102/100	R
	195R14C	8PR	106/104	R
	195R15C	8PR	106/104	R
	195/70R15C	8PR	104/102	R
	205/70R15C	8PR	106/104	R
	215/70R15C	8PR	109/107	R
	225/70R15C	8PR	112/110	R
	195/75R16C	8PR	107/105	R
	205/75R16C	8PR	110/108	R
	225/75R16C	12PR	121/120	R



30-40 cm

Classificação de Velocidade: Q-R

Características	Benefícios
Design robusto e sólido	Oferece bom desempenho e proteção, mesmo sob uso intenso
Sulcos de tração em zigue-zague	Melhora a tração na estrada e fora de estrada
Nova construção de carcaça reforçada	Melhora a durabilidade e a robustez nas condições de direção mais difíceis
Novo composto de banda de rodagem durável	Desgaste aprimorado da banda de rodagem, oferece maior vida útil do pneu



PRODUTOS

PCR

TBR

DOWNLOAD

TRACMAX-PCR-EU

DOWNLOAD

TRACMAX-PCR

DOWNLOAD

TRACMAX-PCR-NORTE

DOWNLOAD

TRACMAX-TBR

DOWNLOAD



X-PRIVILO TX5

Introdução

O X-PRIVILO TX5 é um pneu simétrico de alto desempenho para veículos compactos, o design exclusivo oferece uma direção responsiva em todas as condições. Pneu de desempenho versátil excepcional para uma direção confortável e com baixo consumo de combustível.

Aplicativo

ALCANCE: 12-16

TAXA DE VELOCIDADE: T / H / V / W

PROPORÇÃO DE ASPECTO: 50-80

LARGURA DA SEÇÃO: 145-225

TAMANHO	E/S ÍNDICE	PADRÃO	LADO PAREDE	UTQG		
				Calçado para caminhada	Tração	Temperatura
145/70R12	69T	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
145/80R12	74T	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
155/70R12	73T	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
155/80R12	77T	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
165/70R12	77T	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
175/70R12	81T	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
145/70R13	71T	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
145/80R13	75T	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
155/65R13	73T	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
155/70R13	75T	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
155/80R13	79T	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
165/65R13	77T	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
165/70R13	79T	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
165/80R13	83T	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
175/60R13	77H	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
175/65R13	80T	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
175/70R13	82T	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
185/70R13	86T	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
155/65R14	75T	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
155/70R14	77T	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
165/60R14	75H	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
165/65R14	79T	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
165/70R14	81T	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
175/60R14	79H	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
175/65R14	82H	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
175/65R14	86TXL	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
175/70R14	84T	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
175/70R14	88TXL	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
185/50R14	77V	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
185/55R14	80H	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
185/60R14	82H	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
185/65R14	86H	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
185/70R14	88T	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
195/60R14	86H	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
195/65R14	89H	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
195/70R14	91T	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
205/60R14	88H	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
205/70R14	95T	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
155/60R15	74T	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
165/60R15	81TXL	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
165/65R15	81T	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
175/55R15	77T	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
175/60R15	81V	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
175/65R15	84H	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
185/55R15	82V	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
185/60R15	84H	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
185/60R15	88HX	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
185/65R15	88H	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
185/65R15	92HXL	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
195/50R15	82V	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
195/55R15	85V	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
195/60R15	88V	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
195/60R15	88H	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
195/65R15	91V	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
195/65R15	95HXL	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
205/60R15	91V	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
205/65R15	94V	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
205/65R15	94H	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
205/70R15	96T	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
215/65R15	96H	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
215/65R15	100HXL	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
215/70R15	98T	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
175/50R16	77V	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
185/50R16	81V	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
185/55R16	83V	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
195/50R16	84V	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
195/55R16	87V	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
195/60R16	89H	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
205/50R16	87W	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
205/55R16	91V	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
205/60R16	92V	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
205/65R16	95H	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
215/55R16	97WXL	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
215/60R16	95V	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
215/60R16	99HXL	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
215/65R16	98H	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
215/65R16	102HXL	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
225/50R16	96WXL	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
225/55R16	99WXL	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM
225/60R16	98H	X-PRIVILO TX5	BSW	440	UM	UM

EUROPA+AMÉRICA+AUSTRÁLIA:
serena.sun@landspidertire.com
ÁSIA+ÁFRICA:
seven@landspidertire.com
EUA:
sofia@landspidertire.com
lyla@landspidertire.com

TRACMAX-PCR-EU DOWNLOAD

ZELDA

Medida: 225/65R16C

Modelo: VANCRUISER

Aro: 16

Índice de peso (por pneu): 112 - 1120kg

Índice de peso (rodado duplo): 110 - 1060kg

Índice de velocidade: T - 190km/h

Construção: Radial

Tipo: Uso sem câmara

Aplicação: Vias pavimentadas

Tipo de desenho: Simétrico

Lateral: Letras pretas





Pontos Positivos:

1. **Desempenho em Diversas Condições: Oferece uma condução estável e segura em diferentes condições de estrada, proporcionando boa tração e controle.**
2. **Conforto de Direção: Desenvolvido para garantir um passeio suave e confortável, com características que ajudam a reduzir o impacto das irregularidades da estrada.**
3. **Durabilidade: Fabricado com materiais de qualidade, o VANCRUISER é projetado para ter uma vida útil prolongada, resistindo ao desgaste diário.**
4. **Eficiência de Combustível: O design do pneu contribui para uma menor resistência ao rolamento, ajudando a otimizar o consumo de combustível do veículo.**
5. **Segurança: O índice de velocidade T e o índice de carga 112/110 garantem que o pneu é adequado para suportar velocidades e cargas compatíveis com veículos compactos e de passeio, oferecendo segurança adicional para o motorista.**

SPEEDROAD



CATÁLOGO DE PNEUS

SPEEDROAD



G2/L2

MEDIDA	MODELO	CC/SC	LONAS	PESO (kg)	VEL.	CARGA MÁXIMA	PRESSÃO MÁXIMA	MEDIDA DA SESSÃO (mm)	DIAMETRO TOTAL (mm)	PROF. DO SULCO
13.00X24 G2/L2	O9010	SC	16	72	A8	2725	4.00/58	362,00	1316,00	25,00
14.00X24 G2/L2	O9010	SC	16	80	A8	3650	3.7/54	385,00	1380,00	25,00
14.00X24 G2/L2	O9010	SC	28	86	A8	8567	3.7/54	395,00	1410,00	25,00
17,5X25 G2/L2	O9010	SC	16	97	A8	6150	2.75/40	456,00	1360,00	25,00



E3/L3

MEDIDA	MODELO	CC/SC	LONAS	PESO	VEL.	CARGA MÁXIMA	PRESSÃO MÁXIMA	MEDIDA DA SESSÃO (mm)	DIAMETRO TOTAL (mm)	PROF. DO SULCO
14.00X24 E3/L3	O9011	SC	24	108,5	A2	3650	5.1/80	375,00	1370,00	28,00
17,5X25 E3/L3	O9011	SC	16	116,5	A2	7300	5.7/83	445,00	1348,00	26,00
17,5X25 E3/L3	O9011	SC	20	121,5	A2	8185	5.7/83	465,00	1367,00	26,00
20,5X25 E3/L3	O9011	SC	20	188	A2	10300	76	551,00	1496,00	28,00
23,5X25 E3/L3	O9011	SC	24	182	E3	12500	4.75/76	595,00	1615,00	30,00



L2

MEDIDA	MODELO	CC/SC	LONAS	PESO (kg)	VEL.	CARGA MÁXIMA	PRESSÃO MÁXIMA	MEDIDA DA SESSÃO (mm)	DIAMETRO TOTAL (mm)	PROF. DO SULCO
10X16,5	O5410	SC	12	36	A2	4700	5.2/75	286,00	786,00	19,50
12X16,5	O5410	SC	12	46	A8	6400	5.5/80	361,00	930,00	23,48
14.X17,5	O5410	SC	14	50,5	A2	3875	5.5/80	351,00	922,00	22,50

SPEEDROAD



MEDIDA	MODELO	CC/SC	LONAS	PESO (kg)	VEL.	CARGA MÁXIMA	PRESSÃO MÁXIMA	MEDIDA DA SESSÃO (mm)	DIAMETRO TOTAL (mm)	PROF. DO SULCO
12.4X24	O1351	SC	12	44	A6	3520	3.3/48	325,00	1165,00	38,00
12.4X28	O1351	SC	12	52	A6	1275	2.3/36	314,00	1257,00	32,00
14.9X24	O1351	SC	12	54	A6	3970	2.6/38	407,00	1278,00	37,50
14.9X26	O1351	SC	12	62	A6	2240	3.3/48	375,92	1229,00	37,50
14.9x28	O1351	SC	12	72	A6	4670	2.3/33	403,00	1385,00	38,00
16.9X24	O1351	SC	12	74,5	A6	3270	2.3/33	450,00	1312,00	38,00
16.9x28	O1351	SC	12	78,5	A6	2180	2.6/38	441,00	1442,00	42,00
16.9X30	O1351	SC	12	84	A6	2245	2.3/35	429,00	1493,00	38,00
18.4X30	O1351	SC	16	98	A8	8247	2.5/36	516,00	1589,00	41,00
18.4X34	O1351	SC	12	108	A6	7650	2.3/35	519,00	1609,00	38,50
23.1X30	O1351	SC	12	160	A6	3460	2.3/33	607,00	1719,00	41,30
24.5X32	O1351	SC	16	142	A6	11685	2.3/33	644,00	1845,00	43,80



MEDIDA	MODELO	CC/SC	LONAS	PESO (kg)	VEL.	CARGA MÁXIMA	PRESSÃO MÁXIMA	MEDIDA DA SESSÃO (mm)	DIAMETRO TOTAL (mm)	PROF. DO SULCO
12,5/80X18	O4510	SC	16	42	A8	6940	4.9/71	320,00	1005,00	25,50



MEDIDA	MODELO	CC/SC	LONAS	PESO (kg)	VEL.	CARGA MÁXIMA	PRESSÃO MÁXIMA	MEDIDA DA SESSÃO (mm)	DIAMETRO TOTAL (mm)	PROF. DO SULCO
16.9X24	O4510	SC	12	74,5	A6	3270	2.3/33	450,00	1312,00	38,00
16.9x28	O4510	SC	12	90,5	A6	2180	2.6/38	441,00	1442,00	42,00
19,5X24	O4510	SC	16	92	A8	9090	2.9/42	489,00	1336,00	32,00
19,5X24	O4511	SC	16	92	A8	9090	2.9/42	495,00	1336,00	32,00

SPEEDROAD

AW IMPLEMENTO



MEDIDA	MODELO	CC/SC	LONAS	PESO (kg)	VEL.	CARGA MÁXIMA	PRESSÃO MÁXIMA	MEDIDA DA SESSÃO (mm)	DIAMETRO TOTAL (mm)	PROF. DO SULCO
10.5/65-16	O9012	SC	14	19	A6	1900/4190	5.3/77	274,00	755,00	8,00
10.5/80-18	O9012	SC	10	24	A8	2180/4510	5.1/65	275,00	897,00	25,00

F2



MEDIDA	MODELO	CC/SC	LONAS	Peso (kg)	VEL.	CARGA MÁXIMA	PRESSÃO MÁXIMA	MEDIDA DA SESSÃO (mm)	DIAMETRO TOTAL (mm)	PROF. DO SULCO
6.50-16	F9014	SC	8	8,5	A8	820	5.4/77	182,00	719,00	11,00
7.50-16	F9014	SC	12	16	A8	870	5.5/80	213,00	822,00	13,50
9.00-16	F9014	SC	12	23	A8	1250	5.5/80	238,00	849,00	11,70

C1



MEDIDA	MODELO	CC/SC	LONAS	Peso (kg)	VEL.	CARGA MÁXIMA	PRESSÃO MÁXIMA	MEDIDA DA SESSÃO (mm)	DIAMETRO TOTAL (mm)	PROF. DO SULCO
13.00-24	C9001	SC	18	104	A8	7385	4.00/58	362,00	1276,00	28,00


SPEEDROAD


SUNFULL
SF-600
205/60R16
92H
A
B
C
D
E
F
G
E
A
B
C
D
E
F
G
E
71 dB
conpet
Segurança


TRACMAX
205/70R15 96T
X-privilo TX5
A
B
C
D
E
F
G
C
A
B
C
D
E
F
G
C
71 dB
Segurança
conpet
celack
OCP 0078
6 958460 927594
2512


ZELDA
VANCRUISER
225/65R16C
112/110T
VANCRUISER
225/65R16C 112/110T
A
B
C
D
E
F
G
C
A
B
C
D
E
F
G
B
72 dB
conpet
Segurança
celack
www.yourtyrerubber.com
EAN

VICENZO PNEUS E-COMMERCE LTDA-EPP
R FREDERICO JENSEN, Nº 4396, GALPÃO 01
BAIRRO ITOUPAVAZINHA
BLUMENAU-SC, CEP: 89.066-301
E-MAIL: licitacao@vicenzopneus.com.br

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELEIRO-PR
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 055/2026

DECLARAÇÃO DE SELO

A Empresa **VICENZO PNEUS E-COMMERCE LTDA**, estabelecida na Rua Frederico Jensen, nº 4396, galpão 01, Bairro Itoupavazinha, Blumenau-SC – CEP 89.066-301, inscrita no CNPJ sob nº 39.859.999/0001-64, neste ato representado por seu representante legal, o Sr. Rafael Cascales dos Santos, brasileiro, solteiro, empresário, inscrito no CPF/MF nº 360.966.638-26, portador do RG nº 44834835-SSP-SP, no uso de suas atribuições legais, vem, **DECLARAR**, , para fins de participação no processo licitatório em pauta, sob as penas da Lei, que conforme disposto em documento oficial expedido pela autarquia federal - Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industria o INMETRO (Portaria n.º 379, de 14 de setembro de 2021), os Pneus de construção Diagonal e Fora de Estrada estão excluídos da avaliação de desempenho, portanto dispensados da apresentação do Selo CONPET. Conforme texto abaixo transcrito:

> *"Portaria n.º 379, de 14 de setembro de 2021, Anexo VI*
>
> *1. Encontram-se excluídos do cumprimento das disposições previstas neste Regulamento, pneus novos:*
>
> *a) exclusivos para bicicletas ou veículos com índice de velocidade inferior a 80km/h;*
>
> *b) para uso fora das vias públicas, ou fabricados exclusivamente para:*
>
> *b.1) máquinas, implementos e equipamentos agrícolas;*
>
> *b.2) veículos de competições;*
>
> *b.3) veículos militares;*
>
> *b.4) veículos industriais e empilhadeiras;*
>
> *b.5) pneus de veículos de coleção;*
>
> *b.6) veículos não motorizados.*
>
> *2. Os requisitos de desempenho não são aplicáveis para pneus que atendem as características de construção ou aplicações indicadas:*
>
> *a) pneus de construção diagonal;*
>
> *b) pneus destinados ao uso exclusivamente temporário que apresentem marcação de forma indelével "Uso Temporário ou "Temporary Use Only";*
>
> *c) pneus de motocicletas, motonetas e ciclomotores;*
>
> *d) pneus de veículos de coleção;*
>
> *e) pneus com índices de velocidade menor que 80 km/h;*

f) pneus destinados exclusivamente ao uso em neve;

g) pneus tipo "Professional Off Road" (POR), que são aqueles projetados para uso em serviços fora das estradas e em condições severas, e que apresentam simultaneamente as seguintes características:

g.1) pneus novos destinados a automóveis de passageiros, inclusive os de uso misto e rebocados com profundidade de sulco > 11 mm, símbolo de velocidade < Q, void to fill ratio > 35%;

g.2) pneus novos destinados a veículos comerciais leves e rebocados com profundidade de sulco > 11 mm, símbolo de velocidade < Q, void to fill ratio > 35%;

g.3) pneus novos destinados a veículos comerciais e rebocados com profundidade de sulco > 16 mm, símbolo de velocidade < K, void to fill ratio > 35%;

h) pneus novos destinados a veículos comerciais e rebocados do tipo radial, projetados para uso misto, apenas no eixo de tração, onde a aplicação requer mais aderência na superfície de rolamento e que apresentem, simultaneamente, as seguintes características:

h.1) profundidade de sulco > 18mm;

h.2) símbolo velocidade < K;

h.3) void to fill ratio > 30%."

Por ser verdade assina a presente.

Blumenau/SC, 13 de agosto de 2026.

VICENZO PNEUS E COMMERCE LTDA:39859999000164

Assinado digitalmente por VICENZO PNEUS E COMMERCE LTDA:39859999000164
ND: C=BR, CN=VICENZO PNEUS E COMMERCE LTDA:39859999000164, L= BLUMENAU, O=ICP-Brasil, OU= videoconferencia, ST=SC
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.08.12 17:50:01-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2026.1.1

VICENZO PNEUS E-COMMERCE LTDA
CNPJ: 39.859.999/0001-64
Rafael Cascales dos Santos
Empresário/Administrador
RG: 44.834.835 SSP/SP
CPF: 360.966.638-26

39.859.999/0001-64
Vicenzo Pneus e-commerce LTda
RUA FREDERICO JENSEN - Nº 4396
GALPÃO 01, BAIRRO ITOUPAVAZINHA
BLUMENAU-SC - CEP 89.066-301

12%OFF no PIX e FRETE GRÁTIS nas compras a partir de 4 unidades para Sul e Sudeste.



Pneu Sunfull 185/65R15 Aro 15 Sf-600 88H

Código 149438

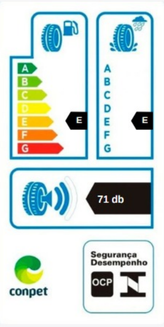
SUNFULL

Descrição do produto

Liberte o verdadeiro potencial do seu carro com o Pneu Sunfull 185/65R15 Aro 15 Sf-600 88H. Projetado para ótima aderência e dirigibilidade tanto em baixa quanto em alta velocidade, esse pneu oferecem precisão e controle, permitindo que você obtenha o melhor do seu veículo.
O índice de velocidade H indica especificamente uma capacidade de velocidade máxima de até 210 km/h, enquanto o índice de carga máximo é indicado por 88 (560 Kg).

Informações Técnicas | Avaliações

Modelo	SF-600
Medida	185/65 R15
Perfil	65
Aro	R15
Índice de carga	88 (560 Kg)
Índice de velocidade	H - 210 km/h
Run Flat	NÃO
Auto Vedação	NÃO
Tipo de veículo	PASSEIO, SUV E PICAPES
Tipo de Terreno	HT - Asfalto / Pavimentado
UTQG	400 A A
Treadwear	400
Traction Index	A
Temperature Index	A



Mais pneus nesta medida

-20%



MAZZINI

Pneu Mazzini Falconer F1
185/65 R15 Aro 15 88H

~~R$ 416,88~~
R$ 329,90
à vista no PIX
ou **R$ 374,89** em até
7x de R$ 53,56 sem juros

-32%



MILEVER

Pneu Milever MP270
185/65R15 Aro 15 88H

~~R$ 416,88~~
R$ 281,93
à vista no PIX
ou **R$ 320,38** em até
6x de R$ 53,40 sem juros

-33%



WANLI

Pneu Wanli SP026
185/65R15 Aro 15 88H

~~R$ 427,68~~
R$ 285,75
à vista no PIX
ou **R$ 324,72** em até
6x de R$ 54,12 sem juros

-32%



SUNWIDE

Pneu Sunwide Rs-Zero
185/65R15 Aro 15 88H

~~R$ 416,88~~
R$ 281,93
à vista no PIX
ou **R$ 320,38** em até
6x de R$ 53,40 sem juros

Últimas visualizações

-32%



casumina

Pneu Casumina BS661H
10.00-20 Aro 20 146/143K TT
18 Lonas Misto

~~R$ 2.905,25~~
R$ 1.964,81
à vista no PIX
ou **R$ 2.232,74** em até
10x de R$ 223,27 sem juros

-36%



LONGMARCH

Pneu Longmarch D271
275/80 R22.5 Aro 22.5
147/144L 16PR Misto

~~R$ 2.488,32~~
R$ 1.581,47
à vista no PIX
ou **R$ 1.797,12** em até
10x de R$ 179,71 sem juros

INDISPONÍVEL



SUNSET

Pneu Sunset Enzo B2
185/60 R15 Aro 15 84H TL

INDISPONÍVEL



SUNFULL

Pneu Sunfull 195/65R15 Aro
15 Sf-600 91H

SITE PROTEGIDO
Google Safe Browsing
Verificada por ReclameAQUI

CLUBE DA BORRACHA DISTRIBUIDORA DE PNEUS LTDA
Todos os direitos reservados - 2025.

TOT TYRES PVT. LTD.

CIN: U25199HR2020PTC089040
GST No. 09AAICT0749G1Z5

Tel. No. +86 150 6626 3280
E-mail: robin.chawla@tottyres.com

TERMS OF WARRANTY

TERMOS DE GARANTIA

⇨ We are a very Flexible company to work with, if need be, we will settle complete 100% claim. Provided the issue is Genuine like Tread Separation.

⇨ Somos uma empresa muito flexível para trabalhar, se necessário, resolveremos 100% da reclamação. Desde que o problema seja genuíno como a separação do piso.

⇨ If there is a manufacturing defect, then we must check the NSD usage and as per that we will provide Pro-Rata Adjustment.

⇨ Se houver defeito de fabricação, devemos verificar o uso do NSD e, de acordo com isso, forneceremos o Ajuste Pro-Rata.

⇨ This Warranty has a duration of 5 (five) years from the date of the invoice.

⇨ Esta Garantia tem a duração de 5 (cinco) anos a partir da data da fatura.

⇨ If there any other issues, will be happy to assist and provide quick resolution.

⇨ Se houver outros problemas, teremos prazer em ajudar e fornecer uma solução rápida.

⇨ We have a team specialized in SPEEDROAD tires in Brazil.

⇨ Temos uma equipe especializada em pneus SPEEDROAD no Brasil.

⇨ Tyre/Tire should be used in the application, it has been designed for.

⇨ Pneu/Pneu deve ser usado na aplicação para qual foi projetado.

⇨ Tyre/Tire should never be abused.

⇨ Pneu/Pneu nunca deve ser abusado.

TOT TYRES PVT. LTD.

SUNFULL TIRES



Prezado Cliente,
Este termo tem como objetivo garantir pelo período de 05 (cinco) anos, concedida pela SUNFULL a contar da data de emissão da Nota Fiscal de venda e conforme condições descritas abaixo, a qualidade do produto contra defeitos de fabricação que venham a afetar a integridade física e/ou o funcionamento do mesmo, durante este período, será submetida sem ônus para o cliente. Para tanto a SUNFULL, atribui tal capacidade para seus representantes do Corpo Técnico de Especialidades e Garantias, que possui e que estão estabelecidos no Brasil.

1. DA GARANTIA

O produto fica garantido dentro do prazo estipulado contra: Defeitos de Fabricação

2. DAS OBRIGAÇÕES

Em caso comprovado de defeito de fabricação a SUNFULL tem o dever de reparar os danos o mais breve possível, sem custo adicional.
A garantia se aplica somente a produtos novos, e não se aplica a quaisquer componentes que tenham sido modificados ou sujeitos a mau uso, acidente, negligencia ou abuso.
Todos os pneus a fim de serem substituídos em garantia deverão ser condicionalmente analisadas por um prévio exame de nosso departamento técnico.

3. DA PERDA DE GARANTIA

Decorre de perda de garantia, mesmo durante a sua validade, se a avaria é decorrente de:
Defeito proveniente de mau uso, utilização inadequada realizada pelo cliente fora das condições previstas, ou a constatação de sinais que evidenciam danos provocados por acidente ou por agente da natureza, tais como: frenagem brusca, buracos, pedras, pregos, furos, cotes, entre outros.
O produto for montado em roda com defeitos, como: ferrugem, tortas, trincadas.
Instalação ou manutenção imprópria realizada pelo cliente se for constatado que o pneu montado por técnico não especializado.
Tiver sua estrutura original alterada, violado, consertos ou reparos efetuados com materiais não autorizadas.
Negligência ou imperícia no uso/manuseio inadequado do pneu indevido aos fins que se destina ou em desacordo com a especificação do produto, tais como a observação ao sentido de rodagem, assim como alinhamento, balanceamento, cambagem e geometria adequados, tendo em vista que a boa manutenção é requisito indispensável para a eficiência dos pneus.
A reposição de um produto não caracteriza nova compra, portanto não sendo motivo de extensão ou renovação do prazo de garantia estipulado.

4. CONSIDERAÇÕES

A garantia do referido termo está condicionada ao correto manuseio do produto e a concordância com as condições abaixo descritas:
O pneu não deve ser manuseado de forma brusca.
Poderão ocorrer variações naturais da vulcanização da borracha ao longo do tempo, devido à impregnação de agentes particulados oriundos de asfalto entre outros.
Manutenções periódica e/ou preventiva são de responsabilidade do cliente e não são cobertas pela garantia.
A SUNFULL não se responsabiliza por qualquer acidente ocorrido em decorrência do uso indevido dos pneus, ou falta de manutenção do mesmo.
Caso o produto apresente defeito, procure imediatamente a SUNFULL.

TRACMAX

ONDE A ESTRADA VAI, ALI vai tracmax

Garantia Limitada

A Qingdao Tracmax Tire Co., Ltd garante, sujeito aos termos, condições e limitações aqui declarados, que os pneus vendidos são garantidos contra defeitos de materiais e mão de obra

1. QUEM ESTÁ COBERTO POR ESTA GARANTIA LIMITADA?
(1). Todos os pneus de distribuidores autorizados da Tracmax.
(2). Todos os pneus que possuem os números de identificação de pneus prescritos pelo Departamento de Transportes (DOT) e não são da marca "NA" (não Ajustável) ou “Blem” (Blemish).
(3). Todos os pneus que foram usados apenas no veículo em que foram originalmente instalados de acordo com o veículo recomendações do fabricante ou fabricante de pneus, e os pneus foram adquiridos dentro de 3 anos

2. O QUE É COBERTO E POR QUANTO TEMPO?
A Tracmax Tire garante que, se um pneu ficar inservível devido a condições ajustáveis elegíveis durante a vida útil do piso (definido abaixo) dentro de 5 anos a partir da data original de fabricação. O pneu será substituído por um pneu novo equivalente.
A taxa de substituição pode ser exigida para obter um pneu de substituição (conforme definido abaixo). Ou, um crédito pode ser concedido com base no piso restante.

3. TAXA DE SUBSTITUIÇÃO?
Para pneus retirados de serviço devido a defeito de fabricação ou materiais, mas não dentro do primeiro desgaste de 2/32", o preço de substituição será calculado multiplicando o preço de venda atual (ou preço de venda se a fatura original for disponível) pela porcentagem da profundidade do piso original que foi gasto do pneu.

4. O QUE NÃO ESTÁ COBERTO?
Esta garantia não cobre pneus que se tornem inservíveis devido a cortes, arranhões ou furos.
(A) Condições resultantes de perigos na estrada, como danos por impacto, cortes, lacerações ou furos.
(B) Condições resultantes de instalação inadequada, desalinhamento da roda ou desequilíbrio do conjunto pneu/roda.
(C) Condições ou desgastes irregulares decorrentes de danos ao consumidor, como manutenção inadequada de pneus e veículos, uso indevido, abuso ou acidente.
(D) Pneus que foram reparados, reformados ou recuperados.
(E) Pneus gastos além do indicador de desgaste da banda de rodagem.
(F) Reclamações de passeio após os primeiros 25% de desgaste da banda de rodagem.
(G) Verificação de ozônio ou clima nos pneus por mais de 3 anos a partir da data de fabricação.

5. QUANDO TERMINA A GARANTIA?
Um pneu cumpriu sua vida útil total da banda de rodagem original e a cobertura de pneu novo desta garantia termina quando os indicadores de desgaste da banda de rodagem tornar-se visível, ou cinco (5) anos a partir da data de fabricação do pneu original ou da data de compra do pneu novo (sem comprovação de compra, a data de fabricação será usada ou determinará a idade).

6. OBRIGAÇÕES
Para ser elegível para o Serviço de Garantia limitado, um Formulário Oficial de Reivindicação de Garantia deve ser preenchido e enviado para Pneu Tracmax juntamente com o(s) número(s) DOT e número(s) de série cortados do pneu, foto(s) do pneu e da condição ajustável visivelmente marcada no pneu.

7. ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE
Esta garantia, ou qualquer garantia declarada ou referida neste documento, é exclusiva e substitui qualquer outra garantia relativa à qualidade dos pneus, expressa ou implícita, e os recursos para a violação dos mesmos devem ser limitados àqueles especificamente fornecidos aqui.

8. OBSERVAÇÃO
O cuidado adequado do veículo e dos pneus é necessário para obter o desgaste esperado de um pneu. É sua obrigação manter adequadamente seus pneus e o veículo no qual estão montados, incluindo:
(A) Operar os pneus com a pressão de enchimento recomendada pelo fabricante do veículo
(B) Mantenha seus conjuntos pneu/roda em equilíbrio.
(C) Mantenha o alinhamento adequado das rodas.

TERMO DE GARANTIA

Nossa tecnologia impulsiona o mundo.
A Shandong YouYue Rubber Technology Co., Ltd. está localizada na cidade de Zhucheng, Weifang. Possui uma localização geográfica privilegiada e fica próxima ao porto de Qingdao.

A empresa é um grupo industrial de alta tecnologia focado em pesquisa e desenvolvimento, produção, vendas e comércio exterior de pneus radiais semi-aço e produtos complementares. Em termos de controle de qualidade, a empresa possui diversas certificações rigorosas, incluindo a certificação do sistema de qualidade ISO/IATF16949, a certificação CCC, a certificação DOT americana, a certificação ECE da UE, a certificação SASOBGCC da Arábia Saudita e a certificação INMETRO do Brasil, entre outras, o que reflete plenamente a grande atenção e os rigorosos padrões de qualidade da empresa para seus produtos.

Apoiando-se em tecnologia avançada e uma equipe profissional, a empresa se dedica a fornecer aos clientes pneus radiais semi-metálicos de alta qualidade. Na área de pesquisa e desenvolvimento, investe continuamente em inovação para atender às necessidades de diferentes mercados e clientes. No processo de produção, adota processos e equipamentos avançados para garantir a estabilidade e a confiabilidade dos produtos. Em termos de vendas e comércio exterior, a empresa expande ativamente os mercados nacional e internacional, conquistando amplo reconhecimento dos clientes com produtos e serviços de alta qualidade.

A Shandong YouYue Rubber Technology Co., Ltd. continuará a seguir os princípios de profissionalismo, inovação e qualidade em primeiro lugar, aprimorando continuamente suas capacidades para fornecer aos usuários globais produtos de pneus de alta qualidade e mais sustentáveis.

Nossas vantagens
Novas tecnologias e gestão estável conquistam a confiança de clientes em todo o mundo.
Desde a pesquisa e desenvolvimento de produtos até a garantia de serviço, o excelente planejamento da YouYue Tire reflete seu nível de gestão e marca o início de seu serviço. A empresa supervisiona rigorosamente a gestão de cada etapa do processo produtivo, conquista o mercado com qualidade e ganha a confiança do público por meio do atendimento. Tudo isso para que você escolha com confiança e embarque em jornadas incríveis ao redor do mundo.

Todos os produtos produzidos e comercializados pela YouYue das marcas BENTANZO, ZELDA e LYKEEN, possuem garantia de cinco anos contra defeitos de fabricação, desde que comprovado pelo corpo técnico competente presente no Brasil.

ZELDA, a marca principal da Youyue Rubber Tec Co., Ltd, oferece uma gama completa de modelos, padrões de piso inovadores e qualidade consistentemente estável. Não é apenas um pneu, mas um parceiro confiável para sua jornada.

Fabricantes de pneus diretos, permitindo que clientes em todo o mundo recebam os serviços mais diretos e eficazes.

Com equipamentos e tecnologias de ponta, aprimoramos o desempenho e a estabilidade dos produtos e oferecemos serviços de entrega mais rápidos, permitindo que clientes em todo o mundo desfrutem de uma experiência de usuário superior.

O desenvolvimento tecnológico profissional, impulsionado pela inovação contínua, levou à expansão constante da linha de produtos e ao lançamento contínuo de novos produtos, garantindo uma vantagem competitiva no mercado.

DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO

Publicado em: 20/09/2021 | Edição: 178 | Seção: 1 | Página: 18

Órgão: Ministério da Economia/Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia

PORTARIA Nº 379, DE 14 DE SETEMBRO DE 2021

Aprova o Regulamento Técnico da Qualidade e os Requisitos de Avaliação da Conformidade para Pneus Novos - Consolidado.

O PRESIDENTE DO INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO, no exercício da competência que lhe foi outorgada pelos artigos 4º, § 2º, da Lei nº 5.966, de 11 de dezembro de 1973, e 3º, incisos I e IV, da Lei nº 9.933, de 20 de dezembro de 1999, combinado com o disposto nos artigos 18, inciso V, do Anexo I ao Decreto nº 6.275, de 28 de novembro de 2007, e 105, inciso V, do Anexo à Portaria nº 2, de 4 de janeiro de 2017, do então Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços, considerando a Lei nº 10.295, de 17 de outubro de 2001 que dispõe sobre a Política Nacional de Conservação de Uso Racional de Energia, considerando o que determina o Decreto nº 10.139, de 28 de novembro de 2019, e o que consta no Processo SEI nº 0052600.011872/2020-90, resolve:

Objeto e âmbito de aplicação

Art. 1º Fica aprovado o Regulamento Consolidado para Pneus Novos, na forma dos Regulamentos Técnicos da Qualidade, dos Requisitos de Avaliação da Conformidade e das Especificações para o Selo de Identificação da Conformidade, fixados, nos Anexos I, II, III, IV e V desta Portaria.

Art. 2º Os Regulamentos Técnicos da Qualidade, estabelecidos nos Anexo I, II e III desta Portaria, determinam os requisitos, de cumprimento obrigatório, referentes à segurança e desempenho do produto.

Art. 3º Os fornecedores de pneus novos deverão atender integralmente ao disposto no presente Regulamento.

Art. 4º O pneu novo objeto deste Regulamento, deverá ser fabricado, importado, distribuído e comercializado, de forma a não oferecer riscos que comprometam a segurança do usuário, independentemente do atendimento integral aos requisitos ora publicados.

§ 1º Aplica-se o presente Regulamento aos pneus novos destinados a motocicletas, motonetas, ciclomotores, automóveis de passageiros, inclusive os de uso misto e rebocados, veículos comerciais, comerciais leves e rebocados.

§ 2º Encontram-se excluídos do cumprimento das disposições previstas neste Regulamento, os pneus novos conforme descrito no Anexo VI desta Portaria.

Art. 5º A cadeia produtiva de pneus novos fica sujeita às seguintes obrigações e responsabilidades:

I - o fabricante nacional deve fabricar e disponibilizar, a título gratuito ou oneroso, pneus novos conforme o disposto neste Regulamento;

II - o importador deve importar e disponibilizar, a título gratuito ou oneroso, pneus novos conforme o disposto neste Regulamento;

III - os demais entes da cadeia produtiva e de fornecimento de pneus novos, incluindo o comércio em estabelecimentos físicos ou virtuais, devem manter a integridade do produto, das suas marcações obrigatórias, preservando o atendimento aos requisitos deste Regulamento.

Parágrafo único. Caso um ente exerça mais de uma função na cadeia produtiva e de fornecimento, entre as anteriormente listadas, suas responsabilidades são acumuladas.

Art. 6º O comércio de pneus novos, em estabelecimentos físicos ou virtuais, fica sujeito ainda às seguintes obrigações:

§ 1º Os produtos deverão, no ponto de venda, ostentar a Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE), de forma claramente visível ao consumidor, sem que sua visualização seja obstruída por qualquer outra informação anexada pelos fornecedores.

§ 2º No comércio virtual, é de responsabilidade do administrador do site disponibilizar a ENCE ou, alternativamente, as informações nela constantes em formato de texto, em todas as páginas onde haja oferta ou exibição do produto, de forma ostensiva, clara e unívoca junto à imagem ou identificação do modelo do produto.

§ 3º Em catálogos de venda e em material publicitário físico ou virtual, a ENCE ou, alternativamente, as informações nela constantes em formato de texto, devem estar disponíveis de forma clara e unívoca junto à imagem ou identificação do modelo do produto.

Art. 7º A aposição da ENCE é opcional em pneus novos destinados a montadoras de veículos e em pneus novos destinados a veículos comerciais e rebocados a serem comercializados exclusivamente para frotistas.

Parágrafo único. A determinação contida no caput não deve ser aplicada aos pneus novos destinados para revenda no comércio varejista, revendas autorizadas e em concessionárias representantes de montadoras de veículos, quando da comercialização dos pneus diretamente aos consumidores ou usuários finais.

Exigências Pré-Mercado

Art. 8º Os pneus novos, fabricados, importados, distribuídos e comercializados em território nacional, a título gratuito ou oneroso, devem ser submetidos, compulsoriamente, à avaliação da conformidade, por meio do mecanismo de certificação, observado os termos deste Regulamento.

§ 1º Os Requisitos de Avaliação da Conformidade para Pneus Novos estão fixados no Anexo IV desta Portaria.

§ 2º A certificação não exime o fornecedor da responsabilidade exclusiva pela segurança do produto.

Art. 9º Após a certificação, os pneus novos, importados, distribuídos e comercializados em território nacional, a título gratuito ou oneroso, devem ser registrados no Inmetro, considerando a Portaria Inmetro nº 258, de 6 de agosto de 2020, ou substitutiva.

§ 1º A obtenção do registro é condicionante para a autorização do uso do Selo de Identificação da Conformidade nos produtos certificados e para sua disponibilização no mercado nacional.

§ 2º O modelo de Selo de Identificação da Conformidade aplicável para pneus novos, encontra-se no Anexo V desta Portaria.

Art. 10. Os pneus novos abrangidos pelo Regulamento ora aprovado, estão sujeitos ao regime de licenciamento de importação não automático, devendo o importador obter anuência junto ao Inmetro, considerando a Portaria Inmetro nº 18, de 14 de janeiro de 2016, ou substitutiva.

Vigilância de Mercado

Art. 11. Os pneus novos, objetos deste Regulamento, estão sujeitos, em todo o território nacional, às ações de vigilância de mercado executadas pelo Inmetro e entidades de direito público a ele vinculadas por convênio de delegação.

Art. 12. Constitui infração a ação ou omissão contrária ao disposto nesta Portaria, podendo ensejar as penalidades previstas na Lei nº 9.933, de 1999.

Art. 13. O fornecedor, quando submetido a ações de vigilância de mercado, deverá prestar ao Inmetro, quando solicitado, as informações requeridas em um prazo máximo de 15 dias.

Prazos e disposições transitórias

Art. 14. A publicação desta Portaria não implica na necessidade de que seja iniciado novo processo de certificação com base nos requisitos ora consolidados.

Parágrafo único. Os certificados já emitidos deverão ser revisados, para referência à Portaria ora publicada, na próxima etapa de avaliação.

Art. 15. Os fabricantes e importadores terão até 23 de março de 2022 para adequarem novos processos de certificação e registro às exigências relacionadas aos requisitos estabelecidos na Portaria Inmetro nº 329, de 2020, incorporadas a esse Regulamento Consolidado.

Parágrafo único. Fica estabelecido o prazo limite de 23 de outubro de 2025, para adequação das famílias que, na data de publicação da Portaria nº 329, de 2020, já se encontravam certificadas e registradas.

Art. 16. Os fabricantes e importadores de pneus novos terão o prazo de 36 (trinta e seis) meses, contados da vigência desta Portaria, para adequarem processos de certificação de novas famílias de pneus a fim de atenderem às condições e o layout do Selo de Identificação da Conformidade, conforme Figura 2 do Anexo V desta Portaria.

Parágrafo único. Até o prazo fixado no caput, poderá ser mantido o Selo de Identificação da Conformidade conforme condições e layout da Figura 1 do Anexo V desta Portaria.

Art. 17. As famílias de pneus já certificadas até a data de vigência desta Portaria poderão ostentar o Selo de Identificação da Conformidade em atendimento às condições e layout da Figura 1 do Anexo V desta Portaria, considerado o disposto no item 4 do mesmo Anexo.

Cláusula de revogação

Art. 18. Ficam revogados:

I - Portaria Inmetro nº 83, de 13 de março de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 17 de março de 2008, seção 1, página 63, na data de vigência desta Portaria;

II - Portaria Inmetro nº 165, de 30 de maio de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 3 de junho de 2008, seção 1, página 55, em 23 de outubro de 2025;

III - Portaria Inmetro nº 205, de 17 de junho de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 19, de junho de 2008, seção 1, página 94, na data de vigência desta Portaria;

IV - Portaria Inmetro nº 544, de 25 de outubro de 2012, publicada no Diário Oficial da União de 29 de outubro de 2012, seção 1, página 77, na data de vigência desta Portaria;

V - Portaria Inmetro nº 538, de 11 de novembro de 2013, publicada no Diário Oficial da União de 13 de novembro de 2013, seção 1, páginas 140 e 141, na data de vigência desta Portaria;

VI - Portaria Inmetro nº 365, de 22 de julho de 2015, publicada no Diário Oficial da União de 23 de julho de 2015, seção 1, página 104, na data de vigência desta Portaria;

VII - Portaria Inmetro nº 251, de 3 de junho de 2016, publicada no Diário Oficial da União de 7 de junho de 2016, seção 1, página 45, na data de vigência desta Portaria;

VIII - Portaria Inmetro nº 329, de 21 de outubro de 2020, publicada no Diário Oficial da União de 23 de outubro de 2020, seção 1, página 444, na data de vigência desta Portaria; e

IX - inciso XVI do art. 18º da Portaria nº 258 de 6 agosto de 2020, publicada no Diário Oficial da União de 7 de agosto de 2020, seção 1, página 25 na data de vigência desta Portaria.

Vigência

Art. 19. Esta Portaria entra em vigor em 1º de outubro de 2021, conforme o art. 4º do Decreto nº 10.139, de 2019.

MARCOS HELENO GUERSON DE OLIVEIRA JUNIOR

ANEXOS

ANEXO I REGULAMENTO TÉCNICO DA QUALIDADE PARA PNEUS NOVOS PARA MOTOCICLETAS, MOTONETAS E CICLOMOTORES

1. OBJETIVO

Este Regulamento Técnico da Qualidade estabelece os requisitos obrigatórios para pneus novos de motocicletas, motonetas e ciclomotores a serem atendidos por toda cadeia fornecedora do produto no mercado nacional.

2. SIGLAS

ABNT	Associação Brasileira de Normas Técnicas
ALAPA	Associação Latino Americana de Pneus e Aros
DP	Dual purpose
ETRTO	European Tyre and Rim Technical Organisation
JATMA	Japan Automobile Tyre Manufacturers Association
NBR	Norma Brasileira
NM	Norma Mercosul
NHS	Not for highway service
NHU	Not for higway use
MST	Multiservice tyre
M+S, M,S ou M&S	Mud and Snow
RTQ	Regulamento Técnico da Qualidade
TRA	The Tire and Rim Association of America

3. DOCUMENTOS COMPLEMENTARES

ABNT NBR NM 224:2003	Conjunto pneumático - Terminologia
Manual Técnico ALAPA, 2021	Manual de Normas Técnicas da Associação Latino Americana de Pneus e Aros - ALAPA

Nota: O Manual Técnico da Associação Latino Americana de Pneus e Aros - ALAPA é o documento de referência para os pneus objeto do escopo deste regulamento.

Poderão ser utilizados dados dos Manuais Técnicos da European Tyre and Rim Technical Organisation - ETRTO, The Tire and Rim Association of America - TRA e Japan Automobile Tyre Manufacturers Association - JATMA, no caso de serem omissos os constantes no Manual Técnico da Associação Latino Americana de Pneus e Aros - ALAPA.

4. DEFINIÇÕES

Para efeito deste RTQ são adotadas as definições a seguir, complementadas pelas definições contidas na nos documentos citados no item 3.

4.1 Aro de medição

Aro utilizado no Conjunto de Ensaio, para a realização de todos os ensaios contemplados por esse Regulamento e conforme indicações nas tabelas apresentadas no Manual Técnico ALAPA.

4.2 Avarias

São os danos possíveis de ocorrer, quando o pneu é submetido aos ensaios dinâmicos (Velocidade sob Carga).

4.2.1 Arrancamentos

Desprendimento de borracha de qualquer parte do pneu.

4.2.2 Emenda aberta

Qualquer separação nas junções da banda de rodagem, dos ombros, dos flancos, das lonas, ou da camada de borracha no interior do pneu.

4.2.3 Rachadura

Quebras na borracha da banda de rodagem, dos flancos, dos talões ou da camada interna do pneu.

4.2.4 Separação do talão

Descolamento ou desagregação entre componentes na área do talão.

4.2.5 Separação no flanco

Separação entre componentes na área do flanco.

4.2.6 Separação nos cabos

Separação entre os materiais que envolvem os cabos.

4.2.7 Separação entre lonas

Qualquer descolamento entre lonas adjacentes.

4.2.8 Separação da banda de rodagem

Descolamento total ou parcial entre a banda de rodagem e lonas.

4.3 Conjunto de ensaio

Conjunto de elementos destinado à realização de ensaios nos pneus, composto de:

a) Pneu a ser ensaiado.

b) Aro de medição.

c) Câmara de ar, válvula e protetor, se exigidos conforme utilização do pneu.

4.4 Descrição de serviço

Também conhecido como Código de Serviço, combinação do índice de carga e símbolo de velocidade, gravados no pneu.

4.5 Pneus Categoria C1

Pneus novos destinados a motocicletas, motonetas e ciclomotores.

4.6 Pressão de ensaio

Pressão a qual o pneu deve ser inflado para a realização dos ensaios, previstos neste Regulamento.

5. REQUISITOS GERAIS

5.1 Todo pneu deve ser projetado e fabricado de forma a não oferecer danos ao consumidor.

5.2 O pneu deve estar permanentemente marcado com informações que permitam sua rastreabilidade, em local de fácil visualização após a instalação no veículo.

5.3 Em cada unidade de pneu devem ser identificadas as suas especificações técnicas e as de rastreabilidade, gravadas, no flanco do pneu, em alto relevo de forma legível e indelével.

6. REQUISITOS TÉCNICOS

6.1. REQUISITOS DIMENSIONAIS

6.1.1 O pneu deve apresentar parâmetros dimensionais conforme as dimensões declaradas pelo fabricante, as quais devem estar de acordo com os valores indicados nas tabelas do Manual Técnico ALAPA.

6.1.2 As dimensões máximas do pneu devem estar de acordo com os valores especificados na coluna "em serviço" apresentado nas tabelas do Manual Técnico ALAPA

6.1.2.1 Para pneus gravados "MST" ou "DP" admite-se uma largura da seção do pneu em até 25% acima da largura dos valores especificados nas tabelas do Manual Técnico ALAPA

6.1.2.2 As dimensões mínimas do pneu devem estar de acordo com os valores especificados no Manual Técnico ALAPA, admitindo-se as tolerâncias conforme Tabela 1.

Tabela 1: Tolerâncias máximas admissíveis para os parâmetros dimensionais de pneus para motocicletas

Largura Nominal da Seção do Pneu	**Largura Total da Seção do Pneu**	**Diâmetro Externo do Pneu**
< = 100 mm	- 4 mm	- 3 % do (Ø de projeto – Ø nominal do aro)
> = 100 mm	- 4 %	

6.2 VELOCIDADE SOB CARGA

6.2.1 Um pneu, quando submetido a esforços de velocidade sob carga não pode apresentar qualquer das seguintes avarias: arranchamentos, emenda aberta, rachadura, ruptura de cabos, separação de cabos, separação do talão, separação dos flancos, separação entre lonas e separação na banda de rodagem.

6.2.2 A medição do diâmetro externo do pneu deve ser realizada, no mínimo, após seis horas do término do ensaio de velocidade sob carga. O valor medido não deve exceder 3,5% do valor medido do diâmetro externo original.

6.2.3 A largura total da seção do pneu medida após o término do ensaio de velocidade sob carga, não deve exceder o valor indicado, do item 6.1.

6.3 RAIO DINÂMICO

6.3.1 O pneu destinado a categoria de utilização normal ou de uso misto, exclusivamente do tipo de construção diagonal, que contemple índices de velocidade L e acima deve apresentar diâmetro medido, após submetido a esforços de velocidade sob carga, inferior ao diâmetro máximo permitido, conforme a expressão:

Diâmetro Máximo Permitido = d + 2 x Hdyn

Onde:

d = Diâmetro do Aro

Hdyn (Altura Dinâmica da Seção do Pneu) = determinada em função do símbolo de velocidade, da categoria de uso e H (altura da seção do pneu), na forma apresentada nas Tabelas 2, 3 e 4 e considerada a Tabela 5:

Tabela 2: Pneus com símbolo de velocidade L, M, N, P, Q, R e S

Categoria de Uso	
Normal	Misto
H x 1,10	H x 1,15

Tabela 3: Pneus com símbolo de velocidade T, U e H

Categoria de Uso	
Normal	Misto
H x 1,13	H x 1,18

Tabela 4: Pneus com símbolo acima de 210 km/h

Categoria de Uso	
Normal	Misto
H x 1,16	-

Obs.: H= Largura Nominal x Série / 100

Tabela 5: Relação entre as medidas do diâmetro do aro do pneu em polegadas x milímetros

Diâmetro do Aro (d)	
Pol	mm
4	102
5	127
6	152
7	178
8	203
9	229
10	254

11	279
12	305
13	330
14	356
15	381
16	406
17	432
18	457
19	483
20	508
21	533
22	559
23	584

Nota: Este requisito não se aplica em pneus de construção do tipo Radial, nem aos que possuem estrutura reforçada.

7. REQUISITOS DE MARCAÇÕES E INFORMAÇÕES OBRIGATÓRIAS NO PRODUTO

7.1 Marca e denominação registrada do fabricante.

Os pneus devem possuir a marca e denominação registrada do fabricante.

7.2 Dimensões do pneu

A designação da dimensão do pneu deve ser constituída pelas medidas nominais da largura da seção e do diâmetro interno do pneu, podendo incluir a relação nominal de aspecto (série) entre as duas medidas.

As possíveis formas de designação de dimensão estão estabelecidas no Manual de Normas Técnicas da ALAPA.

Exemplo:

140/80 R 17

140 - Indica a largura nominal do pneu expressa milímetros.

80 - Relação nominal de aspecto (série).

17 - Indica o diâmetro interno do pneu expressa em polegadas.

R - A letra "R" indica o tipo de construção "Radial".

7.3 Tipo de estrutura ou de construção do pneu.

7.3.1 Para os pneus de estrutura diagonal, a simbologia "-" ou a letra "D" situada antes da indicação do diâmetro do aro.

7.3.2 Para os pneus de estrutura radial, a letra "R" situada antes da indicação do diâmetro do aro.

7.3.3 Para os pneus de estrutura diagonal cintada, a letra "B" situada antes da indicação do diâmetro do aro ou as palavras "DIAGONAL CINTADO" ou "BIAS-BELTED".

7.3.4 Quando o pneu for do tipo que possua estrutura reforçada deve ser empregada ao menos uma das seguintes siglas: "REFORÇADO", "REINFORCED", "REINF", "EXTRA LOAD", "XL".

7.3.5 O termo "SEM CÂMARA" e/ou "TUBELESS", deve ser usado quando se tratar de pneu projetado para uso sem câmara.

7.3.6 A sigla "NHS" (not for highway service) ou "NHU" (not for higway use), deve ser empregada quando se tratar de pneu para uso em competição.

7.3.7 O termo "CICLOMOTOR" ou "MOPED" ou "CICLOMOTORE" ou "CYCLOMOTEUR', deve ser usado quando se tratar de pneu para ciclomotor.

7.3.8 As siglas "MST" (multiservice tyre) ou "DP" (dual purpose), devem ser utilizadas quando se tratar de pneu para uso misto.

7.3.9 A sigla "M+S" ou "M,S" ou "M&S", deve ser empregada quando se tratar de pneu para uso em lama ou neve.

7.3.10 No caso de pneus com desenho de banda de rodagem com sentido de rotação, deve ser usada uma seta indicando sentido correto.

7.4 Índice de velocidade do pneu

7.4.1 Também chamado "Índice de Velocidade" ou "Código de Velocidade", indica a velocidade máxima permitida para o pneu, devendo ser marcado conforme Manual Técnico da ALAPA

7.4.2 Os pneus concebidos para velocidades superiores a 240 km/h devem ser identificados com o índice de categoria de velocidade apropriado em sua designação: "V", "VB", "VR", "ZB" ou "ZR".

Exemplos:

120/60 VR 17 - pneu radial para velocidade superior a 240 km/h

120/60 ZR 17 - pneu radial para velocidade superior a 270 km/h

7.4.3 Os pneus concebidos para velocidades que excedem 240 km/h, que levam em sua designação as marcações de categoria de velocidade "V", "VB" ou "VR" devem contemplar, entre parênteses, a descrição de serviço, onde o símbolo de velocidade é "V".

Exemplo: 120/60 VR 17 (55V)

7.4.4 Os pneus concebidos para velocidades que excedem 270 km/h, que levam em sua designação as marcações de categoria de velocidade "ZB" ou "ZR" devem contemplar, entre parênteses, a descrição de serviço, onde o símbolo de velocidade é "W".

Exemplo: 120/60 ZR 17 (55W)

7.5 Índice de Capacidade de Carga do pneu

O número que determina a capacidade de carga que o pneu pode ser submetido, conforme indicado no Manual Técnico da ALAPA, deve ser marcado no produto.

Nota: O índice de capacidade de carga sempre está associado a um determinado índice de velocidade.

7.6 Indicadores de Desgaste da Banda de Rodagem

7.6.1 Os indicadores de desgaste devem ser identificados pela sigla “TWI”, ou por meio de um triângulo (▲), ou por uma seta disposta radialmente no pneu, ou ainda por um símbolo indicado pelo fabricante. Esta identificação deve estar gravada na região dos ombros do pneu.

7.6.2 No caso de pneus para motocicleta e motoneta, a banda de rodagem deve incluir, pelo menos, três filas transversais de indicadores de desgaste, dispostas aproximadamente a intervalos iguais e situadas nas cavidades em sua zona central. Os indicadores de desgaste devem ser colocados de maneira a não serem confundidos com saliências de borracha entre os frisos ou blocos da banda de rodagem.

7.6.3 No caso de pneus de dimensões adequadas para montagem em aros de diâmetro nominal inferior ou igual a 304,8 mm. (12'), se aceitará duas filas de indicadores de desgaste da banda de rodagem.

7.6.4 Os indicadores de desgaste da banda de rodagem devem advertir visualmente quando as profundidades das cavidades correspondentes da banda de rodagem estiverem reduzidas a 0,8 mm.

7.6.5 Estão dispensados dos indicadores de desgaste, os pneus com desenhos da banda de rodagem destinados ao uso em terrenos inconsistentes (fora de estrada), com lama ou barro, ou seja, aqueles constituídos com típicas barras transversais de tração, uma vez que esses pneumáticos permitem a fácil visualização de profundidade de sulco remanescente.

7.7 Data e país de fabricação

7.7.1 A marcação da data de fabricação deve ser feita utilizando-se de grupo de quatro algarismos sendo que os dois primeiros indicam, cronologicamente, a semana de fabricação e os dois últimos indicam o ano de produção.

7.7.2 Deve ser marcado o país de fabricação do pneu.

ANEXO II

REGULAMENTO TÉCNICO DA QUALIDADE DE PNEUS NOVOS PARA AUTOMÓVEL DE PASSAGEIROS, DE USO MISTO E REBOCADOS

1. OBJETIVO

Este Regulamento Técnico da Qualidade estabelece os requisitos obrigatórios para pneus novos de automóveis de passageiros, inclusive os de uso misto e seus rebocados a serem atendidos por toda cadeia fornecedora do produto no mercado nacional.

2. SIGLAS

ABNT	Associação Brasileira de Normas Técnicas
ALAPA	Associação Latino Americana de Pneus e Aros
EMT	Extended Mobility Tyre
ETRTO	European Tyre and Rim Technical Organisation
JATMA	Japan Automobile Tyre Manufacturers Association
TRA	The Tire and Rim Association of America
SST	Self Supporting Tyre
XL	Extra Load

3. DOCUMENTOS COMPLEMENTARES

ABNT NBR NM 224:2003	Conjunto pneumático - Terminologia
ISO 10844:2014	Acoustics - Specification of test tracks for measuring noise emitted by road vehicles and their tyres
ISO 13325:2019	Tyres - Coast-by methods for measurement of tyre-to-road sound emission
ISO 15222:2011	Truck and bus tyres - Method for measuring relative wet grip performance - Loaded new tyres
ISO 16992:2018	Passenger car tyres - Spare unit substitutive equipment (SUSE)
ISO 23671:2015	Passenger Car Tyres - Method for measuring relative wet grip performance - Loaded new tyres
ISO 28580:2018	Passenger Car, Truck and Bus Tyres - Methods of measuring rolling resistance - Single point test and correlation of measurement results
UNECE Regulation Nº 117	Uniform Provisions concerning the Approval of Tyres with regard to Rolling Sound Emissions and to Adhesion on Wet Surfaces and/or to Rolling Resistance
Manual Técnico ALAPA, 2021	Manual de Normas Técnicas da Associação Latino Americana de Pneus e Aros - ALAPA

Nota: O Manual Técnico da Associação Latino Americana de Pneus e Aros - ALAPA é o documento de referência para os pneus objeto do escopo deste regulamento.

Poderão ser utilizados dados dos Manuais Técnicos da European Tyre and Rim Technical Organisation - ETRTO, The Tire and Rim Association of America - TRA e Japan Automobile Tyre Manufacturers Association - JATMA, no caso de serem omissos os constantes no Manual Técnico da Associação Latino Americana de Pneus e Aros - ALAPA.

4. DEFINIÇÕES

Para efeito deste Regulamento devem ser adotadas as definições a seguir, complementadas pelas contidas no Anexo I e nos documentos listados no item 3.

4.1 Pneus Categoria C2

Pneus novos destinados a automóveis de passageiros, inclusive os de uso misto e seus rebocados.

4.2 Pneu para competição

Pneu destinado para uso exclusivo em competições.

4.3 Pneu para mobilidade estendida

Também conhecido como autoportante, apresenta características técnicas específicas que permitem ao pneu rodar, a uma velocidade de 80km/h, por uma distância de 80 km, quando na ausência de pressão.

4.4 Pneu para uso em veículo de coleção

Pneu para ser empregado apenas em veículos antigos, aquele que, mesmo tendo sido fabricados a mais de trinta anos, conservam suas características originais de fabricação e possuem valor histórico próprio.

4.5 Pneu para uso fora de estrada

Pneu com banda de rodagem especial para utilização fora de vias públicas.

4.6 Sistema de mobilidade estendida

Conjunto de elementos que funcionam de maneira interdependentes, compreendendo um pneu essencialmente capaz de preservar a integridade de sua estrutura quando a pressão de inflação for compreendida entre 0 e 70 kPa. Neste tipo de Sistema de Mobilidade Estendida, são utilizados aros específicos conforme determinado no Manual Técnico da ALAPA.

4.7 Void to fill ratio

A razão entre a área de vazios em uma superfície de referência e a área desta superfície de referência calculada a partir do desenho do molde, ou seja, o percentual de espaços vazios na área de contato do desenho da banda de rodagem do pneu com o solo.

5. REQUISITOS GERAIS

Todo pneu deve ser projetado e fabricado de forma a não oferecer riscos ao consumidor.

5.1 Marcações no pneu

O pneu deve estar permanentemente marcado com informações que permitam sua rastreabilidade, em local de fácil visualização após a instalação no veículo. Em cada unidade de pneu, devem ser identificadas as suas especificações técnicas e as de rastreabilidade, gravadas no seu flanco, em alto relevo de forma legível e indelével.

5.1.1 Identificação

5.1.1.1 Marca e denominação registrada do fabricante.

5.1.2 Designação da dimensão do pneu

5.1.2.1 A designação da dimensão do pneu deve ser constituída pelas medidas nominais da largura da seção e do diâmetro interno do pneu, podendo incluir a relação nominal de aspecto (série) entre as duas medidas e deve ser gravada com uma altura mínima de 6 mm.

5.1.2.2 As possíveis formas de designação de dimensão estão estabelecidas nas tabelas apresentadas no Manual Técnico ALAPA.

Exemplos:

5.60 - 15

5.60 - Indica a largura nominal do pneu expressa em polegadas.

15 - Indica o diâmetro interno do pneu expresso em polegadas.

"-" - Indica o tipo de construção "Diagonal"

155 - 15

155 - Indica a largura nominal do pneu expressa em milímetros.

15 - Indica o diâmetro interno do pneu expresso em polegadas.

"-" - Indica o tipo de construção "Diagonal"

175/70 R 13

175 - Indica a largura nominal do pneu expressa milímetros.

70 - Relação Nominal de Aspecto.

R - Indica o tipo de construção "Radial".

13 - Indica o diâmetro interno do pneu expresso em polegadas.

195 - 620 R420A

195 - Indica a largura nominal do pneu expressa milímetros.

620 - Indica o diâmetro externo do pneu expresso em milímetros.

R - Indica o tipo de construção "Radial".

420 - Indica o diâmetro nominal do aro em milímetros.

A - Indica a configuração do aro de montagem tipo "A", podendo ser utilizado em Sistema Mobilidade Estendida.

5.1.3 Tipo de estrutura ou de construção do pneu

5.1.3.1 A designação do tipo de estrutura ou construção do pneu deve ser gravada com uma altura mínima de 6 mm.

5.1.3.2 Para os pneus de estrutura diagonal, a simbologia "-" ou a letra "D" situada antes da indicação do diâmetro do aro.

5.1.3.3 Para os pneus de estrutura radial, a letra "R" situada antes da indicação do diâmetro do aro.

5.1.3.4 Para os pneus de estrutura radial concebido para velocidades acima de 240 km/h e até 300 km/h. (símbolo de categoria de velocidade "W" ou "Y"), a letra "R" colocada antes da indicação do diâmetro do aro pode ser substituída pela gravação "ZR".

5.1.3.5 Para os pneus concebidos para velocidades superiores a 300 km/h, deve ser gravado "ZR" antes da indicação do diâmetro do aro. Deve ser gravado também o índice de capacidade de carga e o símbolo de categoria de velocidade "Y" entre parênteses, por exemplo: (95Y).

5.1.3.6 Para os pneus de estrutura diagonal cintada, a letra "B" situada antes da indicação do diâmetro do aro e, além disso, as palavras "Diagonal Cintado" ou "Bias-Belted".

5.1.3.7 Quando o pneu for do tipo que possua estrutura reforçada deve ser empregada ao menos um dos seguintes termos: "Reforçado", "Reinforced", "Reinf", "Extra Load", "XL".

5.1.3.8 O termo "Sem Câmara" e/ou "Tubeless", quando se tratar de pneu projetado para uso sem câmara.

5.1.3.9 Pneus assimétricos devem possuir uma identificação, do lado correto para a montagem do pneu no aro.

5.1.3.10 As marcações para pneus para mobilidade estendida devem ser conforme a seguir:

5.1.3.10.1 Pneus utilizados em Sistema de Mobilidade Estendida, que adotem aro tipo "A", conforme Manual Técnico ALAPA, a letra "A" deve ser gravada no pneu após a identificação do diâmetro nominal do aro, como por exemplo: 195 - 620 R420A.

5.1.3.10.2 Pneus para mobilidade estendida que atendam às características para SST, previstas no item 3.2 da norma ISO 16992:2018, devem ter a gravação da letra "F" antes da identificação do diâmetro nominal do aro, como por exemplo, 225/45RF17, bem como ser marcados com o pictograma definido no Anexo A deste RTQ.

5.1.3.10.3 Pneus para mobilidade estendida que atendam às características para EMT, prevista no item 3.3 da norma ISO 16992:2018, devem ser marcados com o pictograma definido no Anexo B deste RTQ.

5.1.3.11 No caso de pneus com desenho de banda de rodagem com sentido de rotação, uma indicação (seta) mostrando o sentido correto, deve ser gravada no ombro ou flanco do pneu.

5.1.4 Indicadores de Capacidade de Carga

Corresponde à carga que o pneu deve suportar quando montado em um veículo e utilizado em conformidade com as especificações estabelecidas pelo fabricante do pneu, podendo ser expresso por:

a) Índice de carga: determina a capacidade de carga que o pneu pode ser submetido, conforme indicado no Manual Técnico da ALAPA

Nota: o índice de capacidade de carga sempre está associado a um determinado índice de velocidade.

b) Pelo seu equivalente em quantidade de lonas, conforme indicado no Manual Técnico da ALAPA, definido por uma das seguintes expressões: "cap. lonas", "cap. carga", "lonas cap.", "cap. telas", "ply rating", "PR", "load range" ou "load capacity", associadas ao tamanho do pneu.

5.1.5 Símbolo de Categoria de Velocidade

Também chamado "Índice de Velocidade" ou "Código de Velocidade". Indica a velocidade máxima permitida para o pneu, conforme Manual Técnico da ALAPA

5.1.6 Indicadores de Desgaste da Banda de Rodagem

5.1.6.1 As profundidades das cavidades da banda de rodagem são limitadas a um desgaste máximo, o qual deve ser determinado por indicadores visuais presentes na banda de rodagem dos pneus.

5.1.6.2 Os indicadores de desgaste devem ser identificados pela sigla "**TWI**", ou por meio de um triângulo (▲), ou por uma seta disposta radialmente no pneu, ou ainda por um símbolo indicado pelo fabricante. Esta identificação deve estar gravada na região dos ombros do pneu.

5.1.6.3 A banda de rodagem deve incluir, pelo menos, seis filas transversais de indicadores de desgaste, dispostas aproximadamente a intervalos iguais e situadas nas cavidades em sua zona central que cobre aproximadamente 3/4 (três quartos) da largura da mesma. Os indicadores de desgaste devem ser colocados de maneira a não serem confundidos com saliências de borracha entre os blocos da banda de rodagem.

5.1.6.4 No caso de pneus de dimensões adequadas para montagem em aros de diâmetro nominal inferior ou igual a 12" (304,8 mm), se aceitará quatro filas de indicadores de desgaste da banda de rodagem.

5.1.6.5 Os indicadores de desgaste da banda de rodagem devem advertir visualmente quando a profundidade das cavidades correspondentes da banda de rodagem estiverem reduzidas a 1,6 mm, com tolerância de +0,6 mm.

5.1.7 Data e país de fabricação

5.1.7.1 A marcação da data de fabricação deve ser gravada utilizando-se de grupo de quatro algarismos, com uma altura mínima de 4 mm, sendo que os dois primeiros indicam, cronologicamente, a semana de fabricação e os dois últimos indicam o ano de produção.

5.1.7.2 Deve ser marcado o país de fabricação do pneu.

6. REQUISITOS TÉCNICOS

6.1 REQUISITOS DIMENSIONAIS

6.1.1 O pneu deve ser apresentar parâmetros dimensionais conforme as dimensões declaradas pelo fabricante, que devem estar de acordo com os valores indicados nas tabelas do Manual Técnico ALAPA, admitindo as tolerâncias dimensionais conforme segue na Tabela 1:

Tabela 1: Tolerâncias dimensionais para verificação dimensional em pneus de automóveis de passageiros, uso misto e seus rebocados

Tipo de Estrutura	Largura Total da Seção do Pneu	Diâmetro Externo do Pneu
Diagonal	+ 7 %	± 2 % (2)
Radiais Milimétricos	– 4 % (1)	± 3 % do (Ø externo – Ø interno do aro) (3)
Radiais P. Métricos	± 4 % (1)	± 3 % do (Ø externo – Ø interno do aro) (3)

Nota 1: Para projetos anteriores a 1995, a tolerância é de ± 5 %.

Nota 2: O diâmetro externo dos pneus novos diagonais utilizados em "serviços especiais" (lama e neve) desde que o fabricante evidencie a aplicação do mesmo ou através de especificações técnicas, podem exceder em até 2% em relação aos valores máximos dos pneus normais.

Nota 3: O diâmetro externo dos pneus novos radiais utilizados em "serviços especiais" (lama e neve), desde que o fabricante evidencie a aplicação do mesmo ou através de especificações técnicas, podem exceder em até 1% em relação aos valores máximos dos pneus normais.

6.1.2. A largura total da seção de pneus que contemplam nervuras ou cordões de proteção, pode ser superada em 8 mm dos valores máximos acima citados.

6.1.3 Para pneus de montagem em aros tipo "A" (Sistema Mobilidade Estendida) a largura total da seção, medida na parte inferior do pneu (região dos talões) deve ser igual a medida do aro indicada nos Manuais Técnicos acrescido de 20 mm.

6.1.4 Para pneus de uso temporário:

6.1.4.1 Largura total da seção do pneu: + 10 mm.

6.1.4.2 Diâmetro externo do pneu: +16 mm.

6.2 VELOCIDADE SOB CARGA

6.2.1 O pneu, sob condições de velocidade sob carga, não deve apresentar nenhuma das seguintes avarias: arrancamentos, emenda aberta, rachadura, ruptura de cabos, separação de cabos, separação do talão, separação dos flancos, separação entre lonas e separação na banda de rodagem.

6.2.1.1 Um pneu que leva o símbolo de categoria de velocidade "Y", após submetido aos esforços de velocidade sob carga, apresentar na banda de rodagem bolhas superficiais, será considerado como satisfeito ao requisito.

6.2.1.2 Um pneu para mobilidade estendida não deve apresentar diminuição da altura da seção, quando comprimida, superior a 20 % e separação entre a banda de rodagem e seus flancos, na sequência dos requisitos definidos nos itens 7.1 e 7.2 da ISO 16992:2018.

6.2.2 O valor de medição do diâmetro externo do pneu deve ser realizado, no mínimo, após seis horas de velocidade sob carga, não podendo exceder 3,5% do valor do diâmetro externo original.

6.2.3 Os pneus que atendam às características para SST ou aqueles equipados com aro de suporte interno (internal support rim), conforme previsto nos itens 3.2 e 3.4 da norma ISO 16992:2018, respectivamente, devem ser avaliados segundo metodologia e critérios de aceitação previstos no item 7.1 da referida norma.

6.2.4 Os pneus que atendam às características para EMT prevista no item 3.3 da norma ISO 16992:2018 devem ser ensaiados e avaliados segundo metodologia e critérios de aceitação previstos no item 7.2 da mesma norma.

6.3 REQUISITOS DE DESEMPENHO

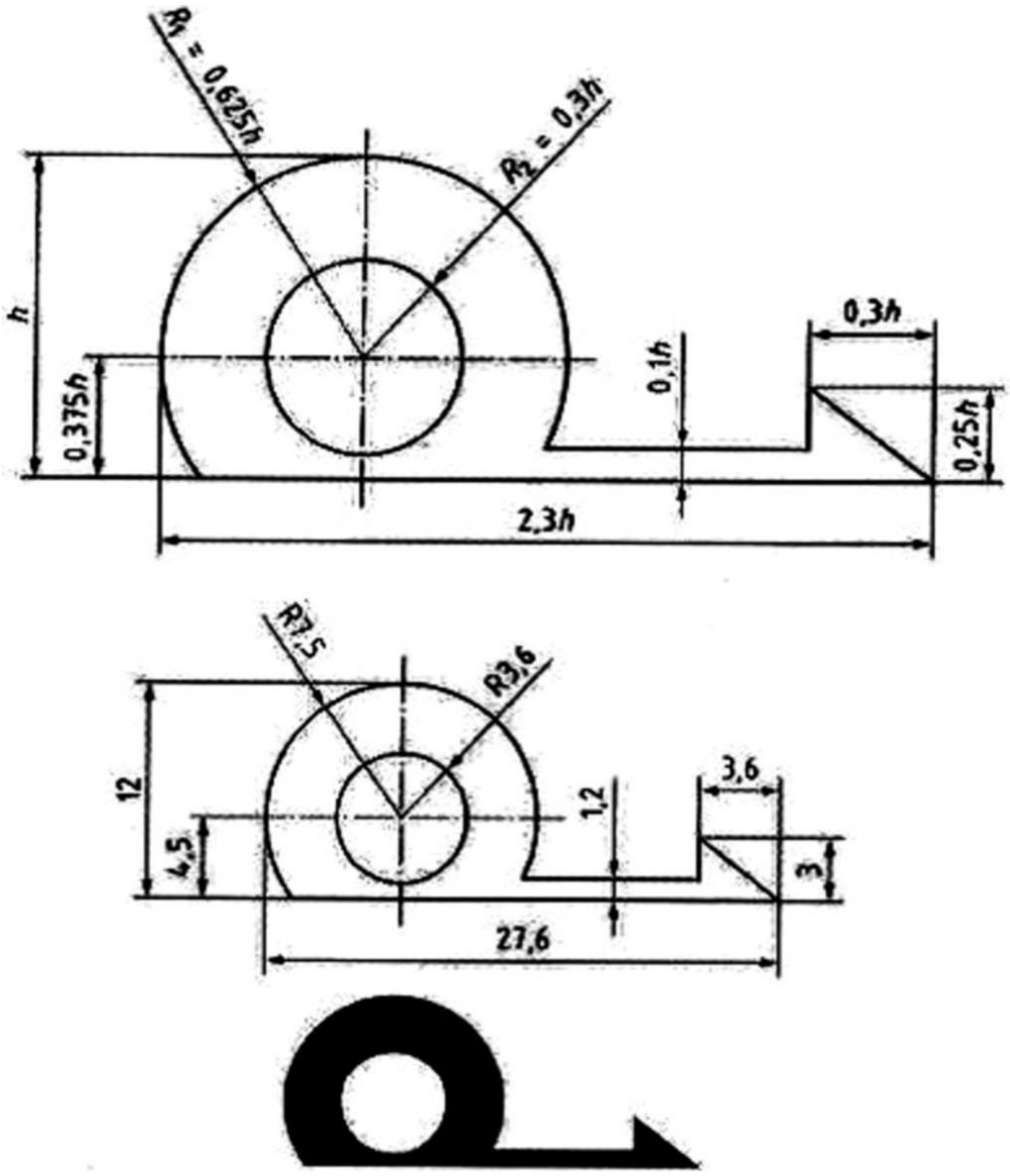
6.3.1 Os pneus para automóveis de passageiros, uso misto e seus rebocados devem atender aos requisitos de desempenho de resistência ao rolamento, aderência em pista molhada e emissão sonora, de acordo com os critérios definidos nas respectivas normas de referência e reproduzidos na Tabela 2.

Tabela 2: Requisitos de desempenho para pneus Categoria C2.

Requisitos	Parâmetros

Coeficiente de resistência ao rolamento avaliado de acordo com a norma ISO 28580 ou Regulamento UN Nº 117, anexo 6 e suas eventuais substitutivas	mínimo 12,0
Coeficiente de aderência em pista molhada avaliado de acordo com as normas ISO 23671, ISO 15222 ou Regulamento UN Nº 117, anexo 5 e suas eventuais substitutivas	mínimo 1,10
Limite máximo de nível de pressão sonora (ruído) avaliado de acordo com a norma ISO 10844, ISO 13325 ou Regulamento UN Nº 117, anexo 3 e suas eventuais substitutivas	máximo 75 dB(A)

ANEXO A



Legenda:

Dimensões em milímetros

h altura do pictograma

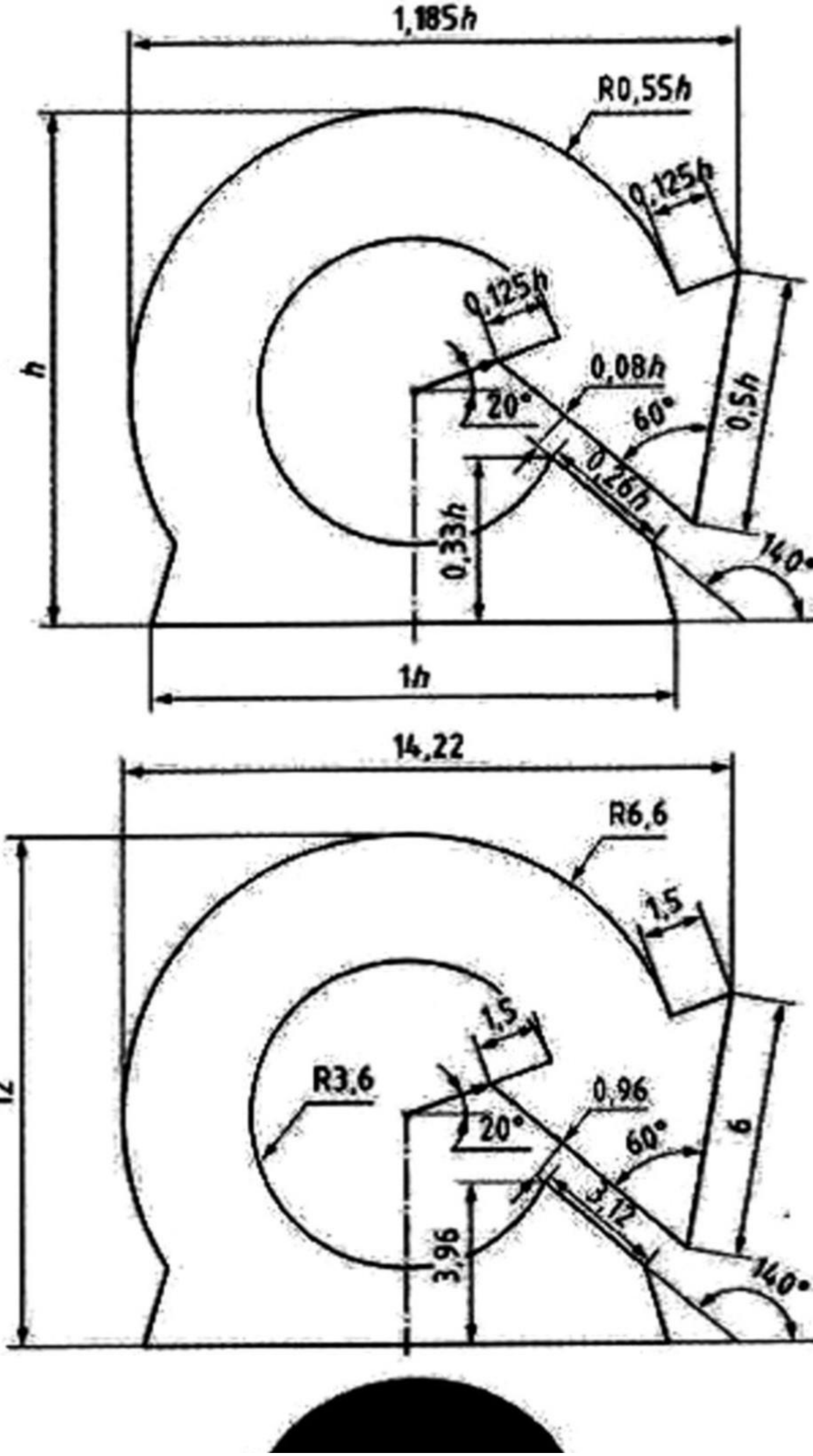
R1, R2 raio do círculo

Nota: O pictograma deve ter h no mínimo de 12 mm.

Figura 1

Símbolo pneu SST - Self Supporting Tyre

ANEXO B


1,185h
R0,55h
0,125h
0,125h
0,08h
20°
60°
0,5h
h
0,26h
0,33h
14,0°
1h
14,22
R6,6
1,5
1,5
R3,6
0,96
20°
60°
6
12
3,12
3,96
14,0°



Legenda:

Dimensões em milímetros

h altura do pictograma

Nota: O pictograma deve ter h no mínimo de 12 mm.

Figura 2

Símbolo pneu EMT - Extended Mobility Tyre

ANEXO III

REGULAMENTO TÉCNICO DA QUALIDADE DE PNEUS NOVOS PARA VEÍCULOS COMERCIAIS, COMERCIAIS LEVES E REBOCADOS

1. OBJETIVO

Este Regulamento Técnico da Qualidade estabelece os requisitos obrigatórios para pneus novos para veículos comerciais, comerciais leves e rebocados a serem atendidos por toda cadeia fornecedora do produto no mercado nacional.

2. SIGLAS

ABNT	Associação Brasileira de Normas Técnicas
ALAPA	Associação Latino Americana de Pneus e Aros
ETRTO	European Tyre and Rim Technical Organisation
JATMA	Japan Automobile Tyre Manufacturers Association
NBR	Norma Brasileira
NM	Norma Mercosul
RTQ	Regulamento Técnico da Qualidade
TRA	The Tire and Rim Association of America

3. DOCUMENTOS COMPLEMENTARES

ABNT NBR NM 224:2003	Conjunto pneumático - Terminologia
Manual Técnico ALAPA, 2021	Manual de Normas Técnicas da Associação Latino Americana de Pneus e Aros - ALAPA

Nota: O Manual Técnico da Associação Latino Americana de Pneus e Aros - ALAPA é o documento de referência para os pneus objeto do escopo deste regulamento.

Poderão ser utilizados dados dos Manuais Técnicos da European Tyre and Rim Technical Organisation - ETRTO, The Tire and Rim Association of America - TRA e Japan Automobile Tyre Manufacturers Association - JATMA, no caso de serem omissos os constantes no Manual Técnico da Associação Latino Americana de Pneus e Aros - ALAPA.

4. DEFINIÇÕES

Para efeito deste Regulamento Técnico da Qualidade, são adotadas as definições dos Anexos I e II e as constantes dos documentos listados no item 3, além das definições a seguir.

4.1 Pneus Categoria C3

Pneus novos destinados a veículos comerciais leves e seus rebocados.

4.2 Pneus Categoria C4

Pneus novos destinados a veículos comerciais e seus rebocados.

5. REQUISITOS GERAIS

Todo pneu deve ser projetado e fabricado de forma a não oferecer danos ao consumidor.

5.1 Marcações no pneu

O pneu deve estar permanentemente marcado com informações que permitam sua rastreabilidade, em local de fácil visualização após a instalação no veículo.

Em cada unidade de pneu devem ser identificadas as suas especificações técnicas e as de rastreabilidade, gravadas, no flanco do pneu, em alto relevo de forma legível e indelével.

5.1.1 Identificação

Marca e denominação registrada do fabricante.

5.1.2 Designação da dimensão do pneu

5.1.2.1 A designação da dimensão do pneu deve ser constituída pelas medidas nominais da largura da seção e do diâmetro interno do pneu, podendo incluir a relação nominal de aspecto (série) entre as duas medidas e deve ser gravada com uma altura mínima de 6 mm.

5.1.2.2 As possíveis formas de designação de dimensão estão estabelecidas nas tabelas apresentadas no Manual Técnico ALAPA

Exemplos:

11.00 - 22

11.00 - Indica a largura nominal do pneu expressa em polegadas.

22 - Indica o diâmetro interno do pneu expresso em polegadas.

"-"- Indica o tipo de construção "Diagonal"

11R22.5

11 - Indica a largura nominal do pneu expressa em polegadas.

R - A letra "R" indica o tipo de construção "Radial".

22.5 - Indica o diâmetro interno do pneu expresso em polegadas.

295/80R22.5

295 - Indica a largura nominal do pneu expressa em milímetros.

80 - Indica a relação nominal de aspecto (série).

R - A letra "R" indica o tipo de construção "Radial".

22.5 - Indica o diâmetro interno do pneu expresso em polegadas.

5.1.3 Tipo de estrutura ou de construção do pneu

A designação do tipo de estrutura ou construção do pneu deve ser gravada com uma altura mínima de 6 mm.

5.1.3.1 Para os pneus de estrutura diagonal, a simbologia "-" ou a letra "D" situada antes da indicação do diâmetro do aro;

5.1.3.2 Para os pneus de estrutura radial, a letra "R" situada antes da indicação do diâmetro do aro;

5.1.3.3 Quando o pneu for do tipo que possua estrutura reforçada deve ser empregada ao menos uma das seguintes siglas: "REFORÇADO", "REINFORCED", "REINF", "EXTRA LOAD", "XL".

5.1.3.4 Sigla "SEM CÂMARA" e/ou "TUBELESS", quando se tratar de pneu projetado para uso sem câmara.

5.1.3.5 Sigla "C" ou "LT" junto à identificação da designação do pneu, no caso de pneus destinados a veículos comerciais, conforme estabelecido no Manual Técnico ALAPA.

5.1.3.6 No caso de pneus com desenho de banda de rodagem com sentido de rotação, uma indicação (seta) mostrando o sentido correto, deve ser gravada no ombro ou flanco do pneu.

5.1.3.7 No caso de pneus que permite à operação de ressulcagem a sigla "RESSULCÁVEL" e/ou "REGROOVABLE".

5.1.4 Indicadores de Capacidade de Carga

Corresponde à carga que o pneu deve suportar quando montado em um veículo e utilizado em conformidade com as especificações estabelecidas pelo fabricante do pneu, podendo ser expresso por:

a) índice de carga: número que determina a capacidade de carga que o pneu pode ser submetido, conforme indicado no Manual Técnico da ALAPA.

Nota: o índice de capacidade de carga sempre está associado a um determinado índice de velocidade.

b) pelo seu equivalente em quantidade de lonas, conforme indicado no Manual Técnico da ALAPA, definido por uma das seguintes expressões: "cap. lonas", "cap. carga", "lonas cap.", "cap. telas", "ply rating", "PR", "load range" ou "load capacity", associadas ao tamanho do pneu.

5.1.5 Símbolo De Categoria De Velocidade

Também chamado "Indice de Velocidade" ou "Código de Velocidade". Indica a velocidade máxima permitida para o pneu, conforme Manual Técnico da ALAPA.

5.1.6 Indicadores de desgaste da banda de rodagem

5.1.6.1 As profundidades das cavidades da banda de rodagem serão limitadas a um desgaste máximo o qual será determinado por indicadores visuais colocados nos pneus.

5.1.6.2 Os indicadores de desgaste devem ser identificados pela sigla "**TWI**", ou por meio de um triângulo (▲), ou por uma seta disposta radialmente no pneu, ou ainda por um símbolo indicado pelo fabricante. Esta identificação deve estar gravada na região dos ombros do pneu.

5.1.6.3 A banda de rodagem deve incluir, pelo menos, seis filas transversais de indicadores de desgaste, dispostas aproximadamente a intervalos iguais e situadas nas cavidades em sua zona central que cobre aproximadamente 3/4 (três quartos) da largura da mesma. Os indicadores de desgaste devem ser colocados de maneira a não serem confundidos com saliências de borracha entre os blocos da banda de rodagem.

5.1.6.4 No caso de pneus de dimensões adequadas para montagem em aros de diâmetro nominal inferior ou igual a 12" (304,8 mm), se aceitará quatro filas de indicadores de desgaste da banda de rodagem.

5.1.6.5 Os indicadores de desgaste da banda de rodagem devem advertir visualmente quando a profundidade das cavidades correspondentes da banda de rodagem estiverem reduzidas a 1,6 mm, com tolerância + 0,6mm.

5.1.7 Data e país de fabricação

5.1.7.1 Data de fabricação: grupo de quatro algarismos, com uma altura mínima de 4 mm, sendo que os dois primeiros indicam, cronologicamente, a semana e os dois últimos indicam o ano de fabricação.

5.1.7.2 Deve ser marcado o país de fabricação do pneu.

6. REQUISITOS TÉCNICOS

6.1. REQUISITOS DIMENSIONAIS

6.1.1 O pneu deve ser apresentar parâmetros dimensionais conforme as dimensões declaradas pelo fabricante, que devem estar de acordo com os valores indicados nas tabelas do Manual Técnico ALAPA, admitindo-se as tolerâncias dimensionais conforme Tabela 1.

Tabela 1: Tolerâncias admissíveis para os parâmetros dimensionais de pneus das categorias C3 e C4

Tipo de estrutura	Largura total da seção do pneu	Diâmetro externo do pneu
Todas	- 4% / + 8%	± 2%

6.1.2. A largura total da seção de pneus que contemplam nervuras ou cordões de proteção pode ser superada em 8 mm dos valores máximos acima citados.

6.1.3 O diâmetro externo dos pneus novos utilizados em "serviços especiais", M+S, aplicações urbanas, mistas e pneus exclusivos para eixos de tração, desde que o fabricante evidencie a aplicação do mesmo ou através de especificações técnicas, podem exceder em até 1% em relação aos valores máximos dos pneus normais.

6.2 VELOCIDADE SOB CARGA

6.2.1 Um pneu sob condições de velocidade sob carga, não deve apresentar nenhuma das seguintes avarias: arrancamentos, emenda aberta, rachadura, ruptura de cabos, separação de cabos, separação do talão, separação dos flancos, separação entre lonas e separação na banda de rodagem.

6.2.2 A medição do diâmetro externo do pneu deve ser realizada, no mínimo, após seis horas do término do ensaio de velocidade sob carga. O valor medido não deve exceder 3,5% do valor medido do diâmetro externo antes do ensaio.

6.3 REQUISITOS DE DESEMPENHO

6.3.1 O fornecedor deve declarar o desempenho do pneu para veículos comerciais, comerciais leves e seus rebocados com relação aos parâmetros de resistência ao rolamento, aderência em pista molhada e emissão sonora.

6.3.2 Os pneus para veículos comerciais, comerciais leves e seus rebocados devem atender aos limites de resistência ao rolamento, aderência em pista molhada e de emissão sonora, de acordo com os critérios definidos nas respectivas normas de referência e reproduzidos na Tabela 2.

Tabela 2: Requisitos de desempenho para pneus das categorias C3 e C4

Requisitos de desempenho	Pneus Categoria C3	Pneus Categoria C4
Coeficiente mínimo de resistência ao rolamento avaliado de acordo com a norma ISO 28580 ou Regulamento UN Nº 117, anexo 6	10,5	8,0
Coeficiente mínimo de aderência em pista molhada avaliado de acordo com as normas ISO 23671, ISO 15222 ou Regulamento UN Nº 117, anexo 5	0,95	0,65
Limite máximo de nível de pressão sonora (ruído) avaliado de acordo com a norma ISO 10844, ISO 13325 ou Regulamento UN Nº 117, anexo 3	77 dB(A)	78 dB(A)

ANEXO IV - REQUISITOS DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE PARA PNEUS NOVOS

1. OBJETIVO

Estabelecer critérios e procedimentos de avaliação da conformidade para pneus novos, destinados a motocicletas, motonetas, ciclomotores, automóveis de passageiros, inclusive os de uso misto e rebocados, veículos comerciais, comerciais leves e rebocados, com foco na segurança e desempenho, por meio do mecanismo de certificação, visando a prevenção de acidentes e aumento da eficiência energética.

1.1 Agrupamento para efeito de certificação

1.1.1 Para efeitos de certificação dos objetos previstos neste RAC aplica-se o conceito de família.

1.1.2 A certificação de pneus novos deve ser realizada para cada família, sendo esta constituída por um grupo de modelos de pneus novos que reúnam características conforme definido no item 4.3 e vinculados a um mesmo CTPD, de acordo com as categorias indicadas no Anexo A deste RAC.

2. SIGLAS

BaP	Benzo(a)pireno

CTPD	Centro de Tecnologia, Pesquisa e Desenvolvimento
ENCE	Etiqueta Nacional de Conservação de Energia
HAP	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos
Hbay	Índice de controle Proton H-bay
TQS	Total Quality System

3. DOCUMENTOS COMPLEMENTARES

Para efeitos deste RAC, são adotados os documentos a seguir, complementados pelos documentos citados no RGCP e nos Regulamentos Técnicos da Qualidade para Pneus Novos.

Portaria Inmetro 200, de 2021	Aprova os Requisitos Gerais de Certificação de Produto - RGCP
Annex 3 and 4 of UNECE Regulation Nº 117 for external rolling noise Annex 5a and 5b of UNECE Regulation Nº 117 for Wet Grip Annex 6 of UNECE Regulation Nº 117 for Rolling Resistance	UNECE Regulation Nº 117 - Uniform Provisions concerning the Approval of Tyres with regard to Rolling Sound Emissions and to Adhesion on Wet Surfaces and/or to Rolling Resistance
IATF 16949:2016	Sistema de Gestão da Qualidade para a Indústria Automotiva
ISO 10844:2014	Acoustics - Specification of test tracks for measuring noise emitted by road vehicles and their tyres
ISO 13325:2019	Tyres - Coast-by methods for measurement of tyre-to-road sound emission
ISO 15222:2011	Truck and bus tyres - Method for measuring relative wet grip performance - Loaded new tyres
ISO 21461:2012	Rubber - Determination of the aromaticity of oil in vulcanized rubber compounds
ISO 23671:2015	Passenger Car Tyres - Method for measuring relative wet grip performance - Loaded new tyres
ISO 28580:2018	Passenger Car, Truck and Bus Tyres - Methods of measuring rolling resistance - Single point test and correlation of measurement results

4. DEFINIÇÕES

Para fins deste RAC, são adotadas as definições específicas a seguir, complementadas pelas definições contidas nos documentos complementares citados no item 3.

4.1 Centro de Tecnologia, Pesquisa e Desenvolvimento - CTPD

Setor de pesquisa e desenvolvimento de projetos que determina, controla e mantém as especificações para a fabricação do pneu. Uma ou mais fábricas podem estar vinculadas a um mesmo CTPD, assim como uma fábrica pode estar vinculada a mais de um CTPD.

4.2 Designação

Forma de identificação de um pneu a partir das suas características dimensionais e construtivas.

4.3 Família

Agrupamento de modelos de pneus novos que reúnem características semelhantes quanto a sua estrutura, de acordo com a categoria indicada no Anexo A deste RAC.

A família deve ser codificada conforme as referências estabelecidas no Anexo A deste RAC.

Exemplo - Designação do Pneu: 175/70 R 13 86 T Reforçado

Família 2A2B2C4D3, sendo:

2 - Categoria: Pneus para automóvel;

A2 - Tipo de construção radial;

B2 - Estrutura reforçada;

C4 - Relação nominal de aspecto;

D3 - Categoria de velocidade.

4.4 Modelo Comercial

Expressão que identifica o modelo do pneu conforme desenho de sua banda de rodagem.

4.5 Tabela de Desempenho

Tabela que informa os dados relativos ao desempenho de cada pneu, com seus respectivos limites e classificação, conforme modelo contido no Anexo D deste RAC.

5. MECANISMO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

O mecanismo de avaliação da conformidade para pneus novos é a certificação.

6. ETAPAS DA AVALIAÇAO DA CONFORMIDADE

6.1 Definição do Modelo de Certificação utilizado

Modelo 5 de Certificação: avaliação inicial consistindo de ensaios em amostras retiradas no fabricante incluindo auditoria do Sistema de Gestão da Qualidade - SGQ, seguida de avaliação de manutenção periódica através de coleta de amostra do produto no comércio ou no fabricante, para realização das atividades de avaliação da conformidade, e auditoria do SGQ.

6.2 Avaliação Inicial

Neste item são descritas as etapas do processo que objetivam a atestação da conformidade de pneus novos.

6.2.1 Solicitação de Certificação

6.2.1.1 Os critérios para solicitação da certificação devem seguir os procedimentos estabelecidos no RGCP. Juntamente com a documentação descrita no RGCP, o fornecedor deve apresentar um Memorial Descritivo para cada família de pneu novo, conforme Anexo A deste RAC.

6.2.1.2 Todo pneu novo objeto de certificação deve pertencer a uma e somente uma família caracterizada segundo a definição apresentada no item 4.3 deste RAC.

6.2.2 Análise da solicitação e da conformidade da documentação

Os critérios de análise da solicitação e da conformidade da documentação devem atender aos requisitos estabelecidos no RGCP.

6.2.3 Auditoria Inicial do Sistema de Gestão da Qualidade e Avaliação do Processo Produtivo

6.2.3.1 Os critérios para a Auditoria Inicial do Sistema de Gestão da Qualidade e Avaliação do Processo Produtivo devem seguir os requisitos estabelecidos no RGCP. Podem ocorrer auditorias extraordinárias com base em evidências que a justifiquem.

Nota: O Sistema de Gestão da Qualidade pode ser avaliado conforme a norma técnica IATF 16949:2016, sendo válidos os mesmos requisitos das Tabelas 2 e 3 do RGCP.

6.2.3.2 A Auditoria Inicial do Sistema de Gestão da Qualidade deve ser realizada no CTPD e em sua(s) respectiva(s) fábrica(s) vinculada(s).

6.2.3.3 A Auditoria Inicial do Sistema de Gestão da Qualidade deve contemplar a verificação quanto ao atendimento por parte do fabricante quanto ao controle do índice Hbay inferior a 0,35%, conforme norma técnica ISO 21461, além de não exceder 1mg/kg de BaP e 10mg/kg da soma de todos os HAPs.

6.2.4 Plano de Ensaios Iniciais

Após a realização da auditoria inicial no CTPD e em sua(s) respectiva(s) fábrica(s) vinculada(s), o OCP deve elaborar o plano de ensaios iniciais conforme condições descritas no RGCP.

6.2.4.1 Definição dos Ensaios a serem realizados

6.2.4.1.1 Os ensaios iniciais devem comprovar que os objetos da avaliação da conformidade, apresentados no Memorial Descritivo, atendem aos requisitos estabelecidos nos RTQ para Pneus Novos (Anexos I, II e III), bem como nas respectivas normas de referência.

6.2.4.1.2 Devem ser realizados todos os ensaios de segurança estabelecidos na Tabela 1, conforme métodos e condições estabelecidas no Anexo B deste RAC, para todas as categorias de pneus.

6.2.4.1.3 Devem ser realizados todos os ensaios de desempenho estabelecidos na Tabela 2, conforme condições estabelecidas no Anexo B deste RAC, para pneus das categorias C2, C3 e C4.

6.2.4.2 Definição da Amostragem

6.2.4.2.1 Os critérios para a amostragem de pneus para a realização dos ensaios devem seguir o definido nas Tabelas 1 (ensaios de segurança) e 2 (ensaios de desempenho) a seguir.

6.2.4.2.2 O OCP deve selecionar, aleatoriamente, identificar e lacrar, em um dos depósitos e/ou expedição de uma fábrica de pneus vinculada a um CTPD, uma amostra composta de prova, contraprova e testemunha de mesma marca, dimensão, índices de carga e velocidade e modelo comercial, representativa por família a ser certificada, de acordo com os valores estabelecidos nas Tabelas 1 e 2.

Nota: O percentual definido na Tabela 2 não pode considerar as famílias que envolvam exclusivamente pneus excluídos pelo Anexo VI.

6.2.4.2.3 Os valores percentuais das famílias declaradas pelo fornecedor estabelecidos na Tabela 2 devem corresponder a, no mínimo, 5 (cinco) famílias.

6.2.4.2.4 Quando o número de famílias declaradas pelo fornecedor for menor que 5 (cinco), todas as famílias devem ser ensaiadas quanto aos critérios contidos na Tabela 2.

6.2.4.2.5 Caso haja reprovação no ensaio de prova, todos os ensaios devem ser realizados nas amostras de contraprova e testemunha.

6.2.4.2.6 O OCP deve elaborar relatório de amostragem, contendo as seguintes informações:

a) local de coleta da amostra;

b) marca de pneu, designação de dimensão, índices de carga e velocidade, modelo comercial e a data de fabricação; e

c) definição da família representada pela amostra.

Tabela 1: Amostragem para os ensaios de segurança por família de pneus novos.

Categoria	Ensaios	Amostragem			Critérios de Aceitação
		Prova	Contraprova	Testemunha	
C1 - Pneus novos destinados a motocicleta, motoneta e ciclomotor	Ensaio Dimensional	01(uma) unidade de 01(um) modelo comercial por família	01(uma) unidade de 01(um) modelo comercial por família	01(uma) unidade de 01(um) modelo comercial por família	Conforme descrito no item 6.1 do RTQ, Anexo I
	Ensaio de Velocidade sob Carga				Conforme descrito no item 6.2 do RTQ, Anexo I
	Ensaio de Raio Dinâmico				Conforme descrito no item 6.3 do RTQ, Anexo I
C2 - Pneus novos destinados a automóvel de passageiros, inclusive os de uso misto, e rebocados	Ensaio Dimensional	01(uma) unidade de 01(um) modelo comercial por família	01(uma) unidade de 01(um) modelo comercial por família	01(uma) unidade de 01(um) modelo comercial por família	Conforme descrito no item 6.1 do RTQ, Anexo II
	Ensaio de Velocidade sob Carga				Conforme descrito no item 6.2 do RTQ, Anexo II
C3 - Pneus novos destinados a veículos comerciais leves e rebocados	Ensaio Dimensional	01(uma) unidade de 01(um) modelo comercial por família	01(uma) unidade de 01(um) modelo comercial por família	01(uma) unidade de 01(um) modelo comercial por família	Conforme descrito no item 6.1 do RTQ, Anexo III
	Ensaio de Velocidade sob Carga				Conforme descrito no item 6.2 do RTQ, Anexo III

C4 - Pneus novos destinados a veículos comerciais e rebocados	Ensaio Dimensional	01(uma) unidade de 01(um) modelo comercial por família	01(uma) unidade de 01(um) modelo comercial por família	01(uma) unidade de 01(um) modelo comercial por família	Conforme descrito no item 6.1 do RTQ, Anexo III
	Ensaio de Velocidade sob Carga				Conforme descrito no item 6.2 do RTQ, Anexo III

Tabela 2: Amostragem para os ensaios de desempenho para pneus novos.

Categoria	Ensaios	Amostragem			Critérios de Aceitação e Classificação
		Prova	Contraprova	Testemunha	
C2 - Pneus novos destinados a automóvel de passageiros, inclusive os de uso misto, e rebocados	Ensaio de Resistência ao Rolamento, conforme descrito na norma técnica ISO 28580 ou Regulamento UN Nº 117, Anexo 6	01 (uma) unidade de 01 (um) modelo comercial de, pelo menos, 10% das famílias declaradas por fornecedor	01 (uma) unidade de 01 (um) modelo comercial de, pelo menos, 10% das famílias declaradas por fornecedor	01 (uma) unidade de 01 (um) modelo comercial de, pelo menos, 10% das famílias declaradas por fornecedor	Deve estar de acordo com a classificação declarada, ou melhor que essa, conforme descrito no Anexo C deste RAC, com uma tolerância de até 0,3 kg/ton acima da faixa declarada
	Ensaio de Aderência em Pista Molhada, conforme descrito na norma técnica ISO 23671, ISO 15222 ou Regulamento UN Nº 117, Anexo 5	04 (quatro) unidades de 01 (um) modelo comercial de, pelo menos, 10% das famílias declaradas por fornecedor	04 (quatro) unidades de 01 (um) modelo comercial de, pelo menos, 10% das famílias declaradas por fornecedor	04 (quatro) unidades de 01 (um) modelo comercial de, pelo menos, 10% das famílias declaradas por fornecedor	Deve estar de acordo com a classificação declarada, ou melhor que essa, conforme descrito no Anexo C deste RAC, com uma tolerância de até 0,03 do valor mínimo da faixa declarada
	Ensaio de Emissão Sonora (Ruído), conforme descrito nas normas técnicas ISO 13325 e ISO 10844 ou Regulamento UN Nº 117, Anexo 3				Deve estar de acordo com a classificação declarada, ou melhor que essa, conforme descrito no Anexo C deste RAC, com uma tolerância de até 1 dB acima da faixa declarada
C3 - Pneus novos destinados a veículos comerciais leves e rebocados	Ensaio de Resistência ao Rolamento, conforme descrito na norma técnica ISO 28580 ou Regulamento UN Nº 117, Anexo 6	01 (uma) unidade de 01 (um) modelo comercial de, pelo menos, 10% das famílias declaradas por fornecedor	01 (uma) unidade de 01 (um) modelo comercial de, pelo menos, 10% das famílias declaradas por fornecedor	01 (uma) unidade de 01 (um) modelo comercial de, pelo menos, 10% das famílias declaradas por fornecedor	Deve estar de acordo com a classificação declarada, ou melhor que essa, conforme descrito no Anexo C deste RAC, com uma tolerância de até 0,3 kg/ton acima da faixa declarada
	Ensaio de Aderência em pista molhada, conforme descrito nas normas técnicas ISO 15222 ou Regulamento UN Nº 117, Anexo 5	04 (quatro) unidades de 01 (um) modelo comercial de, pelo menos, 10% das famílias declaradas por fornecedor	04 (quatro) unidades de 01 (um) modelo comercial de, pelo menos, 10% das famílias declaradas por fornecedor	04 (quatro) unidades de 01 (um) modelo comercial de, pelo menos, 10% das famílias declaradas por fornecedor	Deve estar de acordo com a classificação declarada, ou melhor que essa, conforme descrito no Anexo C deste RAC, com uma tolerância de até 0,03 do valor mínimo da faixa declarada
	Ensaio de Emissão Sonora (Ruído), conforme descrito nas normas técnicas ISO 13325 e ISO 10844 ou Regulamento UN Nº 117, Anexo 3				Deve estar de acordo com a classificação declarada, ou melhor que essa, conforme descrito no Anexo C deste RAC, com uma tolerância de até 1 dB acima da faixa declarada

C4 - Pneus novos destinados a veículos comerciais e rebocados	Ensaio de Resistência ao Rolamento, conforme descrito na norma técnica ISO 28580 ou Regulamento UN Nº 117, Anexo 6	01 (uma) unidade de 01 (um) modelo comercial de, pelo menos, 10% das famílias declaradas por fornecedor	01 (uma) unidade de 01 (um) modelo comercial de, pelo menos, 10% das famílias declaradas por fornecedor	01 (uma) unidade de 01 (um) modelo comercial de, pelo menos, 10% das famílias declaradas por fornecedor	Deve estar de acordo com a classificação declarada, ou melhor que essa, conforme descrito no Anexo C deste RAC, com uma tolerância de até 0,3 kg/ton acima da faixa declarada
	Ensaio de Aderência em pista molhada, conforme descrito nas normas técnicas ISO 15222 ou Regulamento UN Nº 117, Anexo 5	04 (quatro) unidades de 01 (um) modelo comercial de, pelo menos, 10% das famílias declaradas por fornecedor	04 (quatro) unidades de 01 (um) modelo comercial de, pelo menos, 10% das famílias declaradas por fornecedor	04 (quatro) unidades de 01 (um) modelo comercial de, pelo menos, 10% das famílias declaradas por fornecedor	Deve estar de acordo com a classificação declarada, ou melhor que essa, conforme descrito no Anexo C deste RAC, com uma tolerância de até 0,03 do valor mínimo da faixa declarada
	Ensaio de Emissão Sonora (Ruído), conforme descrito nas normas técnicas ISO 13325 e ISO 10844 ou Regulamento UN Nº 117, Anexo 3				Deve estar de acordo com a classificação declarada, ou melhor que essa, conforme descrito no Anexo C deste RAC, com uma tolerância de até 1 dB acima da faixa declarada

6.2.4.3 Definição de laboratório

6.2.4.3.1 A definição de laboratório deve seguir as condições descritas no RGCP, ressalvadas as condições a seguir especificadas.

6.2.4.3.2 Os ensaios previstos neste RAC podem ser realizados em laboratórios de 1º parte, acreditados pela CGCRE ou por membro dos acordos de reconhecimento mútuo, desde que acompanhado pelo OCP.

6.2.4.3.3 Além do que já está estabelecido no RGCP, os ensaios podem ser realizados por laboratórios estrangeiros acreditados por um Organismo de Acreditação signatário da European Co-operation for Accreditation (EA) e/ou Asia Pacific Laboratory Accreditation Cooperation (APLAC).

6.2.5 Tratamento de não conformidades na etapa de Avaliação Inicial

Os critérios para tratamento de não conformidades na etapa de avaliação inicial devem seguir as condições descritas pelo RGCP.

6.2.6 Emissão do Certificado de Conformidade

6.2.6.1 Os critérios para emissão do Certificado de Conformidade na etapa de avaliação inicial devem seguir as condições descritas pelo RGCP.

6.2.6.2 O Certificado de Conformidade deve ter validade de 4 (quatro) anos.

6.2.6.3 O Certificado de Conformidade, como um instrumento formal emitido pelo OCP, deve conter, de forma complementar ao estabelecido no RGCP, a identificação e endereço completo do CTPD e da(s) fábrica(s) vinculada(s)

6.2.6.4 No certificado de conformidade o(s) modelo(s) da família deve(m) ser notados conforme Tabela 3.

Tabela 3 - Notação do(s) modelo(s) no Certificado

Marca	Modelo (Designação Comercial do Modelo e Códigos de referência comercial, se existentes)	Descrição (Descrição Técnica do Modelo) Características que diferenciam os modelos da família.

6.3 Avaliação de Manutenção

Depois da concessão do Certificado de Conformidade, o acompanhamento da Certificação é realizado pelo OCP para constatar se as condições técnico-organizacionais que deram origem à concessão inicial da certificação continuam sendo cumpridas, de acordo com os critérios estabelecidos nas etapas subsequentes.

6.3.1 Auditoria de Manutenção

6.3.1.1 Os critérios da auditoria de manutenção estão contemplados no RGCP, e as auditorias de manutenção devem ser realizadas no CTPD e em, pelo menos, 25% (vinte e cinco por cento) das fábricas a ele vinculadas com a periodicidade de 12 (doze) meses.

6.3.1.2 Caso, durante 2 (duas) avaliações de manutenção consecutivas, não haja não conformidades nos ensaios realizados, a próxima auditoria de manutenção deve ser realizada 24 (vinte e quatro) meses após a realização da auditoria anterior.

6.3.1.3 A periodicidade de 24 (vinte e quatro) meses referenciada no subitem 6.3.1.2 deve ser mantida desde que a avaliação de manutenção continue a não apresentar não conformidades nos ensaios realizados.

6.3.1.4 Caso sejam identificadas não conformidades nos ensaios de manutenção realizados, a auditoria de manutenção deve voltar a ser realizada a cada 12 (doze) meses, desde que evidencie o tratamento das não conformidades.

6.3.1.5 Caso haja mais de uma fábrica vinculada ao CTPD, cada avaliação de manutenção deve ser sempre realizada em fábricas diferentes da avaliação anterior, de modo que todas as fábricas sejam avaliadas, ao longo do prazo de validade do certificado.

6.3.1.6 O OCP deve avaliar o SGQ do fabricante de acordo com o item 6.2.3 deste RAC.

6.3.1.7 Podem ocorrer auditorias extraordinárias com base em evidências que as justifiquem ou quando for incluída uma nova(s) unidade(s) fabril(is) vinculada(s) ao CTPD.

6.3.2 Plano de Ensaios de Manutenção

Os critérios para o plano de ensaios de manutenção devem seguir os requisitos estabelecidos no RGCP. Estes ensaios devem ser realizados e registrados, atendendo às etapas a seguir descritas.

6.3.2.1 Definição dos ensaios a serem realizados

Os ensaios de manutenção devem ser realizados a cada 12 (doze) meses e seguir os requisitos estabelecidos nas Tabelas 1 e 2 deste RAC.

6.3.2.2 Definição da amostragem de manutenção

6.3.2.2.1 Para a realização dos ensaios de manutenção, o OCP deve realizar a coleta das amostras, aleatoriamente, no comércio ou em um dos depósitos ou expedição da fábrica, identificar e lacrar uma amostra, composta de prova, contraprova e testemunha da mesma marca, dimensão, índices de carga e velocidade e modelo comercial, representativa por família.

6.3.2.2.2 A cada 12 (doze) meses devem ser realizados todos os ensaios de segurança estabelecidos na Tabela 1 deste RAC, em pelo menos 25% das famílias certificadas, de acordo com os critérios de amostragem definidos no item 6.2.4.2 deste RAC.

6.3.2.2.3 A cada 12 (doze) meses devem ser realizados todos os ensaios de desempenho estabelecidos na Tabela 2 deste RAC, em pelo menos 2,5% das famílias certificadas, de acordo com os critérios de amostragem definidos no item 6.2.4.2 deste RAC, excetuando-se o disposto em 6.2.4.2.3 e 6.2.4.2.4.

Nota: O percentual definido no subitem acima não pode considerar as famílias que envolvam os pneus excluídos pelo item 2 do Anexo VI.

6.3.2.2.4 Em caso da família ser considerada não conforme, novo ensaio daquela família deve ser realizado, segundo os seguintes quantitativos por família de pneus:

- até 5 modelos ..... 60% dos modelos constituintes da família;

- de 6 até 15 modelos ..... 40% dos modelos constituintes da família;

- > 16 modelos ..... 35% dos modelos constituintes da família, não ultrapassando a quantidade de 9 modelos.

Nota: O cálculo do percentual dos modelos constituintes da família deve ser arredondado para cima, conforme o exemplo abaixo:

Uma família composta de 6 modelos tem o seguinte cálculo:

6 x 40% = 2,4 = 3 modelos

6.3.2.2.5 A amostra para a realização de ensaios de manutenção não pode contemplar as designações e/ou modelos de pneus de linha de produção inativa.

6.3.2.3 Definição do laboratório

Os critérios para a definição de laboratório devem seguir os requisitos estabelecidos no RGCP e no subitem 6.2.4.3 deste RAC.

6.3.3 Tratamento de não conformidades na etapa de Avaliação de Manutenção

Os critérios para tratamento de não conformidades na etapa de avaliação de manutenção devem seguir as condições descritas no RGCP.

6.3.3.1 Caso haja alguma não conformidade detectada nos ensaios de segurança, bem como na verificação do atendimento dos limites de resistência ao rolamento, de emissão sonora e de aderência em pista molhada o certificado da família deve ser suspenso nos termos do RGCP.

6.3.3.2 Em caso de não conformidade detectada em um dos ensaios de desempenho, com até um nível de diferença entre a classificação correta e a classificação indevidamente declarada, o produto deve ser imediatamente reclassificado e suas etiquetas substituídas nos estoques do fornecedor e em todos os pontos de venda em até 60 (sessenta) dias. A não conformidade prevista neste item não ocasionará a suspensão ou o cancelamento da certificação da família à qual o produto faz parte, não havendo necessidade de recolhimento desses produtos no mercado.

6.3.3.3 Em caso de não conformidade detectada em um dos ensaios de desempenho, com dois ou mais níveis de diferença entre a classificação correta e a classificação indevidamente declarada, após os ensaios previstos, o certificado da família deve ser suspenso.

6.3.4 Confirmação da Manutenção

Os critérios de confirmação da manutenção devem seguir as condições descritas no RGCP.

6.4 Avaliação de Recertificação

6.4.1 Os critérios para a avaliação de recertificação são os estabelecidos no RGCP, sendo o prazo para a avaliação de recertificação de 4 (quatro) anos, devendo ser realizada e concluída antes da expiração do prazo de validade do Certificado da Conformidade.

6.4.2 A avaliação de recertificação deve ser programada pelo OCP, de acordo com os critérios estabelecidos no item 6.2 deste documento, aplicando-se, entretanto, as regras de amostragem previstas no item 6.3 deste RAC.

6.5 Outras disposições

6.5.1 Para aplicação do disposto no subitem 6.5.2 do RGCP, a avaliação inicial deve ser programada pelo OCP, de acordo com os critérios estabelecidos no subitem 6.2 deste RAC, aplicando-se, entretanto, as regras de amostragem previstas em 6.3, observando-se as demais disposições previstas nos subitens 6.5.2.1 e 6.5.2.2 do RGCP.

6.5.2 Quando da inclusão de novas famílias no processo de certificação de uma mesma fábrica vinculada, para efeitos de realização dos ensaios iniciais de desempenho, a aplicação do percentual de 10% das famílias deve considerar o quantitativo das famílias que estão sendo incluídas no processo de certificação.

7. TRATAMENTO DE RECLAMAÇÕES

Os critérios para tratamento de reclamações devem seguir os requisitos estabelecidos pelo RGCP.

8. ATIVIDADES EXECUTADAS POR OCP ACREDITADO POR MEMBRO DO MLA DO IAF

Os critérios para atividades executadas por OCP acreditado por membro do MLA do IAF devem seguir os requisitos estabelecidos pelo RGCP.

9. TRANSFERÊNCIA DA CERTIFICAÇÃO

Os critérios para transferência da certificação devem seguir os requisitos estabelecidos pelo RGCP.

10. ENCERRAMENTO DA CERTIFICAÇÃO

Os critérios para encerramento da certificação devem seguir os requisitos estabelecidos pelo RGCP.

11. SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE

11.1 Os critérios gerais para o Selo de Identificação da Conformidade estão contemplados no RGCP e no Anexo V.

12. AUTORIZAÇÃO PARA USO DO SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE

Os critérios para autorização do uso do Selo de Identificação da Conformidade devem seguir os requisitos estabelecidos pelo RGCP.

13. RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES

Os critérios para responsabilidades e obrigações devem seguir os requisitos estabelecidos pelo RGCP.

14. ACOMPANHAMENTO NO MERCADO

Os critérios para acompanhamento no mercado devem seguir os requisitos estabelecidos pelo RGCP.

15. PENALIDADES

Os critérios para aplicação de penalidades devem seguir os requisitos estabelecidos pelo RGCP.

16. DENÚNCIAS, RECLAMAÇÕES E SUGESTÕES

Os critérios para denúncias, reclamações e sugestões devem seguir os requisitos estabelecidos pelo RGCP.

ANEXO A - MEMORIAL DESCRITIVO

MEMORIAL DESCRITIVO PARA PNEUS NOVOS

SOLICITAÇÃO
☐ INICIAL ☐ ALTERAÇÂO do ESCOPO ☐ RECERTIFICAÇÃO

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	CNPJ

ENDEREÇO

CEP	BAIRRO	MUNICÍPIO	U.F.

TELEFONE	FAX	E-MAIL

CENTRO DE TECNOLOGIA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO RESPONSÁVEL (identificação e endereço completo)

FÁBRICAS VINCULADAS AO CTPD (identificação e endereço completo)

IDENTIFICAÇÃO DE FAMÍLIA
Categoria 1: Pneus novos destinados a motocicleta, motoneta e ciclomotor

A	EMPREGO	
A1	Motocicleta e Motoneta	
A2	Ciclomotor	

B	TIPO DE ESTRUTURA (ou construção)	
B1	Diagonal	
B2	Radial	
B3	Diagonal Cintado	

C	CATEGORIA DE UTILIZAÇÃO	

C1	Normal	
C2	Reforçada	

D	RELAÇÃO NOMINAL DE ASPECTO (Série)	
D1	70 e abaixo	
D2	75 e acima	
Pneus identificados em polegadas se enquadrarão na subcategoria D2		

E	CATEGORIA DE VELOCIDADE (grupos)	
E1	Grupo: N e abaixo (abaixo de 140 km/h)	
E2	Grupo: de P a T (de 150 a 190 km/h)	
E3	Grupo: U e acima (acima de 200 km/h)	

F	TIPO DE APLICAÇÃO	
F1	Normal	
F2	Uso Misto	

Categoria 2: Pneus novos destinados a automóvel de passageiros, inclusive os de uso misto, e rebocados

A	TIPO DE ESTRUTURA (ou construção)	
A1	Diagonal	
A2	Radial	

B	CATEGORIA DE UTILIZAÇÃO	
B1	Normal	
B2	Reforçada	

C	RELAÇÃO NOMINAL DE ASPECTO (Série)	
C1	85 e acima	
C2	82 e 80	
C3	75	
C4	70	
C5	65	
C6	60 e 55	
C7	50 e abaixo	

D	CATEGORIA DE VELOCIDADE (grupos)	
D1	Grupo: F, G, J, K, L, M, N	
D2	Grupo: P, Q, R	
D3	Grupo: S, T	
D4	Grupo: U, H	
D5	Grupo: V e acima	

Categoria 3: Pneus novos destinados a veículos comerciais leves e rebocados

A	TIPO DE ESTRUTURA (ou construção)	
A1	Diagonal	
A2	Radial	

B	INDICE DE CARGA (montagem simples)	
B1	Menor ou igual a 93	
B2	de 94 a 104	
B3	de 105 a 113	
B4	Maior ou igual a 114	

Não havendo marcação do índice de carga do pneu deve-se consultar as tabelas dos Manuais Profissionais referenciados no Regulamento Técnico da Qualidade para identificar o índice de carga equivalente à carga máxima para qual o pneu é especificado.

C	SUPORTE	
C1	com câmara	
C2	sem câmara	

Categoria 4: Pneus novos destinados a veículos comerciais e rebocados

A	TIPO DE ESTRUTURA (ou construção)	
A1	Diagonal	
A2	Radial	

B	INDICE DE CARGA (montagem simples)	
B1	Menor ou igual a 125	
B2	de 126 a 130	
B3	de 131 a 135	
B4	de 136 a 141	
B5	de 142 a 146	
B6	de 147 a 151	
B7	de 152 a 156	
B8	de 157 a 161	
B9	de 162 a 166	
B10	maior ou igual a 167	
Não havendo marcação do índice de carga do pneu deve-se consultar as tabelas dos Manuais Profissionais referenciados no Regulamento técnico da Qualidade para identificar o índice de carga equivalente à carga máxima para qual o pneu é especificado.		

C	SUPORTE	
C1	com câmara	
C2	sem câmara	

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Categoria de utilização:

Relação Nominal de Aspecto:

Designação da dimensão:

Índice(s) de carga:

Índice(s) de velocidade:

Tipo de aplicação:

Modelo comercial:

Marca:

Tipo de estrutura:

Códigos comerciais:

Características de desempenho

(ESTE CAMPO DEVE SER PREENCHIDO PARA CADA MODELO DE PNEU QUE CONSTITUI A FAMÍLIA)

Modelo:	**Valor Declarado**		**Classificação**
Resistência ao rolamento	RRC		
Aderência em pista molhada	G		
Nível de pressão sonora (ruído)	dB(A)		

Modelo:	**Valor Declarado**		**Classificação**
Resistência ao rolamento	RRC		
Aderência em pista molhada	G		
Nível de pressão sonora (ruído)	dB(A)		

Modelo:	**Valor Declarado**		**Classificação**
Resistência ao rolamento	RRC		
Aderência em pista molhada	G		
Nível de pressão sonora (ruído)	dB(A)		

Modelo:	**Valor Declarado**		**Classificação**
Resistência ao rolamento	RRC		
Aderência em pista molhada	G		
Nível de pressão sonora (ruído)	dB(A)		

Modelo:	**Valor Declarado**		**Classificação**
Resistência ao rolamento	RRC		
Aderência em pista molhada	G		

Aderência em pista molhada	G		
Nível de pressão sonora (ruído)	dB(A)		

Modelo:	**Valor Declarado**		**Classificação**
Resistência ao rolamento	RRC		
Aderência em pista molhada	G		
Nível de pressão sonora (ruído)	dB(A)		

Modelo:	**Valor Declarado**		**Classificação**
Resistência ao rolamento	RRC		
Aderência em pista molhada	G		
Nível de pressão sonora (ruído)	dB(A)		

Observações

ANEXO B - ENSAIOS EM PNEUS

B.1 PNEUS DE MOTOCICLETAS, MOTONETAS E CICLOMOTORES

B.1.1 ENSAIO DIMENSIONAL

Montar o conjunto de ensaio em conformidade com o indicado nas tabelas do Manual Técnico ALAPA; inflá-lo a uma pressão conforme Tabela 1.

B.1.1.1 Inflar o pneu a uma pressão superior em até 20% da pressão indicada na Tabela 1.

B.1.1.2 Adequar a pressão de inflação do pneu conforme Tabela 1.

Tabela 1 - Pressão de inflação para realização do ensaio dimensional em pneus Categoria C1

Emprego	Estrutura	Capacidade de Carga	Categoria de Velocidade	Pressão (kPa)
Motocicleta, Motoneta (scooter) e Ciclomotor	Normal	Todas	S e abaixo	225
			T e acima	280
	Reforçada		P e abaixo	280
			Q e acima	330

Nota: Pneu LIGHT / LEVE (Baixa Carga) deve ser inflado à pressão de 175 kPa, conforme indicado no Manual Técnico ALAPA.

B.1.1.3 Condicionar o conjunto de ensaio à temperatura ambiente do laboratório, 20° C ou acima, durante pelo menos 24 horas.

B.1.1.4 Ajustar a pressão ao valor especificado na Tabela 1.

B.1.1.5 Medir a largura total da seção do pneu em 6 (seis) pontos equidistantes. Adotar como largura total da seção do pneu o valor máximo medido. Nesta medição pode ser desconsiderada a altura dessas marcações ou decorações existentes em um dos flancos.

B.1.1.6 Determinar o diâmetro externo medindo, a circunferência máxima do pneu e dividir este valor porp(3,1416).

B.1.2 ENSAIO DE VELOCIDADE SOB CARGA

B.1.2.1 Preparação do ensaio

B.1.2.1.1 Montar o conjunto de ensaio, conforme indicado no Manual Técnico ALAPA

B.1.2.1.2 Inflá-lo à pressão adequada conforme indicado na Tabela 2.

Tabela 2: Pressão de inflação para realização do ensaio velocidade sob carga em pneus Categoria C1

Emprego	Estrutura	Capacidade de Carga	Categoria de Velocidade	Pressão (kPa)
Motocicleta, Motoneta (scooter) e Ciclomotor	Normal	Todas	P e abaixo	250
			Q, R, S	300
			T,U,H	350
	Reforçada		B	300
			P e abaixo (exceto B)	330
			Q e acima	390

Nota 1: - Pneu baixa carga LIGHT / LEVE (Baixa Carga) deve ser inflado à pressão de 175kPa.

Nota 2: Para pneu com velocidade acima de 240km/h (V) a pressão de inflação deve ser 320kPa.

B.1.2.1.3 O fabricante pode pedir que seja adotada uma pressão de inflação de ensaio inferior da indicada na Tabela 2, desde que justifique esse pedido.

B.1.2.1.4 O conjunto de ensaio deve ficar condicionado por um período mínimo de três horas na temperatura ambiente do laboratório, 20º C ou acima.

B.1.2.1.5 Ajustar a pressão do pneu à especificada nos itens B.1.2.1.2 ou B.1.2.1.3 acima.

B.1.2.1.6 Determinar o diâmetro externo do pneu, medindo o perímetro máximo externo dividindo-o porp(3,1416).

B.1.2.1.7 Quando um pneu contemplar índices de velocidade "V" ou "Z" em sua designação, o ensaio de velocidade sob carga deve ser realizado em função do índice de capacidade de carga e código de velocidade estampados no pneu. Um outro ensaio de velocidade sob carga deve ser realizado nas condições de carga e de velocidade máximas definidas pelo fabricante do pneu. Este segundo ensaio poderá ser realizado na mesma amostra, desde que seja previamente acordado com o fornecedor.

B.1.2.2 Realização do Ensaio

B.1.2.2.1 Montar o conjunto de ensaio na máquina de ensaio de velocidade sob carga.

B.1.2.2.2 Aplicar uma carga igual a 65% da carga correspondente ao índice de capacidade de carga, marcado no pneu, para aqueles com símbolos de velocidade de F a H inclusive.

B.1.2.2.2.1 Para pneus com índices de velocidades "V" e "W'", aplicar uma carga conforme os valores percentuais estabelecidos na Tabela 3, correspondente ao índice de capacidade de carga marcado no pneu.

Tabela 3: Percentual de carga para realização do ensaio velocidade sob carga em pneus de motocicletas

Velocidade Máxima (km/h.) [1]	Índice de Velocidade "V"	Índice de Velocidade "W" [2]
210	65%	65%
220	62%	65%
230	59%	65%
240	55%	65%
250	(52) %[3]	62%
260	(49) %[3]	55%
270	(46) %[3]	49%

[1]) Para velocidades máximas intermediárias, interpolações lineares do limite de carga máxima são autorizadas.

[2]) Aplicável também aos pneus identificados pelo código "Z" na designação da dimensão.

[3]) Aplicável unicamente aos pneus identificados pelo código "V" na designação da dimensão e até velocidade máxima à especificada pelo fabricante do pneu.

B.1.2.2.2.2 Para as velocidades superiores a 270 km/h, a carga máxima a ser aplicada, não deve exceder a carga máxima estabelecida pelo fabricante em função do índice de velocidade do pneu. Para as velocidades intermediárias, compreendidas entre 270 km/h e a velocidade máxima autorizada pelo fabricante, aplica-se uma interpolação linear da carga máxima.

B.1.2.2.2.3 No caso de pneus destinados a ciclomotor, com símbolo de velocidade "B", a carga de ensaio é de 65% da carga correspondente ao índice de carga marcado no pneu, quando utilizado um tambor de ensaio de 1,70 m de diâmetro, e de 67% quando utilizado um tambor de 2,0 m de diâmetro.

B.1.2.2.3 Durante toda a duração do ensaio, a pressão do pneu não pode ser corrigida e a carga de ensaio não pode ser alterada.

B.1.2.2.4 Durante o ensaio, a temperatura na sala de ensaio deve ser mantida entre 20º C ou acima.

B.1.2.2.5 Realizar o ensaio de maneira contínua, de acordo com as indicações seguintes:

B.1.2.2.5.1 Velocidade de partida do ensaio: Velocidade correspondente ao índice de velocidade marcado no pneu diminuído de 40 km/h, no caso de um volante liso com diâmetro de 1,70 m±1 %, ou 30 km/h no caso de um volante liso com diâmetro de 2 m±1 %.

B.1.2.2.5.2 O Tempo para passar da velocidade 0 (zero) à velocidade de partida do ensaio é de 20 minutos.

B.1.2.2.5.3 Escalonamento dos patamares de velocidade: 10 km/h.

B.1.2.2.5.4 Duração do ensaio a cada patamar de velocidade, exceto o primeiro: 10 minutos.

B.1.2.2.5.5 Duração total do ensaio: 1 hora.

B.1.2.2.5.5.1 No caso de pneus para velocidade máxima de 50 km/h (símbolo de velocidade B), a duração até atingir o patamar inicial (0 a 50km/h) deverá ser de 10min, enquanto a duração do ensaio na velocidade final deve ser de 30 minutos, tendo o ensaio duração total de 40 minutos.

B.1.2.2.5.6 Velocidade máxima do ensaio: velocidade máxima marcada para o tipo de pneu, diminuída de 10 km/h no caso de um volante liso de um diâmetro de 1,70 m±1 %, ou não diminuída no caso de um volante liso de um diâmetro de 2 m±1 %.

B.1.2.2.5.7 Medir, no mínimo após 6 horas da retirada do pneu da máquina, o diâmetro externo do pneu, conforme item B.1.2.1.6

B.1.2.2.5.8 O procedimento a seguir para o segundo ensaio efetuado para avaliar o desempenho de um pneu concebido para velocidades superiores a 240 km/h é a seguinte:

B.1.2.2.5.9 Aplicar uma carga igual a 80% da carga máxima associada à velocidade máxima definida pelo fabricante do pneu.

B.1.2.2.5.10 O ensaio deve ser realizado de maneira contínua, do seguinte modo:

B.1.2.2.5.11 Dez minutos para passar da velocidade 0 (zero) à velocidade máxima fixada pelo fabricante do pneu.

B.1.2.2.5.12 Cinco minutos à velocidade máxima de ensaio.

B.1.3 ENSAIO DE RAIO DINÂMICO

O pneu destinado a categoria de utilização normal ou de uso misto, do tipo de construção diagonal, que contemple índices de velocidade L e acima, e que passou com sucesso nos ensaios de velocidade sob carga requeridos no item B.1.2, deve ser submetido ao ensaio de raio dinâmico, com objetivo de verificar o máximo crescimento do pneu sob influência de forças centrífugas na sua velocidade máxima admissível.

Este ensaio não deve ser aplicado em pneu de construção do tipo Radial, nem mesmo em pneus que possuem sua estrutura reforçada.

B.1.3.1 Preparação do ensaio

B.1.3.1.1 Montar o conjunto de ensaio, conforme indicado no Manual Técnico ALAPA, assegurando-se que o conjunto rode livremente. Girar o conjunto de ensaio, por meio de um motor agindo no eixo da roda onde está montado o pneu ou por contato contra o tambor de teste. Neste caso, deve ser aplicada uma carga mínima para que o pneu possa girar sem deslizamento sobre a superfície do tambor. O valor da carga mínima aplicada deve ser registrado na planilha de ensaio.

B.1.3.1.2 A roda que será utilizada no conjunto de ensaio deve ser equipada com controle de velocidade e mecanismo que permita a medição do diâmetro do pneu durante o ensaio.

Nota: A variação entre o perímetro do pneu estático e o perímetro dinâmico, medido durante o ensaio, não deve exceder±2%.

Inflá-lo à pressão indicada na Tabela 4.

Tabela 4: Pressão de inflação para realização do ensaio de raio dinâmico em pneus de motocicletas

Índice de Velocidade	Pressão	
	Bar	kPa
L//M/N/P/Q/R/S	2.5	250
T e acima	2.9	290

B.1.3.1.3 Condicionar o conjunto de ensaio à temperatura ambiente do laboratório de 20° C ou acima, durante pelo menos três horas.

B.1.3.1.4 Ajustar a pressão do pneu de acordo com a Tabela 4.

B.1.3.2 Realização do ensaio

B.1.3.2.1 O ensaio deve ser realizado a uma temperatura ambiente de 20° C ou acima e a pressão do pneu não deve ser reajustada durante o ensaio.

B.1.3.2.2 O pneu deve ser acelerado, continuamente, para atingir em 5 (cinco) minutos a velocidade máxima correspondente ao índice de velocidade marcado no pneu.

B.1.3.2.3 O tempo de permanência desta velocidade máxima deve ser de cinco minutos.

Nota: A velocidade periférica da superfície da banda de rodagem não deve exceder±2 % da velocidade máxima possível do pneu.

B.1.3.2.4 Verificar o diâmetro máximo do pneu na sua linha equatorial depois de completados 5 minutos do ensaio à velocidade máxima do pneu.

B.2 PNEUS DE AUTOMÓVEL DE PASSAGEIROS, INCLUSIVE OS DE USO MISTO E REBOCADOS.

B.2.1. ENSAIO DIMENSIONAL

B.2.1.1 Montar o conjunto de ensaio em conformidade com o indicado nas tabelas do Manual de Normas Técnicas da ALAPA.

B.2.1.2 Inflá-lo a uma pressão compreendida entre 300 e 350 kPa.

B.2.1.3 Regular a pressão conforme segue:

B.2.1.3.1 Para os pneus de estrutura radial: 180 kPa;

B.2.1.3.2 Para os pneus de estrutura diagonal cintada: 170 kPa;

B.2.1.3.3 Para os pneus de estrutura diagonal, seguir conforme Tabela 5:

Tabela 5: Pressões de inflação de pneus de estrutura diagonal, Categoria C2 para ensaio dimensional

Capacidade de Carga (capacidade de lonas)	Índice de Velocidade		
	F, G, J, K, L, M, N kPa	P, Q, R, S kPa	T, U, H, V kPa
B (4)	170	200	-
C (6)	210	240	260

D (8)	250	280	300

B.2.1.3.4 Para os pneus reforçados: 230 kPa.

B.2.1.3.5 Para os pneus de socorro de uso temporário do tipo T: 420 kPa.

B.2.1.4 Condicionar o conjunto de ensaio à temperatura ambiente do laboratório, 20ºC ou acima, durante pelo menos 24 horas.

B.2.1.5 Ajustar a pressão ao valor especificado no item B.2.1.3 acima.

B.2.1.6 Medir, tendo em conta a espessura das nervuras ou cordões de proteção, a largura total em seis pontos regularmente espaçados; adotar como largura total o valor máximo medido.

B.2.1.7 Determinar o diâmetro externo medindo o perímetro externo máximo e dividindo este valor porp(3,1416).

B.2.2 ENSAIO DE VELOCIDADE SOB CARGA

B.2.2.1 Preparação do ensaio

B.2.2.1.1 Montar o conjunto de ensaio, conforme indicado no Manual de Normas Técnicas da ALAPA.

B.2.2.1.2 Utilizar uma câmara de ar, válvula e protetor (quando necessário) no caso de pneus para uso com câmara de ar.

B.2.2.1.3 Inflá-lo à pressão adequada, conforme indicado na Tabela 6:

Tabela 6: Pressões de inflação de pneus Categoria C2 para realização do ensaio de velocidade sob carga.

Categoria de Velocidade	Capacidade de Carga (KPa)				
	Pneu Diagonal			Pneu Radial e/ou para Mobilidade Estendida	
	B	C	D	Normal	Reforçado
F, G, J, K, L, M, N	230	270	300	240	280
P, Q, R, S	260	300	330	260	300
T, U, H	280	320	350	280	320
V	300	340	370	300	340
W	-	-	-	320	360
Y	-	-	-	320	360

B.2.2.1.3.1 Pneus de uso temporário, do tipo T, para rodas de socorro: 420 kPa.

B.2.2.1.4 O fabricante pode pedir que seja adotada uma pressão de inflação de ensaio inferior da indicada na Tabela 1, desde que justifique esse pedido.

B.2.2.1.5 O conjunto de ensaio deve ficar condicionado por um período mínimo de três horas na temperatura ambiente do laboratório, desde que esteja acima de 20ºC.

B.2.2.1.6 Ajustar a pressão do pneu, à especificada na Tabela 6 acima.

B.2.2.1.7 Determinar o diâmetro externo do pneu, medindo o perímetro máximo externo e dividindo este valor porp(3,1416).

B.2.2.1.8 Quando um pneu contemplar a marcação "ZR", o ensaio de velocidade sob carga deve ser realizado em função dos índices de velocidade e de carga gravados no pneu. Um outro ensaio de velocidade sob carga deve ser realizado sobre uma segunda amostra do mesmo tipo de pneu nas condições de carga e de velocidade máxima definidas pelo fabricante. O fabricante deve evidenciar estes valores através das especificações técnicas relativas ao tipo de pneu. Este segundo ensaio poderá ser realizado na mesma amostra, desde que seja previamente acordado com o fabricante.

B.2.2.1.9 Em um pneu para mobilidade estendida o ensaio de velocidade sob carga deve ser realizado sobre um pneu inflado em conformidade com as prescrições da Tabela 6, em função dos índices de velocidade e de carga estampadas no pneu. Outro ensaio de velocidade sob carga deve ser efetuado

sobre uma segunda amostra que pertence ao mesmo tipo de pneu, como indicado nos itens B.2.2.2. Com o acordo do fabricante, o segundo ensaio pode ser efetuado sobre a mesma amostra do pneu.

B.2.2.2 Realização do ensaio

B.2.2.2.1 Montar o conjunto de ensaio na máquina de ensaio de velocidade sob carga.

B.2.2.2.2 Aplicar uma carga igual a 80 % da carga correspondente ao índice de capacidade de carga, marcado no pneu, para aqueles com símbolos de velocidade de L a H inclusive.

B.2.2.2.3 Para pneus com índice de velocidades "V", "W' e "Y", aplicar a carga conforme os valores percentuais estabelecidos na Tabela 7, em relação ao índice de capacidade de carga marcado no pneu.

Tabela 7: percentual de carga a ser aplicado aos pneus de alta velocidade da Categoria C2, para realização do ensaio de velocidade sob carga.

Velocidade Máxima (km/h)	CAPACIDADE DE CARGA DO PNEU (%)		
	Índice de Velocidade "V"	Índice de Velocidade "W"	Índice de Velocidade "Y"
210	80	-	-
220	77	-	-
230	75	-	-
240	73	80	-
250	-	76	-
260	-	72	-
270	-	68	80
280	-	-	76
290	-	-	72
300	-	-	68

B.2.2.2.4 Para as velocidades superiores a 300 km/h, a carga máxima a ser aplicada, não deve exceder a carga máxima estabelecida pelo fabricante em função do índice de velocidade do pneu. Para as velocidades intermediárias, compreendidas entre 300 km/h e a velocidade máxima autorizada pelo fabricante, aplica-se uma interpolação linear da carga máxima.

B.2.2.2.5 Durante toda a duração do ensaio, a pressão do pneu não pode ser corrigida e a carga de ensaio não deve ser alterada.

B.2.2.2.6 Durante o ensaio, a temperatura do laboratório deve ser mantida em 20°C ou acima.

B.2.2.2.7 Realizar o ensaio de maneira contínua, de acordo com as seguintes indicações:

B.2.2.2.7.1 Velocidade de partida do ensaio: Velocidade correspondente ao índice de velocidade marcado no pneu diminuído de 40 km/h, no caso de roda de máquina de ensaio com diâmetro de 1,70m, ou 30 km/h no caso de roda de máquina de ensaio com diâmetro de 2,0m.

B.2.2.2.7.2 O Tempo para passar da velocidade 0 (zero) à velocidade de partida do ensaio é de 10 minutos.

B.2.2.2.7.3 Escalonamento dos patamares de velocidade: 10 km/h.

B.2.2.2.7.4 Duração do ensaio a cada patamar de velocidade, exceto o último: 10 minutos.

B.2.2.2.7.5 Duração do último patamar de ensaio: 20 minutos.

B.2.2.2.7.6 Duração total do ensaio: 1h.

B.2.2.2.7.7 Velocidade máxima do ensaio.

B.2.2.2.7.7.1 Quando for utilizado tambor de 2,0m, a velocidade máxima do ensaio é a que está marcada no pneu, através do índice de velocidade.

B.2.2.2.7.7.2 Quando for utilizado tambor de 1,7m a velocidade máxima do ensaio é a que está marcada no pneu, através do índice de velocidade, diminuída de 10 km/h.

B.2.2.2.8 Para os pneus com velocidade máxima de 300 km/h (símbolo de velocidade "Y"), a duração do patamar inicial do ensaio é de 20 minutos e no patamar final é de 10 minutos.

B.2.2.2.9 Medir, no mínimo, após 6 horas da parada da máquina, o diâmetro externo do pneu, conforme item B.2.2.1.7.

B.2.2.2.10 O procedimento a seguir para o segundo ensaio realizado para avaliar o desempenho de um pneu concebido para velocidades superiores a 300 km/h é a seguinte:

B.2.2.2.11 Aplicar uma carga igual a 80% da carga máxima associada à velocidade máxima definida pelo fabricante do pneu.

B.2.2.2.12 O ensaio deve ser realizado de maneira contínua, do seguinte modo:

B.2.2.2.12.1 Dez minutos para passar da velocidade 0 (zero) à velocidade máxima estabelecida pelo fabricante do pneu.

B.2.2.2.12.2 Cinco minutos à velocidade de ensaio máxima.

B.2.2.2.12.3 A medição do diâmetro externo do pneu deve ser realizada, no mínimo, após seis horas do término do ensaio de velocidade sob carga. O valor medido não deve exceder 3,5% do valor medido do diâmetro externo antes do ensaio.

B.3 PNEUS DE VEÍCULOS COMERCIAIS, COMERCIAIS LEVES E SEUS REBOCADOS

B.3.1 ENSAIO DIMENSIONAL

B.3.1.1 Montar o conjunto de ensaio em conformidade com o indicado nas tabelas do Manual Técnico ALAPA.

B.3.1.2 Inflá-lo a pressão indicada pelo fabricante para carga máxima admissível, correspondente ao seu índice de carga máxima. Não havendo indicação específica do fabricante, reportar-se às tabelas do Manual Técnico da ALAPA.

B.3.1.3 Condicionar o conjunto de ensaio à temperatura ambiente do laboratório, 20ºC ou acima, durante pelo menos 24 horas.

B.3.1.4 Ajustar a pressão ao valor especificado no item B.3.1.2 acima.

B.3.1.5 Medir, tendo em conta a espessura das nervuras ou cordões de proteção, a largura total em seis pontos regularmente espaçados; adotar como largura total o valor máximo medido.

B.3.1.6 Determinar o diâmetro externo medindo o perímetro máximo e dividindo este valor porp(3,1416).

B.3.2 ENSAIO DE VELOCIDADE SOB CARGA

B.3.2.1 Preparação do ensaio

B.3.2.1.1 Montar o conjunto de ensaio, conforme indicado no Manual Técnico ALAPA.

B.3.2.1.2 Utilizar uma câmara de ar, válvula e protetor (quando necessário) no caso de pneus para uso com câmara de ar.

B.3.2.1.3 Inflá-lo a uma pressão correspondente a carga máxima admissível para o pneu, conforme indicado nas tabelas do Manual Técnico ALAPA.

B.3.2.1.4 O conjunto de ensaio deve ficar condicionado por um período mínimo de três horas na temperatura ambiente do laboratório, 20ºC ou acima.

B.3.2.1.5 Ajustar a pressão do pneu à especificada no item B.3.1.2 acima.

B.3.2.1.6 Determinar o diâmetro externo do pneu, medindo o perímetro máximo externo e dividindo este valor porp(3,1416).

B.3.2.2 Realização do ensaio

B.3.2.2.1 Montar o conjunto de ensaio na máquina de ensaio de velocidade sob carga.

B.3.2.2.2 Aplicar uma carga, expressa em porcentagem da carga correspondente ao índice de carga gravado no flanco do pneu, em conformidade com os programas descritos abaixo:

B.3.2.2.2.1 No caso de pneus cuja categoria de velocidade seja superior a "P" proceder conforme descrito no item B.3.3.

B.3.2.2.2.2 Para todos outros tipos de pneus, o programa de ensaio de velocidade sob carga está descrito na Tabela 8 deste anexo.

B.3.2.2.2.3 Determinar o diâmetro externo medindo o perímetro máximo externo e dividindo este valor porp(3,1416).

B.3.2.2.3 Durante toda a duração do ensaio, a pressão do pneu não deve ser corrigida e a carga deve ser mantida constante ao longo de cada patamar especificado nos programas de ensaio.

B.3.2.2.4 Durante o ensaio, a temperatura do laboratório deve ser mantida 20ºC ou acima.

B.3.2.2.5 O programa de ensaio de velocidade sob carga deve ser aplicado sem interrupção.

B.3.2.2.6 No caso de pneus que apresentem mais de uma indicação de índice de carga e de velocidade, o ensaio deve ser repetido, em outra amostra, nas condições alternativas de índices de velocidade e de carga indicada pelo fabricante.

B.3.2.2.7 As Tabelas 9 e 10 trazem informações complementares para a avaliação deste requisito.

B.3.3 ENSAIO DE VELOCIDADE SOB CARGA PARA OS PNEUS DE VEÍCULOS COMERCIAIS QUE PERTENCEM, NO MÍNIMO À CATEGORIA DE VELOCIDADE "Q".

B.3.3.1 Este ensaio é aplicável a:

B.3.3.1.1 Todos os pneus cujo índice de capacidade de carga, em montagem simples, seja no máximo de 121.

B.3.3.1.2 Pneus incluindo o índice de capacidade de carga superior a 121 e que ostentem a marcação "C" ou "LT" em sua designação.

B.3.3.2 A carga aplicada, expressa em porcentagem da carga correspondente ao índice de carga, deve seguir a programação definida na Tabela 8 e as seguintes condições:

a) 90% se o ensaio for efetuado em uma máquina de ensaio com roda de 1,7 m de diâmetro

b) 92% se o ensaio for efetuado em uma máquina de ensaio com roda de 2,0 m de diâmetro.

B.3.3.3 Velocidade inicial de ensaio: velocidade correspondente ao símbolo de categoria de velocidade menos 20 Km/h.

B.3.3.3.1 Tempo para atingir a velocidade inicial de ensaio: 10 minutos.

B.3.3.3.2 Duração da primeira fase: 10 minutos.

B.3.3.4 Velocidade da segunda fase de ensaio: velocidade correspondente ao símbolo de categoria de velocidade menos 10 Km/h.

B.3.3.4.1 Duração da segunda fase: 10 minutos.

B.3.3.5 Velocidade final de ensaio: velocidade correspondente ao símbolo de categoria de velocidade.

B.3.3.5.1 Duração da fase final: 30 minutos.

B.3.3.6 Duração total do ensaio: 1 hora.

Tabela 8: Programação do ensaio de velocidade sob carga em pneus das Categorias C3 e C4

Índice de carga	Categoria de velocidade	Velocidade da máquina de ensaio com roda de diâmetro de 1,7 m (rpm)		Carga a ser aplicada sobre a roda da máquina de ensaio em % ao índice de carga marcado no pneu		
		Radial	Diagonal	7 h	16 h	24 h
≥ 122	F	100	100	66%	84%	101%
	G	125	100			
	J	150	125			
	K	175	150			

	L	200	-			
	M	225	-			
≤ 121	F	100	100			
	G	125	125			
	J	150	150			
	K	175	175			
	L	200	175	70%	88%	106%
				4 h	6 h	24 h
	M	250	200	75%	97%	114%
	N	275	-			
	P	300	-			

Nota 1 O pneu para "serviços especiais" deve ser ensaiado a uma velocidade igual a 85% da velocidade prescrita na tabela acima, desde que o fabricante evidencie a aplicação do mesmo ou através de especificações técnicas.

Nota 2: Os pneus que têm um índice de capacidade de carga maior ou igual a 122, pertencendo às categorias de velocidade N ou P e levando a gravação adicional "LT" ou "C", devem ser ensaiados de acordo com o mesmo programa que o indicado no quadro acima para os pneus que têm um índice de capacidade de carga menor ou igual a 121.

Nota 3: Caso métodos de ensaio sejam adotados distintos dos descritos no item 2 acima, suas equivalências devem ser demonstradas.

Tabela 9: Equivalência de Rotações (rpm) entre os tambores de máquinas de ensaio de velocidade sob carga para diâmetros de 1,7 m e 2,0 m.

Velocidade Periférica (km/h)	Roda 2,0 metros (rpm)	Roda 1,7 metros (rpm)
300	796	937
270	716	843
260	690	811
250	663	780
240	647	749
230	610	718
220	584	687
210	557	655
200	531	624
190	504	593
180	477	562
170	451	531
160	424	499
150	399	468
140	371	437
130	345	406
120	318	374
110	292	343
100	265	312
90	239	281
80	212	250

Memória de cálculo: Para velocidade de 270 km/h e tambor de 1,7 m.

Velocidade Periférica (m/min) = Velocidade do pneu (km/h) x 1000 / 60 min

Velocidade Periférica = 270 x 1000/60 = 4500 m/min

rpm = Velocidade Periférica /px Diâmetro da Roda

rpm = 4500/ 3,14 x 1,70 = 843 rpm

Tabela 10: Equivalência entre unidades de pressão

kPa	bar	Lb/pol² (psi)	kg/cm²
100	1,0	15	1,0
150	1,5	22	1,5
200	2,0	29	2,0
250	2,5	36	2,6
300	3,0	44	3,1
350	3,5	51	3,6
400	4,0	58	4,1
450	4,5	65	4,6
500	5,0	73	5,1
550	5,5	80	5,6
600	6,0	87	6,1
650	6,5	94	6,6
700	7,0	102	7,1
750	7,5	109	7,7
800	8,0	116	8,2
850	8,5	123	8,7
900	9,0	131	9,2
950	9,5	138	9,7
1000	10,0	145	10,2
1050	10,5	152	10,7

B.4. PNEUS DE AUTOMÓVEL DE PASSAGEIROS, INCLUSIVE OS DE USO MISTO E REBOCADOS, VEÍCULOS COMERCIAIS, COMERCIAIS LEVES E SEUS REBOCADOS - ENSAIOS DE DESEMPENHO

B.4.1 Os ensaios de desempenho devem ser realizados de acordo com a amostragem definida na Tabela 2 do RAC.

B.4.2 Para a realização do Ensaio de Aderência em Pista Molhada, caso seja adotado o método de medição em trailer, apenas 01 (uma) unidade de modelo comercial será suficiente como número de amostras de prova, 01 (uma) unidade como número de amostras de contraprova e 01 (uma) unidade como número de amostras de testemunha.

B.4.3 Durante a realização do ensaio de emissão sonora (ruído), conforme norma técnica ISO 13325 é permitida a utilização de carga por pneu entre um intervalo de 50% a 90% com relação ao índice de carga do pneu, mantendo a média de carga do veículo de 75% +/- 5%, conforme especificado.

B.4.3.1 Uma vez realizado o ensaio de emissão sonora, segundo as normas técnicas ISO 13325 e ISO 10884, para o cálculo do nível de pressão sonora (ruído) deve-se subtrair 1dB (A) do resultado encontrado e após subtração, arredondar para o valor inteiro inferior mais próximo.

B.4.3.2 O nível de pressão sonora (ruído) deve ser medido na curva "A". Para fins de facilitar a assimilação do consumidor, os valores medidos em "dB(A)" constarão na Etiqueta de Conservação de Energia (ENCE) e em outras formas de divulgação como "dB".

B.4.4 Os critérios de aceitação de todos os parâmetros de desempenho são considerados conformes quando estiverem dentro da classificação declarada, ou em qualquer faixa melhor que a declarada. Quando a classificação encontrada for pior que a declarada, deve ser aplicada uma tolerância de:

a) + 0,3 Kg/t do valor máximo da faixa declarada para resistência ao rolamento;

b) - 0,03 do valor mínimo da faixa declarada para aderência em pista molhada; e

c) + 1 dB do valor máximo da faixa declarada para emissão sonora (ruído)."

B.4.5 Pneus com marcação "M+S" ou "M+S" e "3PMSF" devem ser testados com os parâmetros aplicados ao pneu de categoria normal, uma vez que não existe a categoria do pneu de neve no presente regulamento.

ANEXO C - CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO DE PNEUS NOS ENSAIOS DE DESEMPENHO

Coeficiente de resistência ao rolamento avaliado de acordo com a norma ISO 28580 ou Regulamento UN Nº 117, Anexo 6					
Pneus C2 para veículos de passeio		Pneus C3 para comerciais leves		Pneus C4 para caminhões e ônibus	
RRC em kg/t	**Classificação de eficiência energética**	**RRC em kg/t**	**Classificação de eficiência energética**	**RRC em kg/t**	**Classificação de eficiência energética**
RRC ≤ 6,5	A	RRC ≤ 5,5	A	RRC ≤ 4,0	A
6,6 ≤ RRC ≤ 7,7	B	5,6 ≤ RRC ≤ 6,7	B	4,1 ≤ RRC ≤ 5,0	B
7,8 ≤ RRC ≤ 9,0	C	6,8 ≤ RRC ≤ 8,0	C	5,1 ≤ RRC ≤ 6,0	C
-	D	-	D	6,1 ≤ RRC ≤ 7,0	D
9,1 ≤ RRC ≤ 10,5	E	8,1 ≤ RRC ≤ 9,2	E	7,1 ≤ RRC ≤ 8,0	E
10,6 ≤ RRC≤ 12,0	F	9,3 ≤ RRC ≤ 10,5	F	-	F
-	G	-	G	-	G
Limite máximo de Coeficiente de resistência ao rolamento avaliado de acordo com a norma ISO 28580 ou Regulamento UN Nº 117, Anexo 6					
12,0		10,5		8,0	

Coeficiente de aderência em pista molhada avaliado de acordo com as normas ISO 23671, ISO 15222 ou Regulamento UN Nº 117, Anexo 5					
Pneus C2 para veículos de passeio		Pneus C3 para comerciais leves		Pneus C4 para caminhões e ônibus	
G	**Classificação de aderência em pista molhada**	**G**	**Classificação de aderência em pista molhada**	**G**	**Classificação de aderência em pista molhada**
1,55 ≤ G	A	1,40 ≤ G	A	1,25 ≤ G	A
1,40 ≤ G ≤ 1,54	B	1,25 ≤ G ≤ 1,39	B	1,10 ≤ G ≤ 1,24	B
1,25 ≤ G ≤ 1,39	C	1,10 ≤ G ≤ 1,24	C	0,95 ≤ G ≤ 1,09	C
-	D	-	D	0,80 ≤ G ≤ 0,94	D
1,10 ≤ G ≤ 1,24	E	0,95 ≤ G ≤ 1,09	E	0,65 ≤ G ≤ 0,79	E
-	F	-	F	-	F
Limite mínimo de Coeficiente de aderência em pista molhada avaliado de acordo com as normas ISO 23671, ISO 15222 ou Regulamento UN Nº 117, Anexo 5					
1,10		0,95		0,65	

Nível de pressão sonora (ruído), de acordo com as normas ISO 13325 e ISO 10844	
Classificação de nível de pressão sonora	**LV**
1	Para as categorias C2, C3 e C4, LV ≤ 69 dB (A)
2	Para as categorias C2, C3 e C4, 69 dB (A) < LV ≤ 72 dB (A)
3	Para a categoria C2, 72 dB (A) < LV ≤ 75 dB (A)
	Para a categoria C3, 72 dB (A) < LV ≤ 77 dB (A)
	Para a categoria C4, 72 dB (A) < LV ≤ 78 dB (A)
Limite máximo do nível de pressão sonora (ruído) avaliado de acordo com a norma ISO 10844, ISO 13325 ou Regulamento UN Nº 117, Anexo 3	
Para a categoria C2, 75 dB (A) Para a categoria C3, 77 dB (A) Para a categoria C4, 78 dB (A)	

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA

INMETRO

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

Tabelas de Consumo / Eficiência Energética

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

Pneus Novos
Empresas
Marcas
0 Modelos Etiquetados
0 com Selo Conpet:

Empresa	Marca	Modelo	Largura nominal	Relação nominal de aspecto	Diâmetro interno	Tipo de construção	Códigos comercias	Coeficiente de resistência ao rolamento	Classificação de eficiência energética	Coeficiente de aderência em pista molhada	Classificação de aderência em pista molhada	Nível de pressão sonora	Índice de carga	Índice de velocidade

ANEXO V

SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE / ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA

1. O Selo de Identificação da Conformidade deve ser aposto durante a vulcanização do pneu, de modo a ser permanente e indelével.

2. Para todas as famílias, de forma visível, indelével e em local que fique preservado durante sua utilização, visível ao consumidor, a identificação deve ser gravada em pelo menos um dos flancos do pneu em alto relevo, produzida durante a vulcanização, original no molde, composta pela marca do Inmetro, conforme as Figuras 1 ou 2 deste Anexo.

3. Em casos excepcionais, e desde que justificada esta condição, pode ser admitida outra forma de aposição do Selo de Identificação da Conformidade, resguardando-se os requisitos de legibilidade e indelebilidade do mesmo, tendo a opção de ser em alto ou baixo relevo. Nestes casos o Inmetro deve, obrigatoriamente, ser consultado.

4. Famílias já certificadas à época da publicação deste Regulamento Consolidado, poderão manter o padrão de Selo vulcanizado conforme Figura 1, ou o Selo de Identificação da Conformidade em uma das opções estabelecidas na Figura 2.

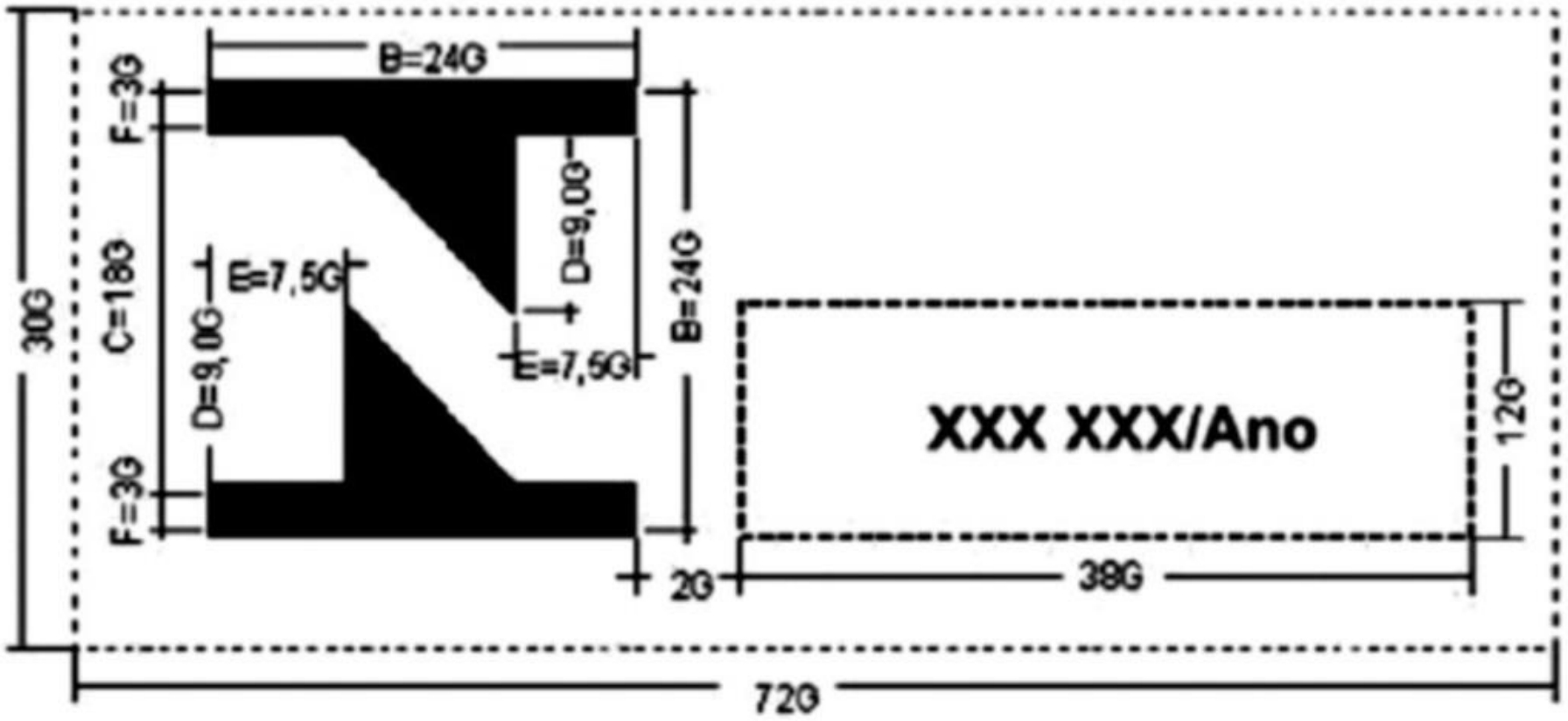
5. No caso de famílias de pneus das Categorias C2, C3 e C4, além do cumprimento das disposições anteriores, a Etiqueta Nacional de Conservação de Energia - ENCE deve ser aposta de forma adesiva, no produto, sobre a banda de rodagem dos pneus, de forma que fique visível ao consumidor, conforme Figura 3.

5.1 A aposição da ENCE não é aplicável nos pneus para os quais os requisitos de desempenho não são avaliados conforme descrito no item 2.2 do Anexo VI

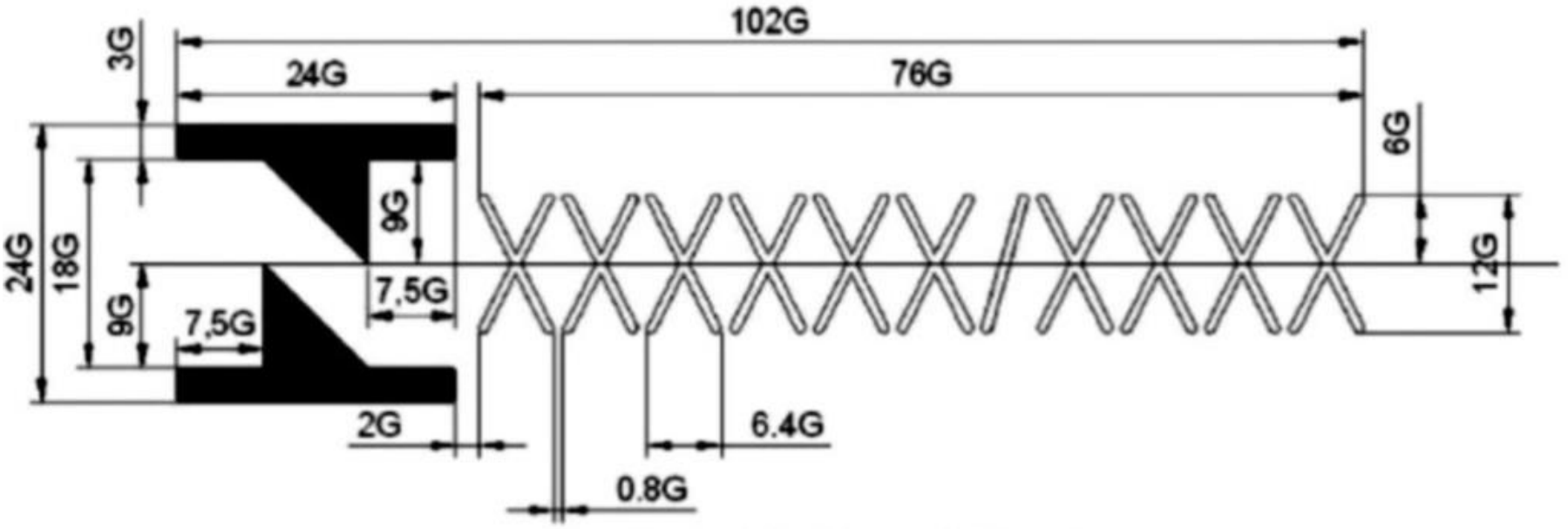
5.2 O fornecedor deve acrescentar, no mínimo, sua marca e/ou logo, bem como o modelo do pneu (mesmo nome de modelo citado no Memorial Descrito), seu índice de carga, categoria de velocidade na etiqueta, junto à ENCE, em qualquer padrão de cor, formato ou desenho desde que estas informações não prejudiquem a visualização das informações contidas na ENCE. A superfície total do adesivo não deve ser superior a 250 cm^2 e a altura total do adesivo não deve ser superior a 220 mm.

5.3 O arquivo para impressão gráfica da ENCE deve ser obtido por meio do canal selos.dconf@inmetro.gov.br.

Figura 1 - Selo de identificação da Conformidade para as famílias de pneus já certificadas e registradas à época de publicação deste Regulamento Consolidado.



Ou:



Ou:

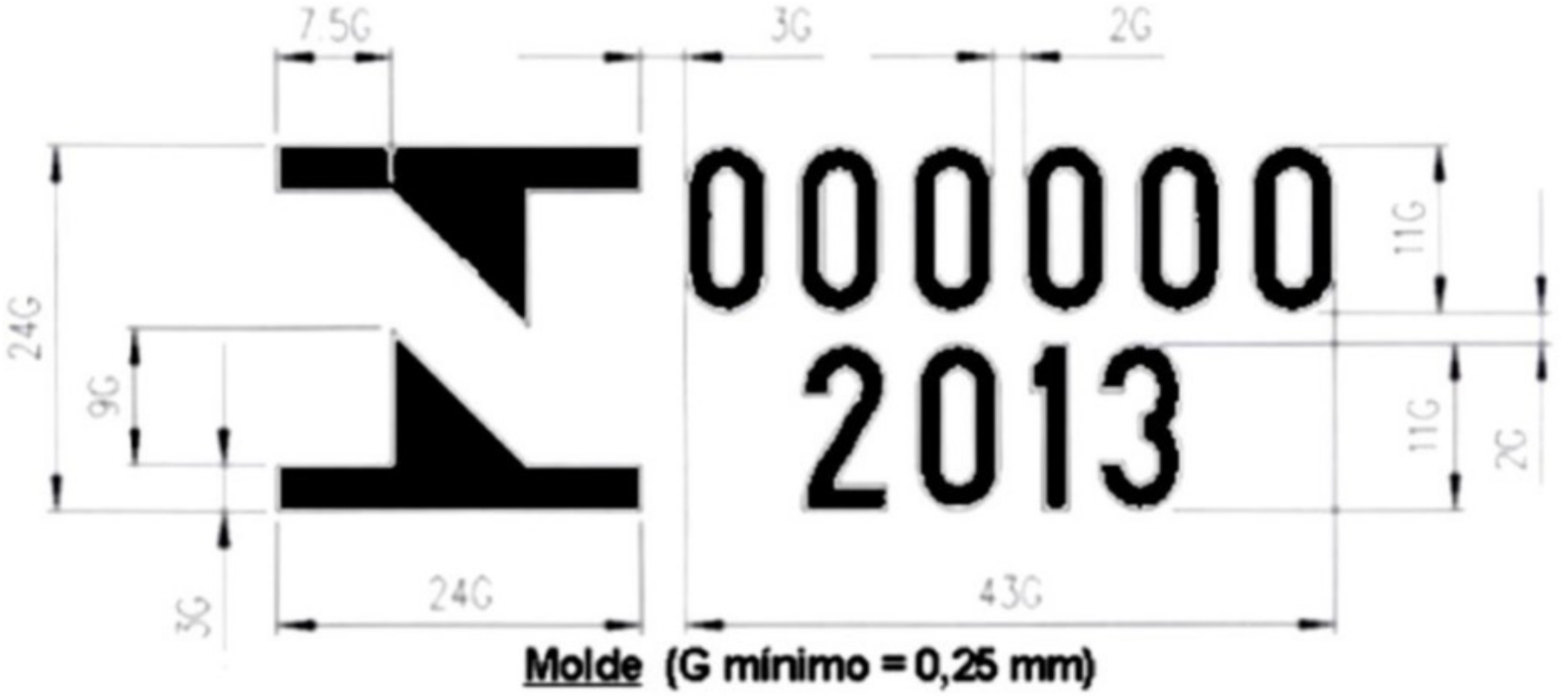
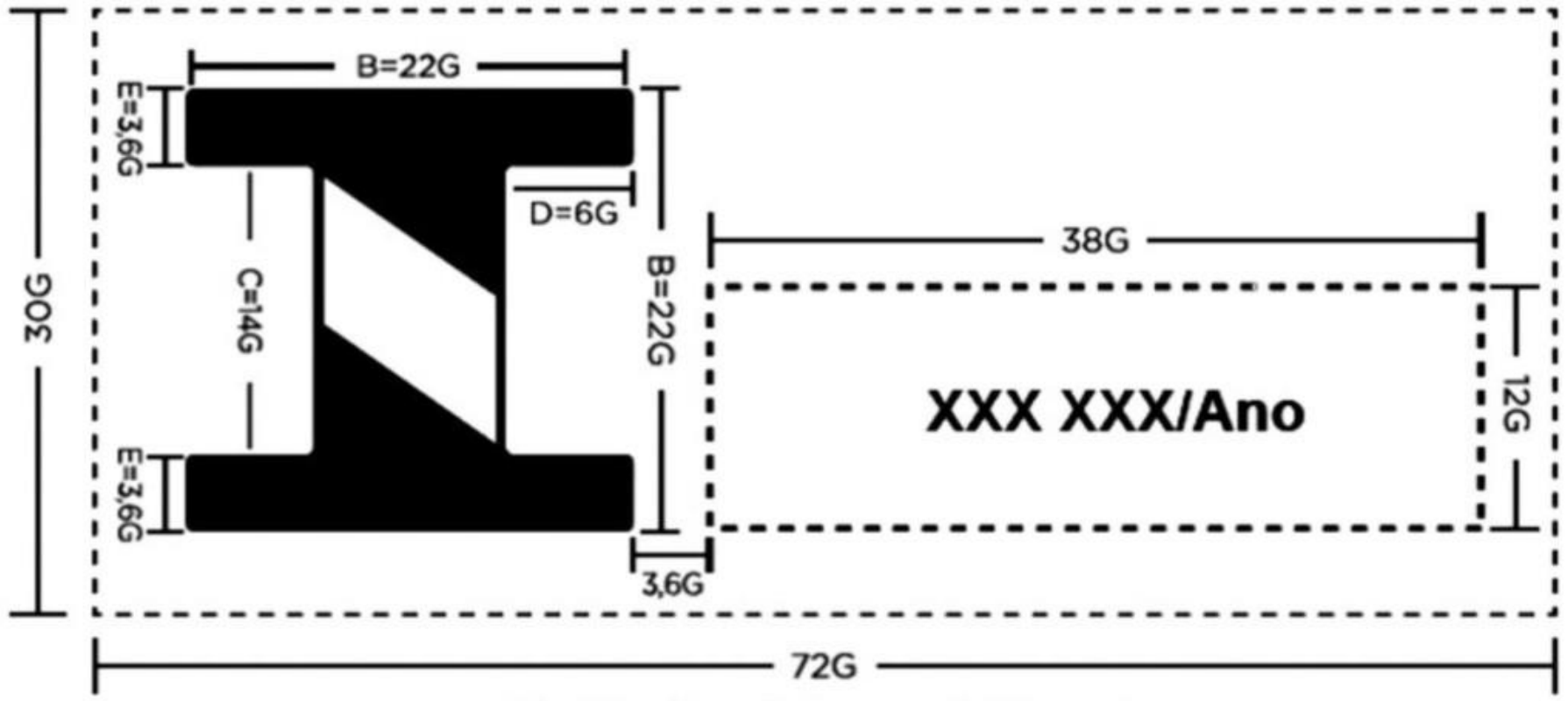
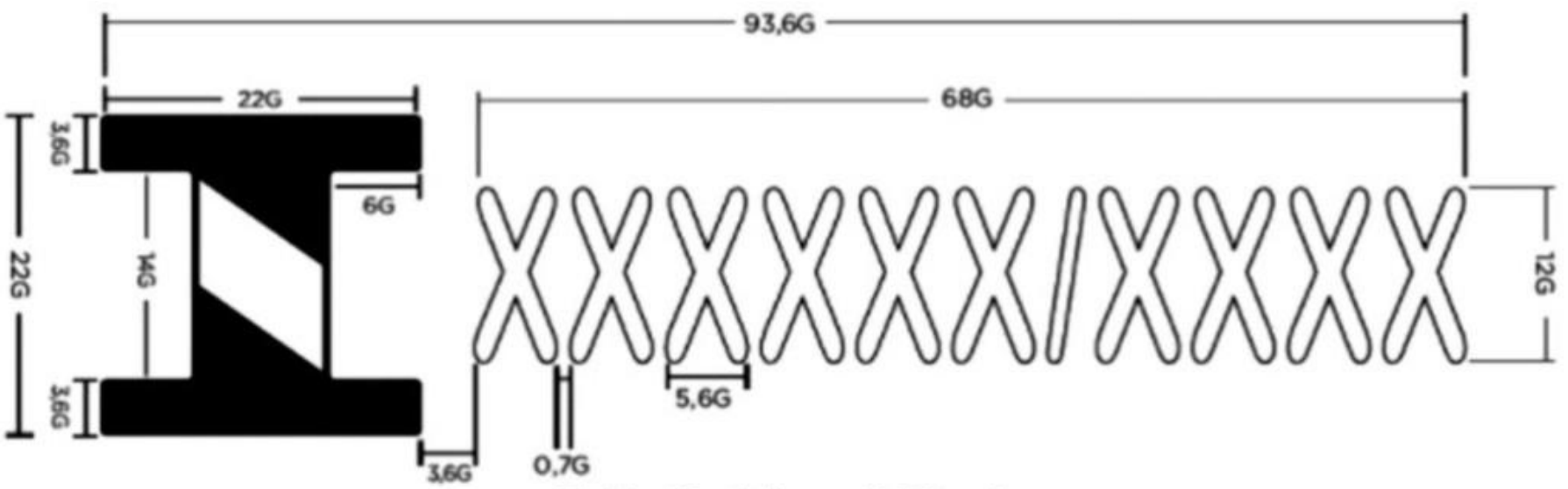


Figura 2 - Selo de Identificação da Conformidade para novas famílias de pneus



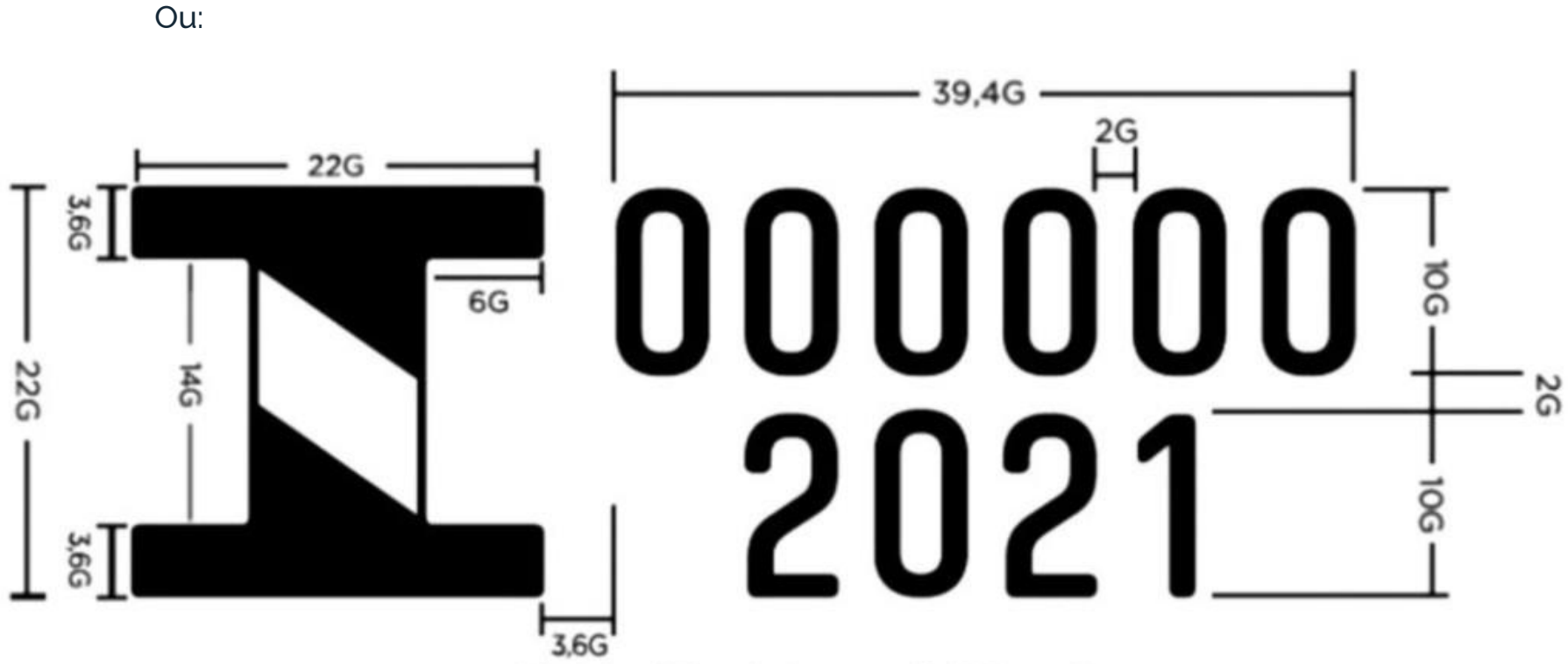
Molde (G mínimo = 0,25mm)

Ou:



Molde (G mínimo = 0,25mm)

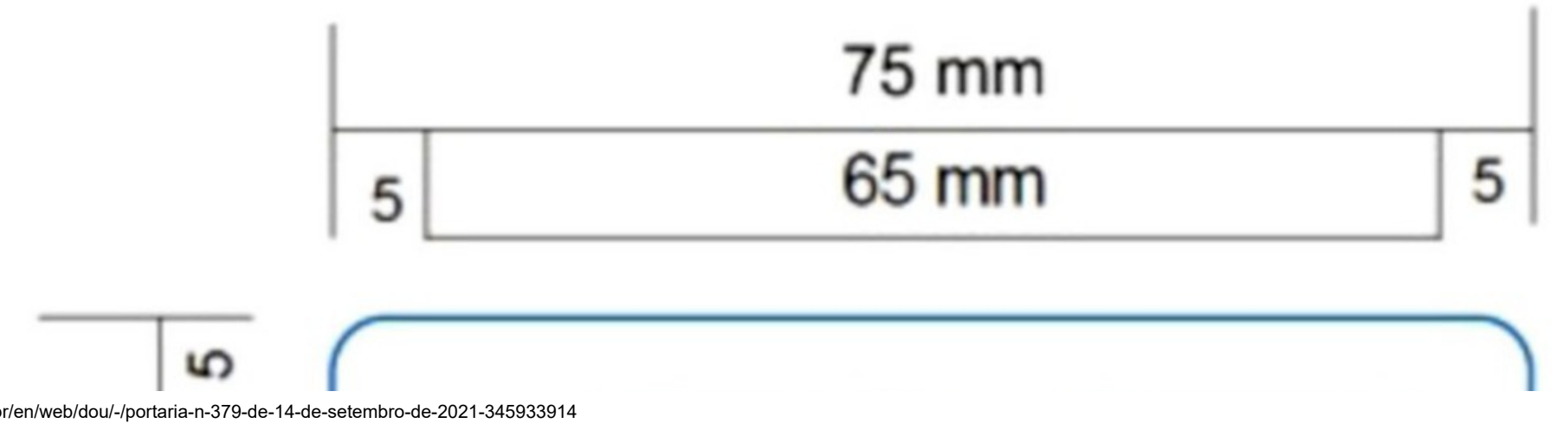
Ou:

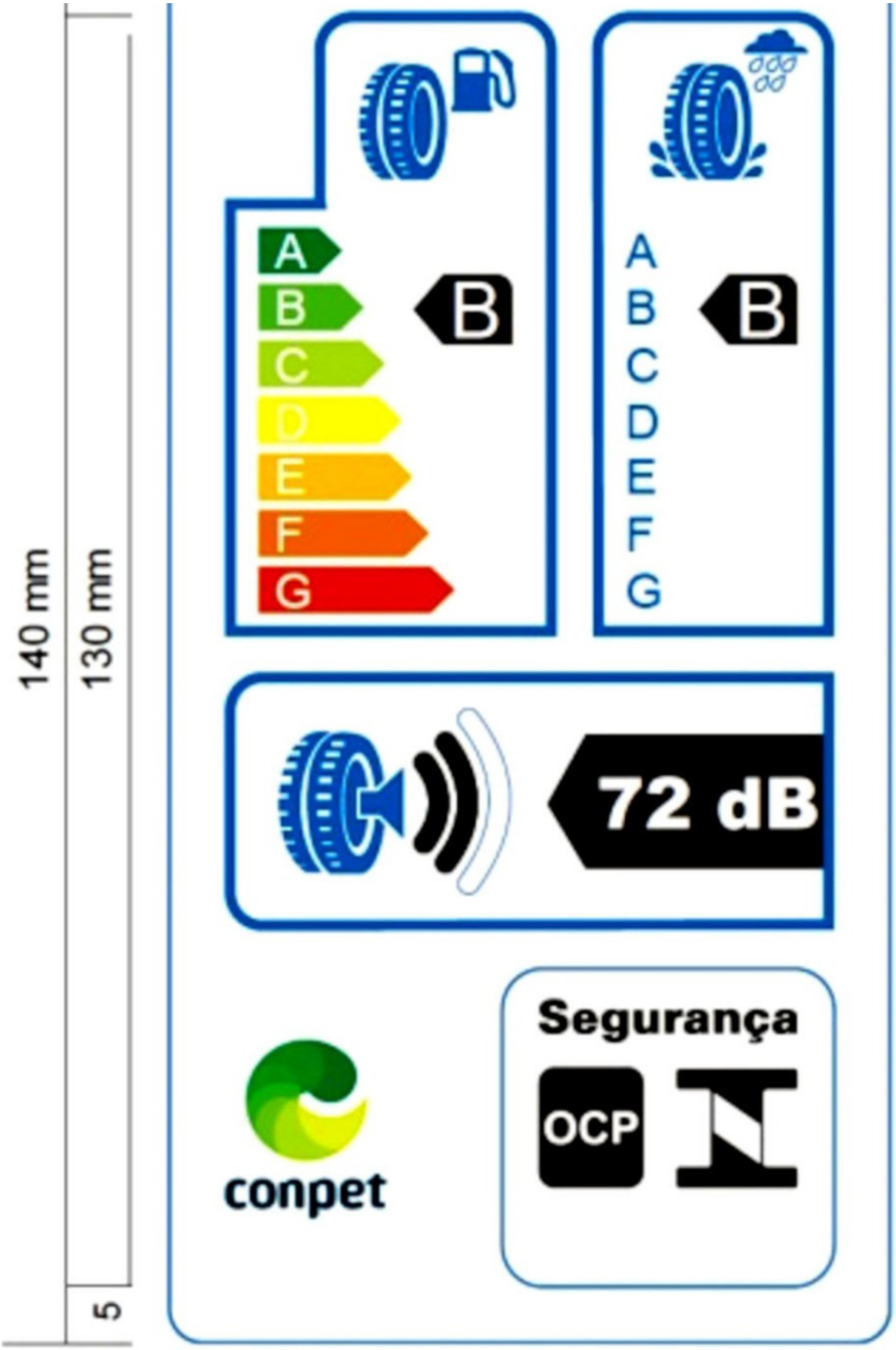


Molde (G mínimo = 0,25mm)

A dimensão mínima do símbolo "I" constante no Selo de Identificação da Conformidade (Figuras 1 ou 2) deve ser de, no mínimo, 5mm.

Figura 3- Formato e dimensões da ENCE para pneus novos, das Categorias C2, C3 e C4.





5.4 A ENCE deve atender aos seguintes padrões gráficos e dimensionais:

a) 75mm de largura e 140mm de comprimento.

b) Cores no padrão CMYK - ciano, magenta, amarelo e preto - com a codificação 00-70-X-00;

c) Eficiência energética

- pictograma - largura de 19,5 mm e altura de18,5 mm;

- quadro do pictograma - stroke de 3,5 pt, largura de 26 mm, altura de 23 mm;

- quadro de classificação - stroke de 1 pt;

- quadro final - stroke de 3,5 pt, largura de 36 mm e cor X-10-00-05;

d) Aderência em pista molhada

- pictograma - largura de 19 mm e altura de19 mm;

- quadro do pictograma - stroke de 3,5 pt, largura de 26 mm, altura de 23 mm;

- quadro de classificação - stroke de 1 pt;

- quadro final - stroke de 3,5 pt, largura de 26 mm e cor X-10-00-05;

e) Nível de pressão sonora (ruído)

- pictograma - largura de 14 mm e altura de15 mm;

- quadro do pictograma - stroke de 3,5 pt, largura de 26 mm, altura de 24 mm;

- quadro de classificação - stroke de 1 pt, com as ondas de classificação na cor 100% preto;

- quadro final - stroke de 3,5 pt, largura de 24 mm e cor X-10-00-05.

f) Borda da etiqueta

- stroke de 1,5 pt e cor X-10-00-05;

g) Escala de "A" a "G"

- g.1)Setas: altura de 4,75 mm, espaçamento de 0,75 mm, stroke preto de 0,5 pt e cores:

- A: X-00-X-00;

- B: 70-00-X-00;

- C: 30-00-X-00;

- D: 00-00-X-00;

- E: 00-30-X-00;

- F: 00-70-X-00;

- G: 00-X-X-00.

- g.2)Texto: Helvetica Bold 12 pt, 100 % branco, outline preto de 0,5 pt;

h) Classificação

- Setas: largura de 16 mm, altura de 10 mm, 100% preto;

- Texto: Helvetica Bold 27 pt, 100 % branco;

i) Tamanho das linhas

- stroke de 0,5 pt e intervalo da linha dashed de 5,5 mm na cor 100% preto;

j) Tamanho do texto

- Texto: Helvetica Bold 11 pt, 100 % preto;

k) Valor de nível de pressão sonora (ruído)

- Setas: largura de 25,25 mm, altura de 10 mm e cor 100% preto;

- Texto: Helvetica Bold 20 pt, 100 % branco;

- Texto da unidade: Helvetica Bold 13 pt, 100 % branco;

l) Classificação do nível de pressão sonora (ruído)

- largura de 8,25 mm, altura de 15,5 mm e cor 100% preto;

m) Todo o fundo deve ser branco.

ANEXO VI - PNEUS EXCLUÍDOS DO ESCOPO

1. Encontram-se excluídos do cumprimento das disposições previstas neste Regulamento, pneus novos:

a) exclusivos para bicicletas ou veículos com índice de velocidade inferior a 80km/h;

b) para uso fora das vias públicas, ou fabricados exclusivamente para:

b.1) máquinas, implementos e equipamentos agrícolas;

b.2) veículos de competições;

b.3) veículos militares;

b.4) veículos industriais e empilhadeiras;

b.5) pneus de veículos de coleção;

b.6) veículos não motorizados.

2. Os requisitos de desempenho não são aplicáveis para pneus que atendem as características de construção ou aplicações indicadas:

a) pneus de construção diagonal;

b) pneus destinados ao uso exclusivamente temporário que apresentem marcação de forma indelével "Uso Temporário ou "Temporary Use Only";

c) pneus de motocicletas, motonetas e ciclomotores;

d) pneus de veículos de coleção;

e) pneus com índices de velocidade menor que 80 km/h;

f) pneus destinados exclusivamente ao uso em neve;

g) pneus tipo "Professional Off Road" (POR), que são aqueles projetados para uso em serviços fora das estradas e em condições severas, e que apresentam simultaneamente as seguintes características:

g.1) pneus novos destinados a automóveis de passageiros, inclusive os de uso misto e rebocados com profundidade de sulco > 11 mm, símbolo de velocidade < Q, void to fill ratio > 35%;

g.2) pneus novos destinados a veículos comerciais leves e rebocados com profundidade de sulco > 11 mm, símbolo de velocidade < Q, void to fill ratio > 35%;

g.3) pneus novos destinados a veículos comerciais e rebocados com profundidade de sulco > 16 mm, símbolo de velocidade < K, void to fill ratio > 35%;

h) pneus novos destinados a veículos comerciais e rebocados do tipo radial, projetados para uso misto, apenas no eixo de tração, onde a aplicação requer mais aderência na superfície de rolamento e que apresentem, simultaneamente, as seguintes características:

h.1) profundidade de sulco > 18mm;

h.2) símbolo velocidade < K;

h.3) void to fill ratio > 30%.

Este conteúdo não substitui o publicado na versão certificada.

BRASIL

INMETRO

- - - - - - - - Site do Inmetro - - - - - - - -

Sites de Interesse | Mapa do Site | Ouvidoria | Fale com o Inmetro

Certificados | Produtos | Serviços | Empresas | Organismos Acreditados

voltar

Produtos e Serviços com Conformidade Avaliada

topo

Certificados

Resultado da Consulta:
14 Certificado(s)
48 Produtos(s)
0 Serviços(s)

Página 1

Certificador: CELAC Nº Certificado: CN-PNEU-0194-2025-TC Tipo: Produto Emissão: 25/06/2025
Validade: 21/08/2028 Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
36107805000186	VITAL SERVIÇOS EMPRESARIAS LTDA	VITAL SERVIÇOS EMPRESARIAS LTDA	RUA IBITIRAMA, APTO 705, PRAIA DE ITAPARICA, 250, 135 - - PRAIA DE ITAPARICA - VILA VELHA, ES - BRASIL	ATIVO	SOLICITANTE
	VIETNAM COFO TIRES COMPANY LIMITED	VIETNAM COFO TIRES COMPANY LIMITED	LOT CN13/CN14, ZONE B, BIM SON INDUSTRIAL PARK, - - BIM SON WARD - THANH HOA PROVINCE, - VIETNAM Tel: +84 909978822 Email: avery.chan@cofotires.com.vn	ATIVO	CENTRO DE TECNOLOGIA/FABRICANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
SUNFULL	SF-600 COFO0807	SIM	175/70R13 82T TL
SUNFULL	SF-600 COFO0873	SIM	175/70R14 84T TL

Certificador: CELAC Nº Certificado: CN-PNEU-0195-2025-TC Tipo: Produto Emissão: 25/06/2025
Validade: 21/08/2028 Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
36107805000186	VITAL SERVIÇOS EMPRESARIAS LTDA	VITAL SERVIÇOS EMPRESARIAS LTDA	RUA IBITIRAMA, APTO 705, PRAIA DE ITAPARICA, 250, 135 - - PRAIA DE ITAPARICA - VILA VELHA, ES - BRASIL	ATIVO	SOLICITANTE
	VIETNAM COFO TIRES COMPANY LIMITED	VIETNAM COFO TIRES COMPANY LIMITED	LOT CN13/CN14, ZONE B, BIM SON INDUSTRIAL PARK, - - BIM SON WARD - THANH HOA PROVINCE, - VIETNAM Tel: +84 909978822 Email: avery.chan@cofotires.com.vn	ATIVO	CENTRO DE TECNOLOGIA/FABRICANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
SUNFULL	SF-600 COFO0961	SIM	185/70R14 88H TL
SUNFULL	SF-600 COFO1027	SIM	175/70R13 82H TL

Certificador: CELAC Nº Certificado: CN-PNEU-0196-2025-TC Tipo: Produto Emissão: 25/06/2025
Validade: 21/08/2028 Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
36107805000186	VITAL SERVIÇOS EMPRESARIAS LTDA	VITAL SERVIÇOS EMPRESARIAS LTDA	RUA IBITIRAMA, APTO 705, PRAIA DE ITAPARICA, 250, 135 - - PRAIA DE ITAPARICA - VILA VELHA, ES - BRASIL	ATIVO	SOLICITANTE
	VIETNAM COFO TIRES COMPANY LIMITED	VIETNAM COFO TIRES COMPANY LIMITED	LOT CN13/CN14, ZONE B, BIM SON INDUSTRIAL PARK, - - BIM SON WARD - THANH HOA PROVINCE, - VIETNAM Tel: +84 909978822	ATIVO	CENTRO DE TECNOLOGIA/FABRICANTE

		Email: avery.chan@cofotires.com.vn	

Marca	Modelo	Importado	Descrição
SUNFULL	SF-600 COFO1123	SIM	175/65R14 82T TL

Certificador: CELAC **Nº Certificado:** CN-PNEU-0197-2025-TC **Tipo:** Produto **Emissão:** 25/06/2025
Validade: 21/08/2028 **Status do Certificado:** Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
36107805000186	VITAL SERVIÇOS EMPRESARIAS LTDA	VITAL SERVIÇOS EMPRESARIAS LTDA	RUA IBITIRAMA, APTO 705, PRAIA DE ITAPARICA, 250, 135 - - PRAIA DE ITAPARICA - VILA VELHA, ES - BRASIL	ATIVO	SOLICITANTE
	VIETNAM COFO TIRES COMPANY LIMITED	VIETNAM COFO TIRES COMPANY LIMITED	LOT CN13/CN14, ZONE B, BIM SON INDUSTRIAL PARK, - - BIM SON WARD - THANH HOA PROVINCE, - VIETNAM Tel: +84 909978822 Email: avery.chan@cofotires.com.vn	ATIVO	CENTRO DE TECNOLOGIA/FABRICANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
SUNFULL	SF-600 COFO1200	SIM	185/65R14 86H TL
SUNFULL	SF-600 COFO1266	SIM	175/65R14 82H TL

Certificador: CELAC **Nº Certificado:** CN-PNEU-0200-2025-TC **Tipo:** Produto **Emissão:** 24/06/2025
Validade: 15/09/2028 **Status do Certificado:** Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
36107805000186	VITAL SERVIÇOS EMPRESARIAS LTDA	VITAL SERVIÇOS EMPRESARIAS LTDA	RUA IBITIRAMA, APTO 705, PRAIA DE ITAPARICA, 250, 135 - - PRAIA DE ITAPARICA - VILA VELHA, ES - BRASIL	ATIVO	SOLICITANTE
	SHANDONG CHANGFENG TYRE CO., LTD.	SHANDONG CHANGFENG TYRE CO., LTD.	GUANGRAO HIGH-TECH DEVELOPMENT ZONE, GUANGRAO COUN, - - - , - CHINA Tel: +86 13563396490 Email: liu.yang@changfengtires.com	ATIVO	CENTRO DE TECNOLOGIA/FABRICANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
SUNFULL	SF-600 CF0066	SIM	155/80R13 79T TL

Certificador: CELAC **Nº Certificado:** CN-PNEU-0201-2025-TC **Tipo:** Produto **Emissão:** 24/06/2025
Validade: 15/09/2028 **Status do Certificado:** Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
36107805000186	VITAL SERVIÇOS EMPRESARIAS LTDA	VITAL SERVIÇOS EMPRESARIAS LTDA	RUA IBITIRAMA, APTO 705, PRAIA DE ITAPARICA, 250, 135 - - PRAIA DE ITAPARICA - VILA VELHA, ES - BRASIL	ATIVO	SOLICITANTE
	SHANDONG CHANGFENG TYRE CO., LTD.	SHANDONG CHANGFENG TYRE CO., LTD.	GUANGRAO HIGH-TECH DEVELOPMENT ZONE, GUANGRAO COUN, - - - , - CHINA Tel: +86 13563396490 Email: liu.yang@changfengtires.com	ATIVO	CENTRO DE TECNOLOGIA/FABRICANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
SUNFULL	SF-600 CF0105	SIM	175/75R13 84T TL
SUNFULL	SF-600 CF0106	SIM	175/75R14 86T TL

Certificador: CELAC **Nº Certificado:** CN-PNEU-0202-2025-TC **Tipo:** Produto **Emissão:** 24/06/2025
Validade: 15/09/2028 **Status do Certificado:** Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
36107805000186	VITAL SERVIÇOS EMPRESARIAS LTDA	VITAL SERVIÇOS EMPRESARIAS LTDA	RUA IBITIRAMA, APTO 705, PRAIA DE ITAPARICA, 250, 135 - - PRAIA DE ITAPARICA - VILA VELHA, ES - BRASIL	ATIVO	SOLICITANTE
	SHANDONG CHANGFENG TYRE CO., LTD.	SHANDONG CHANGFENG TYRE CO., LTD.	GUANGRAO HIGH-TECH DEVELOPMENT ZONE, GUANGRAO COUN, - - - , - CHINA Tel: +86 13563396490	ATIVO	CENTRO DE TECNOLOGIA/FABRICANTE

Email:
liu.yang@changfengtires.com

Marca	Modelo	Importado	Descrição
SUNFULL	SF-600 CF0297	SIM	175/70R12 80T TL
SUNFULL	SF-600 CF0298	SIM	155/70R13 75T TL
SUNFULL	SF-600 CF0299	SIM	165/70R13 79T TL
SUNFULL	SF-600 CF0300	SIM	175/70R14 84T TL
SUNFULL	SF-600 CF0305	SIM	155/70R12 73T TL
SUNFULL	SF-600 CF0315	SIM	165/70R14 81T TL

Certificador: CELAC Nº Certificado: CN-PNEU-0203-2025-TC Tipo: Produto Emissão: 24/06/2025
Validade: 15/09/2028 Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
36107805000186	VITAL SERVIÇOS EMPRESARIAS LTDA	VITAL SERVIÇOS EMPRESARIAS LTDA	RUA IBITIRAMA, APTO 705, PRAIA DE ITAPARICA, 250, 135 - - PRAIA DE ITAPARICA - VILA VELHA, ES - BRASIL	ATIVO	SOLICITANTE
	SHANDONG CHANGFENG TYRE CO., LTD.	SHANDONG CHANGFENG TYRE CO., LTD.	GUANGRAO HIGH-TECH DEVELOPMENT ZONE, GUANGRAO COUN, - - - , - CHINA Tel: +86 13563396490 Email: liu.yang@changfengtires.com	ATIVO	CENTRO DE TECNOLOGIA/FABRICANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
SUNFULL	SF-600 CF0430	SIM	175/70R13 82H TL
SUNFULL	SF-600 CF0447	SIM	185/70R13 86H TL
SUNFULL	SF-600 CF0448	SIM	185/70R14 88H TL
SUNFULL	SF-600 CF0449	SIM	195/70R14 91H TL
SUNFULL	SF-600 CF0454	SIM	215/70R15 98H TL
SUNFULL	SF-600 CF0466	SIM	205/70R15 96H

Certificador: CELAC Nº Certificado: CN-PNEU-0204-2025-TC Tipo: Produto Emissão: 24/06/2025
Validade: 15/09/2028 Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
36107805000186	VITAL SERVIÇOS EMPRESARIAS LTDA	VITAL SERVIÇOS EMPRESARIAS LTDA	RUA IBITIRAMA, APTO 705, PRAIA DE ITAPARICA, 250, 135 - - PRAIA DE ITAPARICA - VILA VELHA, ES - BRASIL	ATIVO	SOLICITANTE
	SHANDONG CHANGFENG TYRE CO., LTD.	SHANDONG CHANGFENG TYRE CO., LTD.	GUANGRAO HIGH-TECH DEVELOPMENT ZONE, GUANGRAO COUN, - - - , - CHINA Tel: +86 13563396490 Email: liu.yang@changfengtires.com	ATIVO	CENTRO DE TECNOLOGIA/FABRICANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
SUNFULL	SF-600 CF0566	SIM	165/65R13 77T TL
SUNFULL	SF-600 CF0567	SIM	165/65R14 79T TL
SUNFULL	SF-600 CF0572	SIM	155/65R13 73T TL
SUNFULL	SF-600 CF0577	SIM	155/65R14 75T TL

Certificador: CELAC Nº Certificado: CN-PNEU-0205-2025-TC Tipo: Produto Emissão: 24/06/2025
Validade: 15/09/2028 Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo Portaria Inmetro nº 379 de 14/09/2021

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
36107805000186	VITAL SERVIÇOS EMPRESARIAS LTDA	VITAL SERVIÇOS EMPRESARIAS LTDA	RUA IBITIRAMA, APTO 705, PRAIA DE ITAPARICA, 250, 135 - - PRAIA DE ITAPARICA - VILA VELHA, ES - BRASIL	ATIVO	SOLICITANTE
	SHANDONG CHANGFENG TYRE CO., LTD.	SHANDONG CHANGFENG TYRE CO., LTD.	GUANGRAO HIGH-TECH DEVELOPMENT ZONE, GUANGRAO COUN, - - - , - CHINA Tel: +86 13563396490 Email: liu.yang@changfengtires.com	ATIVO	CENTRO DE TECNOLOGIA/FABRICANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
SUNFULL	SF-600 CF0672	SIM	175/65R14 82H TL

SUNFULL	SF-600 CF0673	SIM	185/65R15 88H TL
SUNFULL	SF-600 CF0674	SIM	195/65R15 91H TL
SUNFULL	SF-600 CF0702	SIM	185/65R14 86H TL
SUNFULL	SF-600 CF0703	SIM	205/65R15 94H TL
SUNFULL	SF-600 CF0708	SIM	215/65R16 98H TL
SUNFULL	SF-600 CF0718	SIM	205/65R16 95H

Certificador: CELAC Nº Certificado: CN-PNEU-0223-2025-TC Tipo: Produto Emissão: 24/06/2025
Validade: 15/09/2028 Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
36107805000186	VITAL SERVIÇOS EMPRESARIAS LTDA	VITAL SERVIÇOS EMPRESARIAS LTDA	RUA IBITIRAMA, APTO 705, PRAIA DE ITAPARICA, 250, 135 - - PRAIA DE ITAPARICA - VILA VELHA, ES - BRASIL	ATIVO	SOLICITANTE
	SHANDONG CHANGFENG TYRE CO., LTD.	SHANDONG CHANGFENG TYRE CO., LTD.	GUANGRAO HIGH-TECH DEVELOPMENT ZONE, GUANGRAO COUN, - - - , - CHINA Tel: +86 13563396490 Email: liu.yang@changfengtires.com	ATIVO	CENTRO DE TECNOLOGIA/FABRICANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
SUNFULL	SF-600 CF0938	SIM	185/60R15 84H TL
SUNFULL	SF-600 CF0939	SIM	195/60R15 88H TL
SUNFULL	SF-600 CF0960	SIM	165/60R14 75H TL
SUNFULL	SF-600 CF0961	SIM	215/60R16 95H TL
SUNFULL	SF-600 CF0982	SIM	175/60R13 77H TL
SUNFULL	SF-600 CF0983	SIM	175/60R14 79H TL
SUNFULL	SF-600 CF0984	SIM	185/60R14 82H TL
SUNFULL	SF-600 CF0985	SIM	205/60R15 91H TL
SUNFULL	SF-600 CF0986	SIM	205/60R16 92H TL
SUNFULL	SF-600 CF1007	SIM	195/60R14 86H

Certificador: CELAC Nº Certificado: CN-PNEU-0224-2025-TC Tipo: Produto Emissão: 24/06/2025
Validade: 15/09/2028 Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
36107805000186	VITAL SERVIÇOS EMPRESARIAS LTDA	VITAL SERVIÇOS EMPRESARIAS LTDA	RUA IBITIRAMA, APTO 705, PRAIA DE ITAPARICA, 250, 135 - - PRAIA DE ITAPARICA - VILA VELHA, ES - BRASIL	ATIVO	SOLICITANTE
	SHANDONG CHANGFENG TYRE CO., LTD.	SHANDONG CHANGFENG TYRE CO., LTD.	GUANGRAO HIGH-TECH DEVELOPMENT ZONE, GUANGRAO COUN, - - - , - CHINA Tel: +86 13563396490 Email: liu.yang@changfengtires.com	ATIVO	CENTRO DE TECNOLOGIA/FABRICANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
SUNFULL	SF-600 CF1163	SIM	195/55R15 85V TL
SUNFULL	SF-600 CF1164	SIM	205/55R16 91V TL
SUNFULL	SF-600 CF1184	SIM	185/55R15 82V TL

Certificador: CELAC Nº Certificado: CN-PNEU-0225-2025-TC Tipo: Produto Emissão: 24/06/2025
Validade: 15/09/2028 Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
36107805000186	VITAL SERVIÇOS EMPRESARIAS LTDA	VITAL SERVIÇOS EMPRESARIAS LTDA	RUA IBITIRAMA, APTO 705, PRAIA DE ITAPARICA, 250, 135 - - PRAIA DE ITAPARICA - VILA VELHA, ES - BRASIL	ATIVO	SOLICITANTE
	SHANDONG CHANGFENG TYRE CO., LTD.	SHANDONG CHANGFENG TYRE CO., LTD.	GUANGRAO HIGH-TECH DEVELOPMENT ZONE, GUANGRAO COUN, - - - , - CHINA Tel: +86 13563396490 Email: liu.yang@changfengtires.com	ATIVO	CENTRO DE TECNOLOGIA/FABRICANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição

SUNFULL	SF-600 CF1263	SIM	195/50R15 82V TL

Certificador: CELAC **Nº Certificado:** CN-PNEU-0232-2025-TC **Tipo:** Produto **Emissão:** 24/06/2025
Validade: 15/09/2028 **Status do Certificado:** Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa

Marca	Modelo	Importado	Descrição
SUNFULL	SF-600 XL CF1482	SIM	195/55R16 91V TL

Nova Pesquisa
Certificados | Produtos | Serviços | Empresas | Organismos Acreditados

BRASIL

INMETRO

- - - - - - - - Site do Inmetro - - - - - - - -

Sites de Interesse | Mapa do Site | Ouvidoria | Fale com o Inmetro

Certificados | Produtos | Serviços | Empresas | Organismos Acreditados

voltar

Produtos e Serviços com Conformidade Avaliada

topo

Certificados

Resultado da Consulta:
25 Certificado(s)
705 Produtos(s)
0 Serviços(s)

Página 1

Certificador: CELAC **Nº Certificado:** CN-PNEU-0160-2024-CR **Tipo:** Produto **Emissão:** 06/08/2024
Validade: 05/08/2028 **Status do Certificado:** Ativo Doc.Normativo Portaria Inmetro nº 379 de 14/09/2021

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
16753922000100	WORLD STANDARDS SERVICOS E REPRESENTACAO - EIRELI EPP	VEO	R FREI CANECA, 322 - ANDAR 8 CO - CONSOLACAO - 5312, - BRASIL Tel: (11) 3151-3121 Email: veo.cida@gmail.com	ATIVO	SOLICITANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
TRACMAX	X-PRIVILO TX9 A19B3543C03EC7330 XL	SIM	215/60R17 100H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX9 A19B3546C03EC7330 XL	SIM	235/60R17 106H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX9 A19B3549C03EC7330 XL	SIM	235/60R18 107H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX9 A19B3552C03EC7330 XL	SIM	285/60R18 120H TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO H/T A19B1337C03C7220	SIM	215/60R17 100H TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO H/T A19B1892C03C7220	SIM	235/60R17 106H TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO H/T A19B1895C03C7220	SIM	235/60R18 107H TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO H/T A19B2295C03C7220	SIM	255/60R17 110H TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO H/T A19B2303C03C7220	SIM	255/60R18 112H TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO H/T A19B2714C03C7220	SIM	285/60R18 120H TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX2 A19B0326C03C7020	SIM	175/60R16 86H TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX2 A19B0552C03C7020	SIM	185/60R15 88H TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX5 A19B0553C03C7120	SIM	185/60R15 88H TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX5 A19B0553C03E7120	SIM	185/60R15 88H TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX5 A19B1320C03C7120	SIM	215/60R16 99H TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX5 A19B1320C03E7120	SIM	215/60R16 99H TL

Certificador: CELAC **Nº Certificado:** CN-PNEU-0161-2024-CR **Tipo:** Produto **Emissão:** 06/08/2024
Validade: 05/08/2028 **Status do Certificado:** Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
16753922000100	WORLD STANDARDS SERVICOS E REPRESENTACAO - EIRELI EPP	VEO	R FREI CANECA, 322 - ANDAR 8 CO - CONSOLACAO - 5312, - BRASIL Tel: (11) 3151-3121 Email: veo.cida@gmail.com	ATIVO	SOLICITANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
TRACMAX	X-PRIVILO RS01 A12B3008C03C7220	SIM	325/40ZR22 114Y TL
TRACMAX	X-PRIVILO RS01+ A12B3504C03CC7220	SIM	225/45ZR21 95W TL
TRACMAX	X-PRIVILO RS01+ A12B3505C03CC7220	SIM	225/45ZR21 95Y TL
TRACMAX	X-PRIVILO RS01+ A12B3513C03CC7220	SIM	235/50ZR21 101W TL
TRACMAX	X-PRIVILO RS01+ A12B3514C03CC7220	SIM	235/50ZR21 101Y TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX1 A12B0685C03B6910	SIM	195/50R15 82V TL

TRACMAX	X-PRIVILO TX1 A12B0703C03B6910	SIM	195/50R16 84V TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX1 A12B0951C03B6910	SIM	205/50R15 86V TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX1 A12B0963C03B6910	SIM	205/50R16 87V TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX1 A12B0973C03B6910	SIM	205/50R16 87W TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX2 A12B0271C03C7020	SIM	175/50R16 77V TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX2 A12B0453C03C7020	SIM	185/50R14 77V TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX2 A12B0463C03C7020	SIM	185/50R16 81V TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX3 A12B0653C03B6910	SIM	195/45R15 78V TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX3 A12B1826C03B6910	SIM	235/50ZR18 97W TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX3 A12B2941C03B6910	SIM	215/50ZR18 92W TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX3 A12B3520C03CC7120	SIM	275/35ZR18 95Y TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A12B0136C03C7020	SIM	165/50R15 72V TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A12B0265C03C7020	SIM	175/50R15 75V TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A12B0272C03C7020	SIM	175/50R16 77V TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A12B0454C03C7020	SIM	185/50R14 77V TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A12B0464C03C7020	SIM	185/50R16 81V TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A12B0686C03C7120	SIM	195/50R15 82V TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A12B0704C03C7120	SIM	195/50R16 84V TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A12B0964C03C7120	SIM	205/50R16 87V TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A12B0974C03C7120	SIM	205/50R16 87W TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A12B1540C03C7120	SIM	225/50R16 92V TL

Certificador: CELAC Nº Certificado: CN-PNEU-0162-2024-CR Tipo: Produto Emissão: 06/08/2024
Validade: 05/08/2028 Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
16753922000100	WORLD STANDARDS SERVICOS E REPRESENTACAO - EIRELI EPP	VEO	R FREI CANECA, 322 - ANDAR 8 CO - CONSOLACAO - 5312, - BRASIL Tel: (11) 3151-3121 Email: veo.cida@gmail.com	ATIVO	SOLICITANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
TRACMAX	X-PRIVILO RF19 A22B3677C03CC7120	SIM	LT145/80R12 6PR 80/78N TL
TRACMAX	X-PRIVILO RF19 A22B3683C03CC7120	SIM	LT155/80R14 6PR 88/86N TL

Certificador: CELAC Nº Certificado: CN-PNEU-0163-2024-CR Tipo: Produto Emissão: 06/08/2024
Validade: 05/08/2028 Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
16753922000100	WORLD STANDARDS SERVICOS E REPRESENTACAO - EIRELI EPP	VEO	R FREI CANECA, 322 - ANDAR 8 CO - CONSOLACAO - 5312, - BRASIL Tel: (11) 3151-3121 Email: veo.cida@gmail.com	ATIVO	SOLICITANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
TRACMAX	X-PRIVILO M/T A24B2781C03E7530	SIM	31X10.50R15LT 6PR 109Q TL (RRC):E; (G):E;75DB
TRACMAX	X-PRIVILO M/T A24B2789C03E7530	SIM	33X12.50R15LT 6PR 108Q TL (RRC):E; (G):E;75DB
TRACMAX	X-PRIVILO RF06 A24B2785C03E7630	SIM	31X10.50R15LT 6PR 109S TL (RRC):E; (G):E;76DB
TRACMAX	X-PRIVILO RF06 A24B2793C03E7630	SIM	33X12.50R15LT 6PR 108S TL (RRC):E; (G):E;76DB
TRACMAX	X-PRIVILO RF19 A24B0895C03C7120	SIM	195/75R16C 8PR 107/105S TL (RRC):C; (G):C;71DB
TRACMAX	X-PRIVILO RF19 A24B0902C03C7120	SIM	195/75R16C 10PR 110/108R TL (RRC):C; (G):C;71DB
TRACMAX	X-PRIVILO RF19 A24B0910C03C7120	SIM	195R14C 8PR 106/104S TL (RRC):C; (G):C;71DB
TRACMAX	X-PRIVILO RF19 A24B0918C03C7120	SIM	195R15C 8PR 106/104S TL (RRC):C; (G):C;71DB
TRACMAX	X-PRIVILO RF19 A24B1129C03C7120	SIM	205/65R16C 8PR 107/105T TL (RRC):C;(G):C;71DB
TRACMAX	X-PRIVILO RF19 A24B1157C03C7120	SIM	205/70R15C 8PR 106/104S TL (RRC):C; (G):C;71DB
TRACMAX	X-PRIVILO RF19 A24B1174C03C7120	SIM	205/75R16C 8PR 110/108S TL (RRC):C; (G):C;71DB

TRACMAX	X-PRIVILO RF19 A24B1181C03C7120	SIM	205/75R16C 10PR 113/111R TL (RRC):C; (G):C;71DB
TRACMAX	X-PRIVILO RF19 A24B1351C03C7120	SIM	215/60R17C 8PR 109/107T TL (RRC):C; (G):C;71DB
TRACMAX	X-PRIVILO RF19 A24B1406C03C7120	SIM	215/65R16C 8PR 109/107T TL (RRC):C; (G):C;71DB
TRACMAX	X-PRIVILO RF19 A24B1421C03C7120	SIM	215/70R15C 8PR 109/107S TL (RRC):C; (G):C;71DB
TRACMAX	X-PRIVILO RF19 A24B1444C03C7120	SIM	215/75R16C 8PR 113/111S TL (RRC):C; (G):C;71DB
TRACMAX	X-PRIVILO RF19 A24B1592C03C7120	SIM	225/55R17C 8PR 109/107H TL (RRC):C; (G):C;71DB
TRACMAX	X-PRIVILO RF19 A24B1701C03C7120	SIM	225/65R16C 8PR 112/110T TL (RRC):C; (G):C;71DB
TRACMAX	X-PRIVILO RF19 A24B1725C03C7120	SIM	225/70R15C 8PR 112/110S TL (RRC):C; (G):C;71DB
TRACMAX	X-PRIVILO RF19 A24B3202C03C7120	SIM	215/70R16C 8PR 108/106T TL (RRC):C;(G):C;71DB

Certificador: CELAC Nº Certificado: CN-PNEU-0164-2024-CR Tipo: Produto Emissão: 06/08/2024
Validade: 05/08/2028 Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
16753922000100	WORLD STANDARDS SERVICOS E REPRESENTACAO - EIRELI EPP	VEO	R FREI CANECA, 322 - ANDAR 8 CO - CONSOLACAO - 5312, - BRASIL Tel: (11) 3151-3121 Email: veo.cida@gmail.com	ATIVO	SOLICITANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
TRACMAX	X-PRIVILO TX2 A01B0037C03C7020	SIM	145/80R12 73T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX2 A01B0053C03C7020	SIM	145/80R13 75T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX2 A01B0117C03C7020	SIM	155/80R12 77T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX2 A01B0127C03C7020	SIM	155/80R13 79T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX2 A01B0261C03C7020	SIM	165/80R13 83T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX2 A01B0441C03C7020	SIM	175/80R14 88T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A01B0044C03C7020	SIM	145/80R12 74T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A01B0054C03C7020	SIM	145/80R13 75T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A01B0118C03C7020	SIM	155/80R12 77T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A01B0128C03C7020	SIM	155/80R13 79T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A01B0262C03C7020	SIM	165/80R13 83T TL

Certificador: CELAC Nº Certificado: CN-PNEU-0165-2024-CR Tipo: Produto Emissão: 06/08/2024
Validade: 05/08/2028 Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
16753922000100	WORLD STANDARDS SERVICOS E REPRESENTACAO - EIRELI EPP	VEO	R FREI CANECA, 322 - ANDAR 8 CO - CONSOLACAO - 5312, - BRASIL Tel: (11) 3151-3121 Email: veo.cida@gmail.com	ATIVO	SOLICITANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
TRACMAX	X-PRIVILO ET07 A21B3063C03C7220 XL	SIM	235/45ZR18 98Y TL
TRACMAX	X-PRIVILO ET07 A21B3079C03C7220 XL	SIM	245/45ZR19 102Y TL
TRACMAX	X-PRIVILO ET07 A21B3087C03C7220 XL	SIM	255/45ZR19 104Y TL
TRACMAX	X-PRIVILO ET07 A21B3106C03C7220 XL	SIM	265/45ZR21 108Y TL
TRACMAX	X-PRIVILO ET07 A21B3598C03CC7330 XL	SIM	235/50ZR20 104Y TL
TRACMAX	X-PRIVILO ET07 A21B3607C03CC7330 XL	SIM	255/35ZR21 98Y TL
TRACMAX	X-PRIVILO ET07 A21B3613C03CC7330 XL	SIM	255/45ZR21 106Y TL
TRACMAX	X-PRIVILO ET07 A21B3628C03CC7330 XL	SIM	265/40ZR22 106Y TL
TRACMAX	X-PRIVILO ET07 A21B3637C03CC7330 XL	SIM	275/35ZR21 103Y TL
TRACMAX	X-PRIVILO ET07 A21B3658C03CC7330 XL	SIM	285/40ZR22 110Y TL
TRACMAX	X-PRIVILO ET07 A21B3664C03CC7330 XL	SIM	285/45ZR21 113Y TL
TRACMAX	X-PRIVILO ET07 A21B3724C03CC7330 XL	SIM	235/40ZR19 96Y TL

TRACMAX	X-PRIVILO ET07 A21B3730C03CC7330 XL	SIM	255/50ZR20 109Y TL
TRACMAX	X-PRIVILO ET07 A21B3788C03CC7330 XL	SIM	235/40ZR19 96W TL
TRACMAX	X-PRIVILO ET07 A21B3794C03CC7330 XL	SIM	235/45ZR18 98W TL
TRACMAX	X-PRIVILO ET07 A21B3812C03CC7330 XL	SIM	255/50ZR20 109W TL
TRACMAX	X-PRIVILO ET08 A21B3595C03EE7220 XL	SIM	235/50R19 103V TL
TRACMAX	X-PRIVILO ET08 A21B3719C03EE7220 XL	SIM	205/50R17 93V TL
TRACMAX	X-PRIVILO ET08 A21B3720C03EE7220 XL	SIM	215/50R17 95V TL
TRACMAX	X-PRIVILO RS01 A21B3066C03C7120 XL	SIM	235/45ZR21 101Y TL
TRACMAX	X-PRIVILO RS01 A21B3091C03C7120 XL	SIM	255/45ZR21 106Y TL
TRACMAX	X-PRIVILO RS01 A21B3111C03C7220 XL	SIM	265/50ZR22 112Y TL
TRACMAX	X-PRIVILO RS01 A21B3126C03C7220 XL	SIM	275/50ZR21 113Y TL
TRACMAX	X-PRIVILO RS01 A21B3132C03C7220 XL	SIM	275/50ZR22 115Y TL
TRACMAX	X-PRIVILO RS01 A21B3147C03C7220 XL	SIM	285/35ZR21 105Y TL
TRACMAX	X-PRIVILO RS01 A21B3156C03C7220 XL	SIM	285/40ZR23 111Y TL
TRACMAX	X-PRIVILO RS01 A21B3164C03C7220 XL	SIM	295/35ZR23 108Y TL
TRACMAX	X-PRIVILO RS01 A21B3172C03C7220 XL	SIM	315/30ZR21 105Y TL
TRACMAX	X-PRIVILO RS01 A21B3181C03C7220 XL	SIM	315/35ZR22 111Y TL
TRACMAX	X-PRIVILO RS01 A21B3189C03C7220 XL	SIM	325/35ZR23 115Y TL
TRACMAX	X-PRIVILO RS01+ A21B3604C03CC7220 XL	SIM	255/35ZR21 98Y TL
TRACMAX	X-PRIVILO RS01+ A21B3623C03CC7220 XL	SIM	265/35ZR21 101Y TL
TRACMAX	X-PRIVILO RS01+ A21B3644C03CC7220 XL	SIM	275/35ZR22 104Y TL
TRACMAX	X-PRIVILO RS01+ A21B3673C03CC7220 XL	SIM	315/30ZR22 107Y TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX3 A21B3055C03C7020 XL	SIM	165/45R16 74V TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX3 A21B3058C03C7020 XL	SIM	225/50ZR19 100W TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX3 A21B3074C03C7020 XL	SIM	235/50ZR20 104W TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX3 A21B3082C03C7020 XL	SIM	245/50ZR19 105Y TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX3 A21B3098C03C7020 XL	SIM	265/35ZR19 98Y TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX3 A21B3102C03C7020 XL	SIM	265/40ZR20 104Y TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX3 A21B3120C03C7120 XL	SIM	275/45ZR18 107Y TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX3 A21B3138C03C7220 XL	SIM	285/35ZR18 101Y TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX3 A21B3141C03C7220 XL	SIM	285/35ZR19 103Y TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX3 A21B3144C03C7220 XL	SIM	285/35ZR20 104Y TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX3 A21B3589C03CC7020 XL	SIM	225/40ZR20 94Y TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX3 A21B3592C03CC7020 XL	SIM	235/35ZR20 92Y TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX3 A21B3619C03CC7020 XL	SIM	265/35ZR20 99Y TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX3 A21B3634C03CC7120 XL	SIM	275/35ZR18 99Y TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX3 A21B3649C03CC7120 XL	SIM	275/40ZR18 103Y TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX3 A21B3652C03CC7220 XL	SIM	285/30ZR19 98Y TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX3 A21B3655C03CC7220 XL	SIM	285/30ZR20 99Y TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX3 A21B3746C03CC7020 XL	SIM	255/40ZR20 101Y TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX3 A21B3749C03CC7020 XL	SIM	265/50ZR19 110Y TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A21B3833C03EC7120 XL	SIM	205/50R17 93W TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A21B3836C03EC7120 XL	SIM	215/45R17 91W TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A21B3839C03EC7120 XL	SIM	215/50R17 95W TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A21B3842C03EC7120 XL	SIM	225/40R18 92W TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A21B3845C03EC7120 XL	SIM	225/45R17 94W TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A21B3848C03EC7120 XL	SIM	225/45R18 95W TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A21B3851C03EC7120 XL	SIM	225/50R17 98W TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A21B3854C03EC7120 XL	SIM	235/45R18 98W TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A21B3857C03EC7120 XL	SIM	245/40R18 97W TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A21B3860C03EC7120 XL	SIM	245/45R18 100W TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX9 A21B3669C03EC7330 XL	SIM	285/50R20 116V TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO RS01 A21B1998C03C7120	SIM	245/35ZR21 96Y TL

TRACMAX	XL X-PRIVILO RS01 A21B2043C03C7220	SIM	245/40ZR21 100Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO RS01 A21B2214C03C7220	SIM	255/40ZR21 102Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO RS01 A21B2250C03C7120	SIM	255/50R19 107W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO RS01 A21B2376C03C7220	SIM	265/35ZR22 102W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO RS01 A21B2382C03C7220	SIM	265/35ZR22 102Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO RS01 A21B2392C03C7220	SIM	265/40ZR21 105Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO RS01 A21B2398C03C7220	SIM	265/40ZR22 106W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO RS01 A21B2404C03C7220	SIM	265/40ZR22 106Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO RS01 A21B2410C03C7220	SIM	265/45ZR20 108Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO RS01 A21B2416C03C7220	SIM	265/45ZR21 108Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO RS01 A21B2432C03C7220	SIM	265/50ZR20 111W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO RS01 A21B2524C03C7220	SIM	275/30ZR21 98Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO RS01 A21B2544C03C7220	SIM	275/35ZR21 103Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO RS01 A21B2555C03C7220	SIM	275/40ZR20 106W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO RS01 A21B2562C03C7220	SIM	275/40ZR20 106Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO RS01 A21B2568C03C7220	SIM	275/40ZR21 107Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO RS01 A21B2574C03C7220	SIM	275/40ZR22 108Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO RS01 A21B2585C03C7220	SIM	275/45ZR20 110W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO RS01 A21B2591C03C7220	SIM	275/45ZR20 110Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO RS01 A21B2597C03C7220	SIM	275/45ZR21 110W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO RS01 A21B2603C03C7220	SIM	275/45ZR21 110Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO RS01 A21B2606C03C7220	SIM	275/50ZR20 113W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO RS01 A21B2612C03C7220	SIM	275/50ZR20 113Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO RS01 A21B2650C03C7220	SIM	285/35ZR22 106W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO RS01 A21B2656C03C7220	SIM	285/35ZR22 106Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO RS01 A21B2659C03C7220	SIM	285/35ZR23 107Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO RS01 A21B2665C03C7220	SIM	285/40ZR21 109Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO RS01 A21B2668C03C7220	SIM	285/40ZR22 110W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO RS01 A21B2674C03C7220	SIM	285/40ZR22 110Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO RS01 A21B2692C03C7220	SIM	285/45ZR21 113Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO RS01 A21B2698C03C7220	SIM	285/45ZR22 114Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO RS01 A21B2705C03C7220	SIM	285/50ZR20 116W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO RS01 A21B2728C03C7220	SIM	295/35ZR21 107Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO RS01 A21B2735C03C7220	SIM	295/40ZR20 110Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO RS01 A21B2741C03C7220	SIM	295/40ZR21 111Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO RS01 A21B2746C03C7220	SIM	305/35ZR23 111Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO RS01 A21B2753C03C7220	SIM	305/40ZR20 112Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO RS01 A21B2760C03C7220	SIM	315/35ZR20 110W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO RS01 A21B2766C03C7220	SIM	315/35ZR20 110Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO RS01 A21B2772C03C7220	SIM	315/35ZR21 111Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO RS01 A21B2778C03C7220	SIM	315/40ZR21 115Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX1 A21B0981C03B6910	SIM	205/50R16 91W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX1 A21B1029C03B6910	SIM	205/55R16 94W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B0646C03B6910	SIM	195/40ZR17 81W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B0661C03B6910	SIM	195/45R16 84V TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B0668C03B6910	SIM	195/45ZR17 85W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B0713C03B6910	SIM	195/50R20 93V TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B0926C03B6910	SIM	205/40ZR17 84W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B0932C03B6910	SIM	205/40ZR18 86Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B0941C03B6910	SIM	205/45ZR16 87W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B0948C03B6910	SIM	205/45ZR17 88W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B0989C03B6910	SIM	205/50ZR17 93W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B1189C03B6910	SIM	215/35ZR18 84W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B1199C03B6910	SIM	215/40ZR16 86W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B1203C03B6910	SIM	215/40ZR17 87W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B1210C03B6910	SIM	215/40ZR18 89W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B1217C03B6910	SIM	215/40ZR18 89Y TL

TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B1231C03B6910	SIM	215/45R16 90V TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B1236C03B6910	SIM	215/45ZR17 91W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B1247C03B6910	SIM	215/45ZR18 93Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B1250C03B6910	SIM	215/45ZR20 95W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B1261C03B6910	SIM	215/50ZR17 95W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B1454C03B6910	SIM	225/30ZR19 84Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B1457C03B6910	SIM	225/30ZR20 85W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B1466C03B6910	SIM	225/35ZR18 87Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B1470C03B6910	SIM	225/35ZR19 88W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B1477C03B6910	SIM	225/35ZR19 88Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B1480C03B6910	SIM	225/35ZR20 90W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B1486C03B6910	SIM	225/35ZR20 93W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B1492C03B6910	SIM	225/40ZR18 92W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B1499C03B6910	SIM	225/40ZR18 92Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B1506C03B6910	SIM	225/40ZR19 93Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B1512C03B6910	SIM	225/45ZR17 94W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B1519C03B6910	SIM	225/45ZR17 94Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B1523C03B6910	SIM	225/45ZR18 95W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B1530C03B6910	SIM	225/45ZR18 95Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B1537C03B6910	SIM	225/45ZR19 96Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B1552C03B6910	SIM	225/50ZR17 98W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B1559C03B6910	SIM	225/50ZR17 98Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B1565C03B6910	SIM	225/50ZR18 99W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B1748C03B6910	SIM	235/30ZR20 88Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B1754C03B6910	SIM	235/35ZR19 91W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B1761C03B6910	SIM	235/35ZR19 91Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B1769C03B6910	SIM	235/40ZR18 95W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B1776C03B7220	SIM	235/40ZR18 95Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B1783C03B6910	SIM	235/40ZR19 96Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B1789C03B6910	SIM	235/45ZR17 97W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B1796C03B6910	SIM	235/45ZR18 98W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B1805C03B6910	SIM	235/45ZR19 99Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B1811C03B6910	SIM	235/45ZR20 100Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B1816C03B6910	SIM	235/50ZR17 100W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B1823C03B6910	SIM	235/50ZR18 101Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B1829C03B6910	SIM	235/50ZR19 103W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B1835C03B6910	SIM	235/50ZR19 103Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B1961C03B6910	SIM	245/30ZR20 90Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B1965C03B6910	SIM	245/30ZR20 95Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B1973C03B6910	SIM	245/35ZR18 92Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B1977C03B6910	SIM	245/35ZR19 93W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B1984C03B6910	SIM	245/35ZR19 93Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B1992C03B6910	SIM	245/35ZR20 95Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B2008C03B6910	SIM	245/40ZR17 95W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B2012C03B6910	SIM	245/40ZR18 97W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B2019C03B6910	SIM	245/40ZR18 97Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B2023C03B6910	SIM	245/40ZR19 98W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B2030C03B6910	SIM	245/40ZR19 98Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B2037C03B6910	SIM	245/40ZR20 99Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B2053C03B6910	SIM	245/45ZR17 99W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B2057C03B6910	SIM	245/45ZR18 100W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B2064C03B6910	SIM	245/45ZR18 100Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B2067C03B6910	SIM	245/45ZR19 102W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B2073C03B6910	SIM	245/45ZR19 102Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B2077C03B6910	SIM	245/45ZR20 103W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B2084C03B6910	SIM	245/45ZR20 103Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B2090C03B6910	SIM	245/50ZR18 104W TL

TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B2093C03B6910	SIM	245/50ZR20 105Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B2150C03B6910	SIM	255/30ZR19 91Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B2156C03B6910	SIM	255/30ZR20 92Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B2162C03B6910	SIM	255/35ZR18 94W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B2169C03B6910	SIM	255/35ZR18 94Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B2173C03B6910	SIM	255/35ZR19 96W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B2180C03B6910	SIM	255/35ZR19 96Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B2187C03B6910	SIM	255/35ZR20 97Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B2193C03B6910	SIM	255/40ZR18 99W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B2196C03B6910	SIM	255/40ZR18 99Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B2199C03B6910	SIM	255/40ZR19 100W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B2205C03B6910	SIM	255/40ZR19 100Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B2222C03B6910	SIM	255/45ZR18 103W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B2229C03B6910	SIM	255/45ZR18 103Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B2235C03B6910	SIM	255/45ZR19 104Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B2244C03B6910	SIM	255/45ZR20 105Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B2256C03B6910	SIM	255/50ZR19 107Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B2259C03B6910	SIM	255/50ZR20 109W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B2262C03B6910	SIM	255/50ZR20 109Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B2354C03B6910	SIM	265/30ZR19 93W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B2366C03B6910	SIM	265/35ZR18 97W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B2373C03B6910	SIM	265/35ZR18 97Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B2511C03B7120	SIM	275/30ZR19 96Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B2517C03B7120	SIM	275/30ZR20 97Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B2531C03B7120	SIM	275/35ZR19 100Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B2538C03B7120	SIM	275/35ZR20 102Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B2552C03B7120	SIM	275/40ZR19 105Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B2582C03B7120	SIM	275/45ZR19 108Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B2680C03B7220	SIM	285/45ZR19 111W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A21B2686C03B7220	SIM	285/45ZR19 111Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX5 A21B0710C03C7120	SIM	195/50R16 88V TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX5 A21B1544C03C7120	SIM	225/50R16 96W TL

Certificador: CELAC Nº Certificado: CN-PNEU-0166-2024-CR Tipo: Produto Emissão: 06/08/2024
Validade: 05/08/2028 Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
16753922000100	WORLD STANDARDS SERVICOS E REPRESENTACAO - EIRELI EPP	VEO	R FREI CANECA, 322 - ANDAR 8 CO - CONSOLACAO - 5312, - BRASIL Tel: (11) 3151-3121 Email: veo.cida@gmail.com	ATIVO	SOLICITANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
TRACMAX	X-PRIVILO ET08 A20B3711C03EE7220 XL	SIM	215/55R17 98V TL
TRACMAX	X-PRIVILO ET08 A20B3712C03EE7220 XL	SIM	215/55R18 99V TL
TRACMAX	X-PRIVILO ET08 A20B3713C03EE7220 XL	SIM	215/60R17 100V TL
TRACMAX	X-PRIVILO RS01 A20B3049C03C7220 XL	SIM	265/55ZR20 113W TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX2 A20B3739C03CC7020 XL	SIM	185/55R15 86V TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX3 A20B3041C03C7020 XL	SIM	235/55ZR20 105W TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX3 A20B3046C03C7020 XL	SIM	265/55ZR19 113Y TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A20B3822C03EC7120 XL	SIM	215/55R17 98V TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A20B3823C03EC7120 XL	SIM	215/55R17 98W TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A20B3828C03EC7120 XL	SIM	225/55R17 101V TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A20B3829C03EC7120 XL	SIM	225/55R17 101W TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX9 A20B3555C03EC7330 XL	SIM	205/60R17 97V TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX9 A20B3558C03EC7330 XL	SIM	225/55R19 103V TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX9 A20B3561C03EC7330 XL	SIM	235/55R19 105V TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX9 A20B3564C03EC7330 XL	SIM	235/60R19 107V TL

TRACMAX	X-PRIVILO TX9 A20B3567C03EC7330 XL	SIM	245/55R19 107V TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX9 A20B3570C03EC7330 XL	SIM	255/55R19 111V TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX9 A20B3573C03EC7330 XL	SIM	255/60R17 110V TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX9 A20B3576C03EC7330 XL	SIM	255/60R18 112V TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX9 A20B3579C03EC7330 XL	SIM	255/60R19 113V TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX9 A20B3582C03EC7330 XL	SIM	275/55R20 117V TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX9 A20B3585C03EC7330 XL	SIM	275/60R20 116V TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO H/T A20B1898C03C7220	SIM	235/60R18 107V TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO H/T A20B2267C03C7220	SIM	255/55R18 109V TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO H/T A20B2298C03C7220	SIM	255/60R17 110V TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO H/T A20B2311C03C7220	SIM	255/60R18 112V TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO RS01 A20B1290C03C7120	SIM	215/55R18 99V TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO RS01 A20B1343C03C7120	SIM	215/60R17 100V TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO RS01 A20B1852C03C7120	SIM	235/55R19 105W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO RS01 A20B1904C03C7120	SIM	235/60R18 107W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO RS01 A20B2274C03C7120	SIM	255/55R18 109W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO RS01 A20B2280C03C7120	SIM	255/55R19 111W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO RS01 A20B2312C03C7120	SIM	255/60R18 112V TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO RS01 A20B2623C03C7220	SIM	275/55ZR20 117W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX1 A20B0761C03B6910	SIM	195/55R16 91V TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX1 A20B1096C03B6910	SIM	205/60R16 96V TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX1 A20B1270C03B6910	SIM	215/55R16 97V TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX1 A20B1280C03B6910	SIM	215/55R16 97W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX1 A20B1326C03B6910	SIM	215/60R16 99V TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX1 A20B1574C03B6910	SIM	225/55R16 99V TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX1 A20B1584C03B6910	SIM	225/55R16 99W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX1 A20B1643C03B6910	SIM	225/60R16 102V TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX2 A20B0518C03C7020	SIM	185/55R16 87V TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A20B1037C03B6910	SIM	205/55ZR16 94W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A20B1043C03B6910	SIM	205/55ZR17 95W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A20B1291C03B6910	SIM	215/55R18 99V TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A20B1297C03B6910	SIM	215/55ZR17 98W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A20B1626C03B6910	SIM	225/55ZR17 101W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A20B1629C03B6910	SIM	225/55ZR19 103W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A20B1861C03B6910	SIM	235/55ZR17 103W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A20B1864C03B6910	SIM	235/55ZR18 104W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A20B1867C03B6910	SIM	235/55ZR18 104Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A20B1870C03B6910	SIM	235/55ZR19 105Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A20B2099C03B6910	SIM	245/55ZR19 107W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A20B2268C03B6910	SIM	255/55R18 109V TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A20B2286C03B6910	SIM	255/55ZR18 109Y TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A20B2289C03B6910	SIM	255/55ZR19 111W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX3 A20B2292C03B6910	SIM	255/55ZR20 110W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX5 A20B0519C03C7120	SIM	185/55R16 87V TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX5 A20B0762C03C7120	SIM	195/55R16 91V TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX5 A20B1097C03C7120	SIM	205/60R16 96V TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX5 A20B1271C03C7120	SIM	215/55R16 97V TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX5 A20B1281C03C7120	SIM	215/55R16 97W TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX5 A20B1575C03C7120	SIM	225/55R16 99V TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX5 A20B1585C03C7120	SIM	225/55R16 99W TL

Certificador: CELAC **Nº Certificado:** CN-PNEU-0167-2024-CR **Tipo:** Produto **Emissão:** 06/08/2024
Validade: 05/08/2028 **Status do Certificado:** Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
16753922000100	WORLD STANDARDS SERVICOS E	VEO	R FREI CANECA, 322 - ANDAR 8 CO - CONSOLACAO - 5312, - BRASIL	ATIVO	SOLICITANTE

REPRESENTACAO - EIRELI EPP		Tel: (11) 3151-3121 Email: veo.cida@gmail.com

Marca	Modelo	Importado	Descrição
TRACMAX	XL X-PRIVILO AT08 A18B2443C03E7530	SIM	265/60R18 114T TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX2 A18B0179C03C7020	SIM	165/60R15 81T TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX5 A18B0180C03C7120	SIM	165/60R15 81T TL

Certificador: CELAC Nº Certificado: CN-PNEU-0168-2024-CR Tipo: Produto Emissão: 06/08/2024
Validade: 05/08/2028 Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
16753922000100	WORLD STANDARDS SERVICOS E REPRESENTACAO - EIRELI EPP	VEO	R FREI CANECA, 322 - ANDAR 8 CO - CONSOLACAO - 5312, - BRASIL Tel: (11) 3151-3121 Email: veo.cida@gmail.com	ATIVO	SOLICITANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
TRACMAX	X-PRIVILO TX9 A17B3531C03EC7330 XL	SIM	235/65R17 108H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX9 A17B3534C03EC7330 XL	SIM	235/65R18 110H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX9 A17B3537C03EC7330 XL	SIM	235/65R19 109H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX9 A17B3540C03EC7330 XL	SIM	245/65R17 111H TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO H/T A17B1907C03C7220	SIM	235/65R16 107H TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO H/T A17B1926C03C7220	SIM	235/65R17 108H TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO H/T A17B1929C03C7220	SIM	235/65R18 110H TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO H/T A17B2112C03C7220	SIM	245/65R17 111H TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO RS01 A17B2113C03C7120	SIM	245/65R17 111H TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX5 A17B0597C03C7120	SIM	185/65R15 92H TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX5 A17B0848C03C7120	SIM	195/65R15 95H TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX5 A17B1358C03C7120	SIM	215/65R15 100H TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX5 A17B1378C03C7120	SIM	215/65R16 102H TL

Certificador: CELAC Nº Certificado: CN-PNEU-0169-2024-CR Tipo: Produto Emissão: 06/08/2024
Validade: 05/08/2028 Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
16753922000100	WORLD STANDARDS SERVICOS E REPRESENTACAO - EIRELI EPP	VEO	R FREI CANECA, 322 - ANDAR 8 CO - CONSOLACAO - 5312, - BRASIL Tel: (11) 3151-3121 Email: veo.cida@gmail.com	ATIVO	SOLICITANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
TRACMAX	XL X-PRIVILO AT08 A16B2116C03E7530	SIM	245/65R17 111T TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX2 A16B0364C03C7020	SIM	175/65R14 86T TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX2 A16B0604C03C7020	SIM	185/65R15 92T TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX2 A16B0855C03C7020	SIM	195/65R15 95T TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX5 A16B0365C03C7120	SIM	175/65R14 86T TL

Certificador: CELAC Nº Certificado: CN-PNEU-0170-2024-CR Tipo: Produto Emissão: 06/08/2024
Validade: 05/08/2028 Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
16753922000100	WORLD STANDARDS SERVICOS E REPRESENTACAO - EIRELI EPP	VEO	R FREI CANECA, 322 - ANDAR 8 CO - CONSOLACAO - 5312, - BRASIL Tel: (11) 3151-3121 Email: veo.cida@gmail.com	ATIVO	SOLICITANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
TRACMAX	X-PRIVILO TX9 A15B3525C03EC7330 XL	SIM	225/70R16 107H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX9 A15B3528C03EC7330 XL	SIM	245/70R16 111H TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO AT01 A15B2337C03C7120	SIM	255/70R15 112H TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO H/T A15B1731C03C7220	SIM	225/70R16 107H TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO H/T A15B2127C03C7220	SIM	245/70R16 111H TL

Certificador: CELAC **Nº Certificado: CN-PNEU-0171-2024-CR** **Tipo: Produto** **Emissão: 06/08/2024**
Validade: 05/08/2028 **Status do Certificado: Ativo** **Doc.Normativo**

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
16753922000100	WORLD STANDARDS SERVICOS E REPRESENTACAO - EIRELI EPP	VEO	R FREI CANECA, 322 - ANDAR 8 CO - CONSOLACAO - 5312, - BRASIL Tel: (11) 3151-3121 Email: veo.cida@gmail.com	ATIVO	SOLICITANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
TRACMAX	XL X-PRIVILO AT08 A14B2130C03E7530	SIM	245/70R16 111T TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX2 A14B0250C03C7020	SIM	165/70R14 85T TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX2 A14B0422C03C7020	SIM	175/70R14 88T TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX5 A14B0251C03C7120	SIM	165/70R14 85T TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX5 A14B0423C03C7120	SIM	175/70R14 88T TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO TX5 A14B0879C03C7120	SIM	195/70R14 95T TL

Certificador: CELAC **Nº Certificado: CN-PNEU-0172-2024-CR** **Tipo: Produto** **Emissão: 06/08/2024**
Validade: 05/08/2028 **Status do Certificado: Ativo** **Doc.Normativo**

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
16753922000100	WORLD STANDARDS SERVICOS E REPRESENTACAO - EIRELI EPP	VEO	R FREI CANECA, 322 - ANDAR 8 CO - CONSOLACAO - 5312, - BRASIL Tel: (11) 3151-3121 Email: veo.cida@gmail.com	ATIVO	SOLICITANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
TRACMAX	X-PRIVILO TX9 A13B3522C03EC7330 XL	SIM	235/75R15 109T TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO A/T RF11 A13B1950C03E7530	SIM	235/75R15 109T TL
TRACMAX	XL X-PRIVILO AT01 A13B1951C03C7120	SIM	235/75R15 109T TL

Certificador: CELAC **Nº Certificado: CN-PNEU-0173-2024-CR** **Tipo: Produto** **Emissão: 06/08/2024**
Validade: 05/08/2028 **Status do Certificado: Ativo** **Doc.Normativo**

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
16753922000100	WORLD STANDARDS SERVICOS E REPRESENTACAO - EIRELI EPP	VEO	R FREI CANECA, 322 - ANDAR 8 CO - CONSOLACAO - 5312, - BRASIL Tel: (11) 3151-3121 Email: veo.cida@gmail.com	ATIVO	SOLICITANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
TRACMAX	X-PRIVILO TX1 A11B0676C03B6910	SIM	195/50R15 82H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX1 A11B0694C03B6910	SIM	195/50R16 84H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX3 A11B1224C03B6910	SIM	215/45R16 86H TL

Certificador: CELAC **Nº Certificado: CN-PNEU-0174-2024-CR** **Tipo: Produto** **Emissão: 06/08/2024**
Validade: 05/08/2028 **Status do Certificado: Ativo** **Doc.Normativo**

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
16753922000100	WORLD STANDARDS SERVICOS E REPRESENTACAO - EIRELI EPP	VEO	R FREI CANECA, 322 - ANDAR 8 CO - CONSOLACAO - 5312, - BRASIL Tel: (11) 3151-3121 Email: veo.cida@gmail.com	ATIVO	SOLICITANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
TRACMAX	X-PRIVILO ET08 A10B3704C03EE7220	SIM	205/55R16 91V TL
TRACMAX	X-PRIVILO ET08 A10B3705C03EE7220	SIM	225/60R16 98V TL
TRACMAX	X-PRIVILO H/T A10B1692C03C7220	SIM	225/60R18 100V TL
TRACMAX	X-PRIVILO RS01 A10B1612C03C7120	SIM	225/55R18 98V TL
TRACMAX	X-PRIVILO RS01 A10B1620C03C7120	SIM	225/55R19 99V TL
TRACMAX	X-PRIVILO RS01 A10B1693C03C7120	SIM	225/60R18 100V TL
TRACMAX	X-PRIVILO RS01 A10B1843C03C7120	SIM	235/55R18 100V TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX1 A10B0732C03B6910	SIM	195/55R15 85V TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX1 A10B0752C03B6910	SIM	195/55R16 87V TL

TRACMAX	X-PRIVILO TX1 A10B0995C03B6910	SIM	205/55R15 88V TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX1 A10B1013C03B6910	SIM	205/55R16 91V TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX1 A10B1025C03B6910	SIM	205/55R16 91W TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX1 A10B1067C03B6910	SIM	205/60R15 91V TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX1 A10B1087C03B6910	SIM	205/60R16 92V TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX1 A10B1316C03B6910	SIM	215/60R16 95V TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX1 A10B1636C03B6910	SIM	225/60R15 96V TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX1 A10B1663C03B6910	SIM	225/60R16 98V TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX2 A10B0319C03C7020	SIM	175/60R15 81V TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX2 A10B0494C03C7020	SIM	185/55R15 82V TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX2 A10B0797C03C7020	SIM	195/60R15 88V TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX3 A10B1034C03B6910	SIM	205/55ZR16 91W TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX3 A10B1613C03B6910	SIM	225/55R18 98V TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX3 A10B2617C03B7120	SIM	275/55ZR19 111W TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A10B0151C03C7020	SIM	165/55R14 72V TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A10B0320C03C7020	SIM	175/60R15 81V TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A10B0495C03C7020	SIM	185/55R15 82V TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A10B0510C03C7020	SIM	185/55R16 83V TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A10B0733C03C7120	SIM	195/55R15 85V TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A10B0753C03C7120	SIM	195/55R16 87V TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A10B0798C03C7120	SIM	195/60R15 88V TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A10B1014C03C7120	SIM	205/55R16 91V TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A10B1026C03C7120	SIM	205/55R16 91W TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A10B1068C03C7120	SIM	205/60R15 91V TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A10B1088C03C7120	SIM	205/60R16 92V TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A10B1317C03C7120	SIM	215/60R16 95V TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX9 A10B3495C03EC7330	SIM	225/60R18 100V TL

Certificador: CELAC **Nº Certificado: CN-PNEU-0175-2024-CR** **Tipo: Produto** **Emissão: 06/08/2024**
Validade: 05/08/2028 **Status do Certificado: Ativo** **Doc.Normativo**

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
16753922000100	WORLD STANDARDS SERVICOS E REPRESENTACAO - EIRELI EPP	VEO	R FREI CANECA, 322 - ANDAR 8 CO - CONSOLACAO - 5312, - BRASIL Tel: (11) 3151-3121 Email: veo.cida@gmail.com	ATIVO	SOLICITANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
TRACMAX	X-PRIVILO AT08 A08B1678C03E7530	SIM	225/60R17 99T TL
TRACMAX	X-PRIVILO AT08 A08B2440C03E7530	SIM	265/60R18 110T TL
TRACMAX	X-PRIVILO AT08 A08B2708C03E7530	SIM	285/60R18 116T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX2 A08B0012C03C7020	SIM	145/60R13 66T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX2 A08B0062C03C7020	SIM	155/60R15 74T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX2 A08B0280C03C7020	SIM	175/55R15 77T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX2 A08B0297C03C7020	SIM	175/60R13 77T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A08B0063C03C7020	SIM	155/60R15 74T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A08B0281C03C7020	SIM	175/55R15 77T TL

Certificador: CELAC **Nº Certificado: CN-PNEU-0176-2024-CR** **Tipo: Produto** **Emissão: 06/08/2024**
Validade: 05/08/2028 **Status do Certificado: Ativo** **Doc.Normativo**

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
16753922000100	WORLD STANDARDS SERVICOS E REPRESENTACAO - EIRELI EPP	VEO	R FREI CANECA, 322 - ANDAR 8 CO - CONSOLACAO - 5312, - BRASIL Tel: (11) 3151-3121 Email: veo.cida@gmail.com	ATIVO	SOLICITANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
TRACMAX	X-PRIVILO H/T A07B2331C03C7220	SIM	255/65R17 110V TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX1 A07B1117C03B6910	SIM	205/65R15 94V TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX2 A07B0844C03C7020	SIM	195/65R15 91V TL

TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A07B0845C03C7120	SIM	195/65R15 91V TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A07B1118C03C7120	SIM	205/65R15 94V TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX9 A07B3480C03EC7330	SIM	255/65R17 110V TL

Certificador: CELAC Nº Certificado: CN-PNEU-0177-2024-CR Tipo: Produto Emissão: 06/08/2024
Validade: 05/08/2028 Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
16753922000100	WORLD STANDARDS SERVICOS E REPRESENTACAO - EIRELI EPP	VEO	R FREI CANECA, 322 - ANDAR 8 CO - CONSOLACAO - 5312, - BRASIL Tel: (11) 3151-3121 Email: veo.cida@gmail.com	ATIVO	SOLICITANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
TRACMAX	X-PRIVILO ET08 A06B3688C03EE7220	SIM	225/65R17 102H TL
TRACMAX	X-PRIVILO H/T A06B1410C03C7220	SIM	215/65R17 99H TL
TRACMAX	X-PRIVILO H/T A06B1710C03C7220	SIM	225/65R17 102H TL
TRACMAX	X-PRIVILO H/T A06B2315C03C7220	SIM	255/65R16 109H TL
TRACMAX	X-PRIVILO H/T A06B2324C03C7220	SIM	255/65R17 110H TL
TRACMAX	X-PRIVILO H/T A06B2450C03C7220	SIM	265/65R17 112H TL
TRACMAX	X-PRIVILO H/T A06B2462C03C7220	SIM	265/65R18 114H TL
TRACMAX	X-PRIVILO H/T A06B2630C03C7220	SIM	275/65R17 115H TL
TRACMAX	X-PRIVILO H/T A06B2634C03C7220	SIM	275/65R18 116H TL
TRACMAX	X-PRIVILO H/T A06B2721C03C7220	SIM	285/65R17 116H TL
TRACMAX	X-PRIVILO RS01 A06B1393C03C7120	SIM	215/65R16 98H TL
TRACMAX	X-PRIVILO RS01 A06B1711C03C7120	SIM	225/65R17 102H TL
TRACMAX	X-PRIVILO RS01 A06B2325C03C7120	SIM	255/65R17 110H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX1 A06B1107C03B6910	SIM	205/65R15 94H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX1 A06B1368C03B6910	SIM	215/65R15 96H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX1 A06B1394C03B6910	SIM	215/65R16 98H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX1 A06B2982C03C7020	SIM	205/65R16 95H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX2 A06B0347C03C7020	SIM	175/65R14 82H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX2 A06B0376C03C7020	SIM	175/65R15 84H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX2 A06B0566C03C7020	SIM	185/65R14 86H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX2 A06B0585C03C7020	SIM	185/65R15 88H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX2 A06B0826C03C7020	SIM	195/65R14 89H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX2 A06B0835C03C7020	SIM	195/65R15 91H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A06B0348C03C7020	SIM	175/65R14 82H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A06B0377C03C7020	SIM	175/65R15 84H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A06B0567C03C7020	SIM	185/65R14 86H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A06B0586C03C7020	SIM	185/65R15 88H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A06B0827C03C7120	SIM	195/65R14 89H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A06B1108C03C7120	SIM	205/65R15 94H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A06B1121C03C7120	SIM	205/65R16 95H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A06B1369C03C7120	SIM	215/65R15 96H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A06B1395C03C7120	SIM	215/65R16 98H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX9 A06B3456C03EC7330	SIM	215/65R17 99H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX9 A06B3459C03EC7330	SIM	225/65R17 102H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX9 A06B3462C03EC7330	SIM	255/65R16 109H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX9 A06B3465C03EC7330	SIM	265/65R17 112H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX9 A06B3468C03EC7330	SIM	265/65R18 114H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX9 A06B3471C03EC7330	SIM	275/65R17 115H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX9 A06B3474C03EC7330	SIM	275/65R18 116H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX9 A06B3477C03EC7330	SIM	285/65R17 116H TL

Certificador: CELAC Nº Certificado: CN-PNEU-0178-2024-CR Tipo: Produto Emissão: 06/08/2024
Validade: 05/08/2028 Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa

16753922000100	WORLD STANDARDS SERVICOS E REPRESENTACAO - EIRELI EPP	VEO	R FREI CANECA, 322 - ANDAR 8 CO - CONSOLACAO - 5312, - BRASIL Tel: (11) 3151-3121 Email: veo.cida@gmail.com	ATIVO	SOLICITANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
TRACMAX	X-PRIVILO AT01 A04B1429C03C7120	SIM	215/70R16 100H TL
TRACMAX	X-PRIVILO AT01 A04B2468C03C7120	SIM	265/70R15 112H TL
TRACMAX	X-PRIVILO H/T A04B1430C03C7220	SIM	215/70R16 100H TL
TRACMAX	X-PRIVILO H/T A04B1932C03C7220	SIM	235/70R16 106H TL
TRACMAX	X-PRIVILO H/T A04B2133C03C7220	SIM	245/70R17 110H TL
TRACMAX	X-PRIVILO H/T A04B2340C03C7220	SIM	255/70R16 111H TL
TRACMAX	X-PRIVILO H/T A04B2349C03C7220	SIM	255/70R18 113H TL
TRACMAX	X-PRIVILO H/T A04B2474C03C7220	SIM	265/70R16 112H TL
TRACMAX	X-PRIVILO H/T A04B2489C03C7220	SIM	265/70R17 115H TL
TRACMAX	X-PRIVILO H/T A04B2640C03C7220	SIM	275/70R16 114H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX9 A04B3426C03EC7330	SIM	205/70R16 97H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX9 A04B3429C03EC7330	SIM	215/70R16 100H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX9 A04B3432C03EC7330	SIM	235/70R16 106H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX9 A04B3435C03EC7330	SIM	245/70R17 110H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX9 A04B3438C03EC7330	SIM	255/70R16 111H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX9 A04B3441C03EC7330	SIM	255/70R18 113H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX9 A04B3444C03EC7330	SIM	265/70R16 112H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX9 A04B3447C03EC7330	SIM	265/70R17 115H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX9 A04B3450C03EC7330	SIM	265/70R18 116H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX9 A04B3453C03EC7330	SIM	275/70R16 114H TL

Certificador: CELAC Nº Certificado: CN-PNEU-0179-2024-CR Tipo: Produto Emissão: 06/08/2024
Validade: 05/08/2028 Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
16753922000100	WORLD STANDARDS SERVICOS E REPRESENTACAO - EIRELI EPP	VEO	R FREI CANECA, 322 - ANDAR 8 CO - CONSOLACAO - 5312, - BRASIL Tel: (11) 3151-3121 Email: veo.cida@gmail.com	ATIVO	SOLICITANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
TRACMAX	X-PRIVILO A/T RF11 A23B2811C03E7630	SIM	LT215/75R15 6PR 100/97S TL (RRC):E; (G):E;76DB
TRACMAX	X-PRIVILO AT08 A23B2812C03E7630	SIM	LT215/75R15 6PR 100/97S TL (RRC):E; (G):E;76DB
TRACMAX	X-PRIVILO AT08 A23B2824C03E7630	SIM	LT235/75R15 6PR 104/101S TL (RRC):E; (G):E;76DB
TRACMAX	X-PRIVILO RF19 A23B0435C03C7120	SIM	175/75R16C 8PR 101/99S TL (RRC):C;(G):C;71DB
TRACMAX	X-PRIVILO RF19 A23B0447C03C7120	SIM	175R14C 8PR 99/98R TL (RRC):C; (G):C;71DB
TRACMAX	X-PRIVILO RF19 A23B0632C03C7120	SIM	185/75R16C 8PR 104/102S TL (RRC):C; (G):C;71DB
TRACMAX	X-PRIVILO RF19 A23B0640C03C7120	SIM	185R14C 8PR 102/100S TL (RRC):C;(G):C;71DB
TRACMAX	X-PRIVILO RF19 A23B0816C03C7120	SIM	195/60R16C 6PR 99/97H TL (RRC):C; (G):C;71DB
TRACMAX	X-PRIVILO RF19 A23B0863C03C7120	SIM	195/65R16C 8PR 104/102T TL (RRC):C; (G):C;71DB
TRACMAX	X-PRIVILO RF19 A23B0887C03C7120	SIM	195/70R15C 8PR 104/102S TL (RRC):C; (G):C;71DB
TRACMAX	X-PRIVILO RF19 A23B1334C03C7120	SIM	215/60R16C 6PR 103/101T TL (RRC):C; (G):C;71DB
TRACMAX	X-PRIVILO RF19 A23B1375C03C7120	SIM	215/65R15C 6PR 104/102T TL (RRC):C; (G):C;71DB
TRACMAX	X-PRIVILO RF19 A23B3196C03C7120	SIM	185/65R15C 6PR 97/95S TL (RRC):C;(G):C;71DB

Certificador: CELAC Nº Certificado: CN-PNEU-0180-2024-CR Tipo: Produto Emissão: 06/08/2024
Validade: 05/08/2028 Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
16753922000100	WORLD STANDARDS SERVICOS E	VEO	R FREI CANECA, 322 - ANDAR 8 CO - CONSOLACAO - 5312, -	ATIVO	SOLICITANTE

REPRESENTACAO - EIRELI EPP		BRASIL Tel: (11) 3151-3121 Email: veo.cida@gmail.com

Marca	Modelo	Importado	Descrição
TRACMAX	X-PRIVILO A/T RF11 A25B2815C03E7630	SIM	LT215/85R16 10PR 115/112S TL (RRC):E;(G):E;76DB
TRACMAX	X-PRIVILO A/T RF11 A25B2827C03E7630	SIM	LT235/85R16 10PR 120/116S TL (RRC):E; (G):E;76DB
TRACMAX	X-PRIVILO AT08 A25B3736C03EE7630	SIM	LT235/75R15 10PR 116/113S TL
TRACMAX	X-PRIVILO M/T A25B2796C03E7530	SIM	33X12.50R17LT 10PR 120Q TL (RRC):E; (G):E;75DB
TRACMAX	X-PRIVILO M/T A25B2799C03E7530	SIM	33X12.50R18LT 10PR 118Q TL (RRC):E; (G):E;75DB
TRACMAX	X-PRIVILO M/T A25B2802C03E7530	SIM	35X12.50R17LT 10PR 125Q TL (RRC):E; (G):E;75DB
TRACMAX	X-PRIVILO M/T A25B2805C03E7530	SIM	35X12.50R18LT 10PR 123Q TL (RRC):E; (G):E;75DB
TRACMAX	X-PRIVILO M/T A25B2818C03E7530	SIM	LT225/75R16 10PR 115/112Q TL (RRC):E; (G):E;75DB
TRACMAX	X-PRIVILO M/T A25B2833C03E7530	SIM	LT245/75R16 10PR 120/116Q TL (RRC):E; (G):E;75DB
TRACMAX	X-PRIVILO M/T A25B2851C03E7530	SIM	LT265/70R17 10PR 121/118Q TL (RRC):E; (G):E;75DB
TRACMAX	X-PRIVILO M/T A25B2860C03E7530	SIM	LT265/75R16 10PR 123/120Q TL (RRC):E; (G):E;75DB
TRACMAX	X-PRIVILO M/T A25B2878C03E7530	SIM	LT285/70R17 8PR 121/118Q TL (RRC):E; (G):E;75DB
TRACMAX	X-PRIVILO M/T A25B2884C03E7530	SIM	LT285/75R16 10PR 126/123Q TL (RRC):E; (G):E;75DB
TRACMAX	X-PRIVILO M/T A25B2893C03E7530	SIM	LT305/70R16 10PR 124/121Q TL (RRC):E; (G):E;75DB
TRACMAX	X-PRIVILO M/T A25B2899C03E7530	SIM	LT315/75R16 10PR 127/124Q TL (RRC):E; (G):E;75DB
TRACMAX	X-PRIVILO RF06 A25B2821C03E7630	SIM	LT225/75R16 10PR 115/112S TL (RRC):E; (G):E;76DB
TRACMAX	X-PRIVILO RF06 A25B2830C03E7630	SIM	LT245/70R17 10PR 119/116S TL (RRC):E; (G):E;76DB
TRACMAX	X-PRIVILO RF06 A25B2839C03E7630	SIM	LT245/75R16 10PR 120/116S TL (RRC):E; (G):E;76DB
TRACMAX	X-PRIVILO RF06 A25B2842C03E7630	SIM	LT245/75R17 10PR 121/118S TL (RRC):E; (G):E;76DB
TRACMAX	X-PRIVILO RF06 A25B2857C03E7630	SIM	LT265/70R17 10PR 121/118S TL (RRC):E;(G):E;76DB
TRACMAX	X-PRIVILO RF06 A25B2866C03E7630	SIM	LT265/75R16 10PR 123/120S TL (RRC):E; (G):E;76DB
TRACMAX	X-PRIVILO RF06 A25B2881C03E7630	SIM	LT285/70R17 10PR 121/118S TL (RRC):E; (G):E;76DB
TRACMAX	X-PRIVILO RF06 A25B2890C03E7630	SIM	LT285/75R16 10PR 126/123S TL (RRC):E; (G):E;76DB
TRACMAX	X-PRIVILO RF06 A25B2896C03E7630	SIM	LT305/70R16 10PR 124/121S TL (RRC):E; (G):E;76DB
TRACMAX	X-PRIVILO RF06 A25B2902C03E7630	SIM	LT315/75R16 10PR 127/124S TL (RRC):E; (G):E;76DB
TRACMAX	X-PRIVILO RF19 A25B1450C03C7120	SIM	215/75R16C 10PR 116/114R TL (RRC):C; (G):C;71DB
TRACMAX	X-PRIVILO RF19 A25B1743C03C7120	SIM	225/75R16C 10PR 121/120R TL (RRC):C; (G):C;71DB
TRACMAX	X-PRIVILO RF19 A25B1914C03C7120	SIM	235/65R16C 8PR 115/113T TL (RRC):C; (G):C;71DB
TRACMAX	X-PRIVILO RF19 A25B1920C03C7120	SIM	235/65R16C 10PR 121/119R TL (RRC):C; (G):C;71DB
TRACMAX	X-PRIVILO RF19 A25B1957C03C7120	SIM	235/85R16C 10PR 120/116Q TL (RRC):C; (G):C;71DB

Certificador: CELAC **Nº Certificado:** CN-PNEU-0181-2024-CR **Tipo:** Produto **Emissão:** 06/08/2024
Validade: 05/08/2028 **Status do Certificado:** Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
16753922000100	WORLD STANDARDS SERVICOS E REPRESENTACAO - EIRELI EPP	VEO	R FREI CANECA, 322 - ANDAR 8 CO - CONSOLACAO - 5312, - BRASIL Tel: (11) 3151-3121 Email: veo.cida@gmail.com	ATIVO	SOLICITANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
TRACMAX	X-PRIVILO ET08 A09B3694C03EE7220	SIM	175/55R16 80H TL
TRACMAX	X-PRIVILO ET08 A09B3695C03EE7220	SIM	195/60R16 89H TL
TRACMAX	X-PRIVILO ET08 A09B3696C03EE7220	SIM	205/60R16 92H TL
TRACMAX	X-PRIVILO ET08 A09B3697C03EE7220	SIM	215/60R16 95H TL
TRACMAX	X-PRIVILO H/T A09B1355C03C7220	SIM	215/60R18 98H TL

TRACMAX	X-PRIVILO H/T A09B1600C03C7220	SIM	225/55R18 98H TL
TRACMAX	X-PRIVILO H/T A09B1674C03C7220	SIM	225/60R17 99H TL
TRACMAX	X-PRIVILO H/T A09B1881C03C7220	SIM	235/60R16 100H TL
TRACMAX	X-PRIVILO H/T A09B2104C03C7220	SIM	245/60R18 105H TL
TRACMAX	X-PRIVILO H/T A09B2437C03C7220	SIM	265/60R18 110H TL
TRACMAX	X-PRIVILO RS01 A09B1675C03C7120	SIM	225/60R17 99H TL
TRACMAX	X-PRIVILO RS01 A09B1882C03C7120	SIM	235/60R16 100H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX1 A09B0721C03B6910	SIM	195/55R15 85H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX1 A09B0741C03B6910	SIM	195/55R16 87H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX1 A09B0804C03B6910	SIM	195/60R16 89H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX1 A09B1002C03B6910	SIM	205/55R16 91H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX1 A09B1056C03B6910	SIM	205/60R15 91H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX1 A09B1076C03B6910	SIM	205/60R16 92H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX1 A09B1305C03B6910	SIM	215/60R16 95H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX1 A09B1654C03B6910	SIM	225/60R16 98H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX2 A09B0144C03C7020	SIM	165/55R13 70H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX2 A09B0169C03C7020	SIM	165/60R14 75H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX2 A09B0292C03C7020	SIM	175/60R13 77H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX2 A09B0308C03C7020	SIM	175/60R14 79H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX2 A09B0475C03C7020	SIM	185/55R14 80H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX2 A09B0483C03C7020	SIM	185/55R15 82H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX2 A09B0505C03C7020	SIM	185/55R16 83H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX2 A09B0530C03C7020	SIM	185/60R14 82H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX2 A09B0542C03C7020	SIM	185/60R15 84H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX2 A09B0556C03C7020	SIM	185/60R16 86H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX2 A09B0773C03C7020	SIM	195/60R14 86H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX2 A09B0785C03C7020	SIM	195/60R15 88H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX3 A09B0765C03B6910	SIM	195/55R20 95H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX3 A09B1601C03B6910	SIM	225/55R18 98H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A05B0064C01E7020	SIM	165/60R14 75H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A05B0181C01E7020	SIM	225/60R16 98H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A05B0203C01E7020	SIM	175/60R13 77H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A09B0158C03C7020	SIM	165/60R13 73H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A09B0170C03C7020	SIM	165/60R14 75H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A09B0282C01E7020	SIM	185/55R14 80H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A09B0293C03C7020	SIM	175/60R13 77H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A09B0298C01E7020	SIM	195/60R16 89H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A09B0309C03C7020	SIM	175/60R14 79H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A09B0309C03E7020	SIM	205/60R14 88H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A09B0309C03EE7020	SIM	175/60R14 79H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A09B0476C03C7020	SIM	185/55R14 80H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A09B0531C03C7020	SIM	185/60R14 82H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A09B0543C03C7020	SIM	185/60R15 84H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A09B0766C01E7120	SIM	165/60R13 73H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A09B0774C03C7120	SIM	195/60R14 86H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A09B0774C03EE7120	SIM	195/60R14 86H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A09B0786C03C7120	SIM	195/60R15 88H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A09B0786C03E7120	SIM	185/60R14 82H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A09B0786C03EE7120	SIM	195/60R15 88H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A09B0805C03C7120	SIM	195/60R16 89H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A09B1047C03C7120	SIM	205/60R14 88H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A09B1644C01E7120	SIM	185/60R15 84H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A09B1655C03C7120	SIM	225/60R16 98H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX9 A09B3483C03EC7330	SIM	225/60R17 99H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX9 A09B3486C03EC7330	SIM	235/60R16 100H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX9 A09B3489C03EC7330	SIM	245/60R18 105H TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX9 A09B3492C03EC7330	SIM	265/60R18 110H TL

Certificador: CELAC Nº Certificado: CN-PNEU-0182-2024-CR Tipo: Produto Emissão: 06/08/2024
Validade: 05/08/2028 Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
16753922000100	WORLD STANDARDS SERVICOS E REPRESENTACAO - EIRELI EPP	VEO	R FREI CANECA, 322 - ANDAR 8 CO - CONSOLACAO - 5312, - BRASIL Tel: (11) 3151-3121 Email: veo.cida@gmail.com	ATIVO	SOLICITANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
TRACMAX	X-PRIVILO A/T RF11 A05B2458C03E7530	SIM	265/65R17 112T TL
TRACMAX	X-PRIVILO AT08 A05B1717C03E7530	SIM	225/65R17 102T TL
TRACMAX	X-PRIVILO AT08 A05B1923C03E7530	SIM	235/65R17 104T TL
TRACMAX	X-PRIVILO AT08 A05B2328C03E7530	SIM	255/65R17 110T TL
TRACMAX	X-PRIVILO AT08 A05B2459C03E7530	SIM	265/65R17 112T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX2 A05B0018C03C7020	SIM	145/65R15 72T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX2 A05B0073C03C7020	SIM	155/65R13 73T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX2 A05B0084C03C7020	SIM	155/65R14 75T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX2 A05B0190C03C7020	SIM	165/65R13 77T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX2 A05B0201C03C7020	SIM	165/65R14 79T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX2 A05B0211C03C7020	SIM	165/65R15 81T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX2 A05B0336C03C7020	SIM	175/65R13 80T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX2 A05B0355C03C7020	SIM	175/65R14 82T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX2 A05B0383C03C7020	SIM	175/65R15 84T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX2 A05B0575C03C7020	SIM	185/65R14 86T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX2 A05B0594C03C7020	SIM	185/65R15 88T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A05B0074C03C7020	SIM	155/65R13 73T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A05B0074C03E7020	SIM	155/65R13 73T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A05B0085C03C7020	SIM	155/65R14 75T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A05B0085C03E7020	SIM	155/65R14 75T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A05B0191C03C7020	SIM	165/65R13 77T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A05B0191C03E7020	SIM	165/65R13 77T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A05B0202C03C7020	SIM	165/65R14 79T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A05B0202C03E7020	SIM	165/65R14 79T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A05B0212C03C7020	SIM	165/65R15 81T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A05B0212C03E7020	SIM	165/65R15 81T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A05B0337C03C7020	SIM	175/65R13 80T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A05B0337C03E7020	SIM	175/65R13 80T TL

Certificador: CELAC Nº Certificado: CN-PNEU-0183-2024-CR Tipo: Produto Emissão: 06/08/2024
Validade: 05/08/2028 Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
16753922000100	WORLD STANDARDS SERVICOS E REPRESENTACAO - EIRELI EPP	VEO	R FREI CANECA, 322 - ANDAR 8 CO - CONSOLACAO - 5312, - BRASIL Tel: (11) 3151-3121 Email: veo.cida@gmail.com	ATIVO	SOLICITANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
TRACMAX	X-PRIVILO A/T RF11 A03B1940C03E7530	SIM	235/70R16 106T TL
TRACMAX	X-PRIVILO A/T RF11 A03B2122C03E7530	SIM	245/70R16 107T TL
TRACMAX	X-PRIVILO A/T RF11 A03B2482C03E7530	SIM	265/70R16 112T TL
TRACMAX	X-PRIVILO A/T RF11 A03B2497C03E7530	SIM	265/70R17 115T TL
TRACMAX	X-PRIVILO AT08 A03B1433C03E7530	SIM	215/70R16 100T TL
TRACMAX	X-PRIVILO AT08 A03B1728C03E7530	SIM	225/70R16 103T TL
TRACMAX	X-PRIVILO AT08 A03B1941C03E7530	SIM	235/70R16 106T TL
TRACMAX	X-PRIVILO AT08 A03B2136C03E7530	SIM	245/70R17 110T TL
TRACMAX	X-PRIVILO AT08 A03B2346C03E7530	SIM	255/70R16 111T TL
TRACMAX	X-PRIVILO AT08 A03B2483C03E7530	SIM	265/70R16 112T TL
TRACMAX	X-PRIVILO AT08 A03B2498C03E7530	SIM	265/70R17 115T TL

TRACMAX	X-PRIVILO AT08 A03B2643C03E7530	SIM	275/70R16 114T TL
TRACMAX	X-PRIVILO RF06 A03B1942C03E7530	SIM	235/70R16 106T TL
TRACMAX	X-PRIVILO RF06 A03B2123C03E7530	SIM	245/70R16 107T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX1 A03B1132C03B6910	SIM	205/70R14 94T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX1 A03B1148C03B6910	SIM	205/70R15 96T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX2 A03B0006C03C7020	SIM	135/70R15 70T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX2 A03B0033C03C7020	SIM	145/70R13 71T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX2 A03B0094C03C7020	SIM	155/70R12 73T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX2 A03B0104C03C7020	SIM	155/70R13 75T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX2 A03B0220C03C7020	SIM	165/70R12 77T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX2 A03B0230C03C7020	SIM	165/70R13 79T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX2 A03B0240C03C7020	SIM	165/70R14 81T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX2 A03B0392C03C7020	SIM	175/70R12 81T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX2 A03B0401C03C7020	SIM	175/70R13 82T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX2 A03B0412C03C7020	SIM	175/70R14 84T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX2 A03B0610C03C7020	SIM	185/70R13 86T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX2 A03B0623C03C7020	SIM	185/70R14 88T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX2 A03B0872C03C7020	SIM	195/70R14 91T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A03B0024C03C7020	SIM	145/70R12 69T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A03B0024C03E7020	SIM	145/70R12 69T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A03B0034C03C7020	SIM	145/70R13 71T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A03B0034C03E7020	SIM	145/70R13 71T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A03B0095C03C7020	SIM	155/70R12 73T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A03B0095C03E7020	SIM	155/70R12 73T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A03B0105C03C7020	SIM	155/70R13 75T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A03B0105C03E7020	SIM	155/70R13 75T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A03B0108C03C7020	SIM	155/70R14 77T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A03B0108C03E7020	SIM	155/70R14 77T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A03B0221C03C7020	SIM	165/70R12 77T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A03B0221C03E7020	SIM	165/70R12 77T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A03B0231C03C7020	SIM	165/70R13 79T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A03B0231C03E7020	SIM	165/70R13 79T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A03B0241C03C7020	SIM	165/70R14 81T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A03B0241C03E7020	SIM	165/70R14 81T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A03B0386C03C7020	SIM	175/70R12 80T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A03B0386C03E7020	SIM	175/70R12 80T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A03B0402C03C7020	SIM	175/70R13 82T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A03B0402C03E7020	SIM	175/70R13 82T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A03B0413C03C7020	SIM	175/70R14 84T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A03B0413C03E7020	SIM	175/70R14 84T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A03B0611C03C7020	SIM	185/70R13 86T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A03B0611C03E7020	SIM	185/70R13 86T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A03B0624C03C7020	SIM	185/70R14 88T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A03B0624C03E7020	SIM	185/70R14 88T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A03B0873C03C7120	SIM	195/70R14 91T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A03B0873C03E7120	SIM	195/70R14 91T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A03B1139C03C7120	SIM	205/70R14 95T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A03B1139C03E7120	SIM	205/70R14 95T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A03B1149C03C7120	SIM	205/70R15 96T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A03B1149C03E7120	SIM	205/70R15 96T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A03B1413C03C7120	SIM	215/70R15 98T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX5 A03B1413C03E7120	SIM	215/70R15 98T TL

Certificador: CELAC **Nº Certificado:** CN-PNEU-0184-2024-CR **Tipo:** Produto **Emissão:** 06/08/2024
Validade: 05/08/2028 **Status do Certificado:** Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa

16753922000100	WORLD STANDARDS SERVICOS E REPRESENTACAO - EIRELI EPP	VEO	R FREI CANECA, 322 - ANDAR 8 CO - CONSOLACAO - 5312, - BRASIL Tel: (11) 3151-3121 Email: veo.cida@gmail.com	ATIVO	SOLICITANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
TRACMAX	X-PRIVILO A/T RF11 A02B1734C03E7530	SIM	225/75R15 102T TL
TRACMAX	X-PRIVILO A/T RF11 A02B2142C03E7530	SIM	245/75R16 111T TL
TRACMAX	X-PRIVILO A/T RF11 A02B2504C03E7530	SIM	265/75R16 116T TL
TRACMAX	X-PRIVILO AT08 A02B1737C03E7530	SIM	225/75R16 104T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX1 A02B1160C03B6910	SIM	205/75R15 97S TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX1 A02B1166C03B6910	SIM	205/75R15 97T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX9 A02B3420C03EC7330	SIM	215/75R15 100T TL
TRACMAX	X-PRIVILO TX9 A02B3423C03EC7330	SIM	245/75R16 111T TL

Nova Pesquisa
Certificados | Produtos | Serviços | Empresas | Organismos Acreditados

Certificados

Resultado da Consulta:
25 Certificado(s)
301 Produtos(s)
0 Serviços(s)

Página 1

Certificador: CELAC Nº Certificado: CN-PNEU-0356-2025-CI Tipo: Produto Emissão: 29/07/2025
Validade: 28/07/2029 Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
36107805000186	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	R ITACIBA, 135 - SALA 610 C - PRAIA DE ITAPARICA - VILA VELHA, - BRASIL Tel: (27) 98863-4832 Email: cristoffer878317@outlook.com	ATIVO	SOLICITANTE
	SHANDONG YOUYUE RUBBER TECHNOLOGY CO., LTD	SHANDONG YOUYUE RUBBER TECHNOLOGY CO., L	NO.1, FUTIAN ROAD, ZHUCHENG,, - - - WEIFANG CITY, SHANDO, - CHINA Tel: +86 152 7525 1258 Email: issac@youyuerubber.com	ATIVO	CENTRO DE TECNOLOGIA/FABRICANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
ZELDA	SURATE HP YY003	SIM	155/80R13 79T TL
ZELDA	SURATE HP YY009	SIM	165/80R13 83T TL

Certificador: CELAC Nº Certificado: CN-PNEU-0357-2025-CI Tipo: Produto Emissão: 29/07/2025
Validade: 28/07/2029 Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
36107805000186	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	R ITACIBA, 135 - SALA 610 C - PRAIA DE ITAPARICA - VILA VELHA, - BRASIL Tel: (27) 98863-4832 Email: cristoffer878317@outlook.com	ATIVO	SOLICITANTE
	SHANDONG YOUYUE RUBBER TECHNOLOGY CO., LTD	SHANDONG YOUYUE RUBBER TECHNOLOGY CO., L	NO.1, FUTIAN ROAD, ZHUCHENG,, - - - WEIFANG CITY, SHANDO, - CHINA Tel: +86 152 7525 1258 Email: issac@youyuerubber.com	ATIVO	CENTRO DE TECNOLOGIA/FABRICANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
ZELDA	ROLLANDER A/T YY022	SIM	215/75R15 100T TL
ZELDA	ROLLANDER A/T YY028	SIM	225/75R15 102T TL
ZELDA	ROLLANDER A/T YY034	SIM	245/75R16 111T TL
ZELDA	SURATE HP YY2692	SIM	175/75R13 85T TL
ZELDA	SURATE HP YY2700	SIM	175/75R14 86T TL

Certificador: CELAC Nº Certificado: CN-PNEU-0358-2025-CI Tipo: Produto Emissão: 29/07/2025
Validade: 28/07/2029 Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
36107805000186	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	R ITACIBA, 135 - SALA 610 C - PRAIA DE ITAPARICA - VILA VELHA, - BRASIL Tel: (27) 98863-4832	ATIVO	SOLICITANTE

			Email: cristoffer878317@outlook.com		
	SHANDONG YOUYUE RUBBER TECHNOLOGY CO., LTD	SHANDONG YOUYUE RUBBER TECHNOLOGY CO., L	NO.1, FUTIAN ROAD, ZHUCHENG,, - - - WEIFANG CITY, SHANDO, - CHINA Tel: +86 152 7525 1258 Email: issac@youyuerubber.com	ATIVO	CENTRO DE TECNOLOGIA/FABRICANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
ZELDA	ROLLANDER A/T YY101	SIM	265/70R15 112T TL
ZELDA	ROLLANDER A/T YY107	SIM	215/70R16 100T TL
ZELDA	ROLLANDER A/T YY113	SIM	225/70R16 103T TL
ZELDA	ROLLANDER A/T YY119	SIM	235/70R16 106T TL
ZELDA	ROLLANDER A/T YY125	SIM	255/70R16 111T TL
ZELDA	ROLLANDER A/T YY131	SIM	265/70R16 112T TL
ZELDA	ROLLANDER A/T YY137	SIM	265/70R17 115T TL
ZELDA	SURATE HP YY059	SIM	155/70R13 75T TL
ZELDA	SURATE HP YY065	SIM	165/70R13 79T TL
ZELDA	SURATE HP YY071	SIM	175/70R13 82T TL
ZELDA	SURATE HP YY077	SIM	185/70R13 86T TL
ZELDA	SURATE HP YY083	SIM	155/70R14 77T TL
ZELDA	SURATE HP YY089	SIM	165/70R14 81T TL
ZELDA	SURATE HP YY095	SIM	175/70R14 84T TL

Certificador: CELAC **Nº Certificado:** CN-PNEU-0359-2025-CI **Tipo:** Produto **Emissão:** 29/07/2025
Validade: 28/07/2029 **Status do Certificado:** Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
36107805000186	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	R ITACIBA, 135 - SALA 610 C - PRAIA DE ITAPARICA - VILA VELHA, - BRASIL Tel: (27) 98863-4832 Email: cristoffer878317@outlook.com	ATIVO	SOLICITANTE
	SHANDONG YOUYUE RUBBER TECHNOLOGY CO., LTD	SHANDONG YOUYUE RUBBER TECHNOLOGY CO., L	NO.1, FUTIAN ROAD, ZHUCHENG,, - - - WEIFANG CITY, SHANDO, - CHINA Tel: +86 152 7525 1258 Email: issac@youyuerubber.com	ATIVO	CENTRO DE TECNOLOGIA/FABRICANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
ZELDA	SURATE HP YY186	SIM	185/70R14 88H TL
ZELDA	SURATE HP YY192	SIM	195/70R14 91H TL
ZELDA	SURATE HP YY198	SIM	205/70R14 94H TL
ZELDA	SURATE HP YY204	SIM	215/70R14 96H TL
ZELDA	SURATE HP YY210	SIM	205/70R15 96H TL
ZELDA	SURATE HP YY216	SIM	215/70R15 98H TL
ZELDA	SURATE HP YY222	SIM	225/70R15 100H TL
ZELDA	SURATE HT YY228	SIM	215/70R16 100H TL
ZELDA	SURATE HT YY234	SIM	235/70R16 106H TL
ZELDA	SURATE HT YY240	SIM	255/70R16 111H TL
ZELDA	SURATE HT YY246	SIM	265/70R16 112H TL
ZELDA	SURATE HT YY252	SIM	275/70R16 114H TL
ZELDA	SURATE HT YY258	SIM	265/70R17 115H TL
ZELDA	SURATE HT YY264	SIM	255/70R18 113H TL
ZELDA	SURATE HT YY270	SIM	265/70R18 116H TL

Certificador: CELAC **Nº Certificado:** CN-PNEU-0360-2025-CI **Tipo:** Produto **Emissão:** 29/07/2025
Validade: 28/07/2029 **Status do Certificado:** Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
36107805000186	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	R ITACIBA, 135 - SALA 610 C - PRAIA DE ITAPARICA - VILA VELHA, - BRASIL Tel: (27) 98863-4832 Email: cristoffer878317@outlook.com	ATIVO	SOLICITANTE
	SHANDONG YOUYUE RUBBER TECHNOLOGY	SHANDONG YOUYUE RUBBER TECHNOLOGY	NO.1, FUTIAN ROAD, ZHUCHENG,, - - - WEIFANG	ATIVO	CENTRO DE TECNOLOGIA/FABRICANTE

	CO., LTD	CO., L	CITY, SHANDO, - CHINA Tel: +86 152 7525 1258 Email: issac@youyuerubber.com

Marca	Modelo	Importado	Descrição
ZELDA	ROLLANDER A/T YY339	SIM	215/65R16 98T TL
ZELDA	ROLLANDER A/T YY345	SIM	235/65R17 104T TL
ZELDA	ROLLANDER A/T YY351	SIM	245/65R17 107T TL
ZELDA	ROLLANDER A/T YY357	SIM	265/65R17 112T TL
ZELDA	ROLLANDER A/T YY363	SIM	275/65R18 116T TL
ZELDA	SURATE HP YY315	SIM	155/65R13 73T TL
ZELDA	SURATE HP YY321	SIM	165/65R13 77T TL
ZELDA	SURATE HP YY327	SIM	155/65R14 75T TL
ZELDA	SURATE HP YY333	SIM	165/65R14 79T TL

Certificador: CELAC Nº Certificado: CN-PNEU-0361-2025-CI Tipo: Produto Emissão: 29/07/2025
Validade: 28/07/2029 Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
36107805000186	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	R ITACIBA, 135 - SALA 610 C - PRAIA DE ITAPARICA - VILA VELHA, - BRASIL Tel: (27) 98863-4832 Email: cristoffer878317@outlook.com	ATIVO	SOLICITANTE
	SHANDONG YOUYUE RUBBER TECHNOLOGY CO., LTD	SHANDONG YOUYUE RUBBER TECHNOLOGY CO., L	NO.1, FUTIAN ROAD, ZHUCHENG,, - - - WEIFANG CITY, SHANDO, - CHINA Tel: +86 152 7525 1258 Email: issac@youyuerubber.com	ATIVO	CENTRO DE TECNOLOGIA/FABRICANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
ZELDA	SURATE HP YY402	SIM	175/65R14 82H TL
ZELDA	SURATE HP YY408	SIM	185/65R14 86H TL
ZELDA	SURATE HP YY414	SIM	165/65R15 81H TL
ZELDA	SURATE HP YY420	SIM	175/65R15 84H TL
ZELDA	SURATE HP YY426	SIM	185/65R15 88H TL
ZELDA	SURATE HP YY432	SIM	205/65R15 94H TL
ZELDA	SURATE HP YY438	SIM	215/65R15 96H TL
ZELDA	SURATE HP YY444	SIM	205/65R16 95H TL
ZELDA	SURATE HP YY450	SIM	215/65R16 98H TL
ZELDA	SURATE HT YY456	SIM	225/65R17 102H TL
ZELDA	SURATE HT YY462	SIM	255/65R17 110H TL
ZELDA	SURATE HT YY468	SIM	265/65R17 112H TL
ZELDA	SURATE HT YY474	SIM	275/65R17 115H TL
ZELDA	SURATE HT YY480	SIM	285/65R17 116H TL
ZELDA	SURATE HT YY486	SIM	275/65R18 116H TL

Certificador: CELAC Nº Certificado: CN-PNEU-0362-2025-CI Tipo: Produto Emissão: 29/07/2025
Validade: 28/07/2029 Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
36107805000186	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	R ITACIBA, 135 - SALA 610 C - PRAIA DE ITAPARICA - VILA VELHA, - BRASIL Tel: (27) 98863-4832 Email: cristoffer878317@outlook.com	ATIVO	SOLICITANTE
	SHANDONG YOUYUE RUBBER TECHNOLOGY CO., LTD	SHANDONG YOUYUE RUBBER TECHNOLOGY CO., L	NO.1, FUTIAN ROAD, ZHUCHENG,, - - - WEIFANG CITY, SHANDO, - CHINA Tel: +86 152 7525 1258 Email: issac@youyuerubber.com	ATIVO	CENTRO DE TECNOLOGIA/FABRICANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
ZELDA	SURATE HP YY525	SIM	195/65R15 91V TL
ZELDA	SURATE HT YY531	SIM	215/65R17 99V TL
ZELDA	SURATE HT YY537	SIM	235/65R17 104V TL

Certificador: CELAC **Nº Certificado:** CN-PNEU-0363-2025-CI **Tipo:** Produto **Emissão:** 29/07/2025
Validade: 28/07/2029 **Status do Certificado:** Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
36107805000186	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	R ITACIBA, 135 - SALA 610 C - PRAIA DE ITAPARICA - VILA VELHA, - BRASIL Tel: (27) 98863-4832 Email: cristoffer878317@outlook.com	ATIVO	SOLICITANTE
	SHANDONG YOUYUE RUBBER TECHNOLOGY CO., LTD	SHANDONG YOUYUE RUBBER TECHNOLOGY CO., L	NO.1, FUTIAN ROAD, ZHUCHENG,, - - - WEIFANG CITY, SHANDO, - CHINA Tel: +86 152 7525 1258 Email: issac@youyuerubber.com	ATIVO	CENTRO DE TECNOLOGIA/FABRICANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
ZELDA	ROLLANDER A/T YY557	SIM	265/60R18 110T TL
ZELDA	SURATE HP YY551	SIM	175/60R13 77T TL

Certificador: CELAC **Nº Certificado:** CN-PNEU-0364-2025-CI **Tipo:** Produto **Emissão:** 29/07/2025
Validade: 28/07/2029 **Status do Certificado:** Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
36107805000186	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	R ITACIBA, 135 - SALA 610 C - PRAIA DE ITAPARICA - VILA VELHA, - BRASIL Tel: (27) 98863-4832 Email: cristoffer878317@outlook.com	ATIVO	SOLICITANTE
	SHANDONG YOUYUE RUBBER TECHNOLOGY CO., LTD	SHANDONG YOUYUE RUBBER TECHNOLOGY CO., L	NO.1, FUTIAN ROAD, ZHUCHENG,, - - - WEIFANG CITY, SHANDO, - CHINA Tel: +86 152 7525 1258 Email: issac@youyuerubber.com	ATIVO	CENTRO DE TECNOLOGIA/FABRICANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
ZELDA	ROLLANDER A/T YY655	SIM	225/60R17 99H TL
ZELDA	SURATE HP YY583	SIM	185/55R14 80H TL
ZELDA	SURATE HP YY589	SIM	165/60R14 75H TL
ZELDA	SURATE HP YY595	SIM	175/60R14 79H TL
ZELDA	SURATE HP YY601	SIM	185/60R14 82H TL
ZELDA	SURATE HP YY607	SIM	195/60R14 86H TL
ZELDA	SURATE HP YY613	SIM	205/60R14 88H TL
ZELDA	SURATE HP YY619	SIM	165/60R15 77H TL
ZELDA	SURATE HP YY625	SIM	175/60R15 81H TL
ZELDA	SURATE HP YY631	SIM	185/60R15 84H TL
ZELDA	SURATE HP YY637	SIM	195/60R16 89H TL
ZELDA	SURATE HP YY643	SIM	215/60R16 95H TL
ZELDA	SURATE HP YY649	SIM	235/60R16 100H TL
ZELDA	SURATE HT YY661	SIM	245/60R18 105H TL
ZELDA	SURATE HT YY667	SIM	265/60R18 110H TL
ZELDA	SURATE HT YY673	SIM	285/60R18 116H TL

Certificador: CELAC **Nº Certificado:** CN-PNEU-0365-2025-CI **Tipo:** Produto **Emissão:** 29/07/2025
Validade: 28/07/2029 **Status do Certificado:** Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
36107805000186	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	R ITACIBA, 135 - SALA 610 C - PRAIA DE ITAPARICA - VILA VELHA, - BRASIL Tel: (27) 98863-4832 Email: cristoffer878317@outlook.com	ATIVO	SOLICITANTE
	SHANDONG YOUYUE RUBBER TECHNOLOGY CO., LTD	SHANDONG YOUYUE RUBBER TECHNOLOGY CO., L	NO.1, FUTIAN ROAD, ZHUCHENG,, - - - WEIFANG CITY, SHANDO, - CHINA Tel: +86 152 7525 1258 Email: issac@youyuerubber.com	ATIVO	CENTRO DE TECNOLOGIA/FABRICANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
ZELDA	SURATE HP YY726	SIM	165/55R15 75V TL
ZELDA	SURATE HP YY732	SIM	175/55R15 77V TL

ZELDA	SURATE HP YY738	SIM	185/55R15 82V TL
ZELDA	SURATE HP YY744	SIM	195/55R15 85V TL
ZELDA	SURATE HP YY750	SIM	195/60R15 88V TL
ZELDA	SURATE HP YY756	SIM	205/60R15 91V TL
ZELDA	SURATE HP YY762	SIM	225/60R15 96V TL
ZELDA	SURATE HP YY768	SIM	175/55R16 80V TL
ZELDA	SURATE HP YY774	SIM	185/55R16 83V TL
ZELDA	SURATE HP YY780	SIM	195/55R16 87V TL
ZELDA	SURATE HP YY786	SIM	205/55R16 91V TL
ZELDA	SURATE HP YY792	SIM	215/55R16 93V TL
ZELDA	SURATE HP YY798	SIM	205/60R16 92V TL
ZELDA	SURATE HP YY804	SIM	225/60R16 98V TL
ZELDA	SURATE HT YY810	SIM	225/60R17 99V TL

Certificador: CELAC Nº Certificado: CN-PNEU-0366-2025-CI Tipo: Produto Emissão: 29/07/2025
Validade: 28/07/2029 Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
36107805000186	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	R ITACIBA, 135 - SALA 610 C - PRAIA DE ITAPARICA - VILA VELHA, - BRASIL Tel: (27) 98863-4832 Email: cristoffer878317@outlook.com	ATIVO	SOLICITANTE
	SHANDONG YOUYUE RUBBER TECHNOLOGY CO., LTD	SHANDONG YOUYUE RUBBER TECHNOLOGY CO., L	NO.1, FUTIAN ROAD, ZHUCHENG,, - - - WEIFANG CITY, SHANDO, - CHINA Tel: +86 152 7525 1258 Email: issac@youyuerubber.com	ATIVO	CENTRO DE TECNOLOGIA/FABRICANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
ZELDA	SURATE HP YY847	SIM	175/50R15 75H TL

Certificador: CELAC Nº Certificado: CN-PNEU-0367-2025-CI Tipo: Produto Emissão: 29/07/2025
Validade: 28/07/2029 Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
36107805000186	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	R ITACIBA, 135 - SALA 610 C - PRAIA DE ITAPARICA - VILA VELHA, - BRASIL Tel: (27) 98863-4832 Email: cristoffer878317@outlook.com	ATIVO	SOLICITANTE
	SHANDONG YOUYUE RUBBER TECHNOLOGY CO., LTD	SHANDONG YOUYUE RUBBER TECHNOLOGY CO., L	NO.1, FUTIAN ROAD, ZHUCHENG,, - - - WEIFANG CITY, SHANDO, - CHINA Tel: +86 152 7525 1258 Email: issac@youyuerubber.com	ATIVO	CENTRO DE TECNOLOGIA/FABRICANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
ZELDA	SURATE HP YY857	SIM	195/50R15 82V TL
ZELDA	SURATE HP YY863	SIM	195/50R16 84V TL

Certificador: CELAC Nº Certificado: CN-PNEU-0368-2025-CI Tipo: Produto Emissão: 29/07/2025
Validade: 28/07/2029 Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
36107805000186	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	R ITACIBA, 135 - SALA 610 C - PRAIA DE ITAPARICA - VILA VELHA, - BRASIL Tel: (27) 98863-4832 Email: cristoffer878317@outlook.com	ATIVO	SOLICITANTE
	SHANDONG YOUYUE RUBBER TECHNOLOGY CO., LTD	SHANDONG YOUYUE RUBBER TECHNOLOGY CO., L	NO.1, FUTIAN ROAD, ZHUCHENG,, - - - WEIFANG CITY, SHANDO, - CHINA Tel: +86 152 7525 1258 Email: issac@youyuerubber.com	ATIVO	CENTRO DE TECNOLOGIA/FABRICANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
ZELDA	ROLLANDER A/T XL YY874	SIM	235/75R15 109T TL

Certificador: CELAC **Nº Certificado:** CN-PNEU-0369-2025-CI **Tipo:** Produto **Emissão:** 29/07/2025
Validade: 28/07/2029 **Status do Certificado:** Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
36107805000186	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	R ITACIBA, 135 - SALA 610 C - PRAIA DE ITAPARICA - VILA VELHA, - BRASIL Tel: (27) 98863-4832 Email: cristoffer878317@outlook.com	ATIVO	SOLICITANTE
	SHANDONG YOUYUE RUBBER TECHNOLOGY CO., LTD	SHANDONG YOUYUE RUBBER TECHNOLOGY CO., L	NO.1, FUTIAN ROAD, ZHUCHENG,, - - - WEIFANG CITY, SHANDO, - CHINA Tel: +86 152 7525 1258 Email: issac@youyuerubber.com	ATIVO	CENTRO DE TECNOLOGIA/FABRICANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
ZELDA	ROLLANDER A/T XL YY883	SIM	245/70R16 111T TL

Certificador: CELAC **Nº Certificado:** CN-PNEU-0370-2025-CI **Tipo:** Produto **Emissão:** 29/07/2025
Validade: 28/07/2029 **Status do Certificado:** Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
36107805000186	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	R ITACIBA, 135 - SALA 610 C - PRAIA DE ITAPARICA - VILA VELHA, - BRASIL Tel: (27) 98863-4832 Email: cristoffer878317@outlook.com	ATIVO	SOLICITANTE
	SHANDONG YOUYUE RUBBER TECHNOLOGY CO., LTD	SHANDONG YOUYUE RUBBER TECHNOLOGY CO., L	NO.1, FUTIAN ROAD, ZHUCHENG,, - - - WEIFANG CITY, SHANDO, - CHINA Tel: +86 152 7525 1258 Email: issac@youyuerubber.com	ATIVO	CENTRO DE TECNOLOGIA/FABRICANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
ZELDA	SURATE HT XL YY893	SIM	225/70R16 107H TL
ZELDA	SURATE HT XL YY899	SIM	245/70R16 111H TL

Certificador: CELAC **Nº Certificado:** CN-PNEU-0371-2025-CI **Tipo:** Produto **Emissão:** 29/07/2025
Validade: 28/07/2029 **Status do Certificado:** Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
36107805000186	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	R ITACIBA, 135 - SALA 610 C - PRAIA DE ITAPARICA - VILA VELHA, - BRASIL Tel: (27) 98863-4832 Email: cristoffer878317@outlook.com	ATIVO	SOLICITANTE
	SHANDONG YOUYUE RUBBER TECHNOLOGY CO., LTD	SHANDONG YOUYUE RUBBER TECHNOLOGY CO., L	NO.1, FUTIAN ROAD, ZHUCHENG,, - - - WEIFANG CITY, SHANDO, - CHINA Tel: +86 152 7525 1258 Email: issac@youyuerubber.com	ATIVO	CENTRO DE TECNOLOGIA/FABRICANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
ZELDA	SURATE HP XL YY911	SIM	175/65R14 86T TL
ZELDA	SURATE HP XL YY917	SIM	195/65R15 95T TL

Certificador: CELAC **Nº Certificado:** CN-PNEU-0372-2025-CI **Tipo:** Produto **Emissão:** 29/07/2025
Validade: 28/07/2029 **Status do Certificado:** Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
36107805000186	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	R ITACIBA, 135 - SALA 610 C - PRAIA DE ITAPARICA - VILA VELHA, - BRASIL Tel: (27) 98863-4832 Email: cristoffer878317@outlook.com	ATIVO	SOLICITANTE
	SHANDONG YOUYUE RUBBER TECHNOLOGY CO., LTD	SHANDONG YOUYUE RUBBER TECHNOLOGY CO., L	NO.1, FUTIAN ROAD, ZHUCHENG,, - - - WEIFANG CITY, SHANDO, - CHINA Tel: +86 152 7525 1258 Email: issac@youyuerubber.com	ATIVO	CENTRO DE TECNOLOGIA/FABRICANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
ZELDA	SURATE HT XL YY929	SIM	245/65R17 111H TL
ZELDA	SURATE HT XL YY935	SIM	235/65R18 110H TL

Certificador: CELAC Nº Certificado: CN-PNEU-0373-2025-CI Tipo: Produto Emissão: 29/07/2025
Validade: 28/07/2029 Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
36107805000186	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	R ITACIBA, 135 - SALA 610 C - PRAIA DE ITAPARICA - VILA VELHA, - BRASIL Tel: (27) 98863-4832 Email: cristoffer878317@outlook.com	ATIVO	SOLICITANTE
	SHANDONG YOUYUE RUBBER TECHNOLOGY CO., LTD	SHANDONG YOUYUE RUBBER TECHNOLOGY CO., L	NO.1, FUTIAN ROAD, ZHUCHENG,, - - - WEIFANG CITY, SHANDO, - CHINA Tel: +86 152 7525 1258 Email: issac@youyuerubber.com	ATIVO	CENTRO DE TECNOLOGIA/FABRICANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
ZELDA	ROLLANDER A/T XL YY946	SIM	275/55R20 117T TL

Certificador: CELAC Nº Certificado: CN-PNEU-0374-2025-CI Tipo: Produto Emissão: 29/07/2025
Validade: 28/07/2029 Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
36107805000186	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	R ITACIBA, 135 - SALA 610 C - PRAIA DE ITAPARICA - VILA VELHA, - BRASIL Tel: (27) 98863-4832 Email: cristoffer878317@outlook.com	ATIVO	SOLICITANTE
	SHANDONG YOUYUE RUBBER TECHNOLOGY CO., LTD	SHANDONG YOUYUE RUBBER TECHNOLOGY CO., L	NO.1, FUTIAN ROAD, ZHUCHENG,, - - - WEIFANG CITY, SHANDO, - CHINA Tel: +86 152 7525 1258 Email: issac@youyuerubber.com	ATIVO	CENTRO DE TECNOLOGIA/FABRICANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
ZELDA	SURATE HT XL YY960	SIM	215/60R17 100H TL
ZELDA	SURATE HT XL YY966	SIM	235/60R17 106H TL
ZELDA	SURATE HT XL YY972	SIM	255/60R17 110H TL
ZELDA	SURATE HT XL YY978	SIM	225/60R18 104H TL
ZELDA	SURATE HT XL YY984	SIM	235/60R18 107H TL
ZELDA	SURATE HT XL YY990	SIM	255/60R18 112H TL

Certificador: CELAC Nº Certificado: CN-PNEU-0375-2025-CI Tipo: Produto Emissão: 29/07/2025
Validade: 28/07/2029 Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
36107805000186	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	R ITACIBA, 135 - SALA 610 C - PRAIA DE ITAPARICA - VILA VELHA, - BRASIL Tel: (27) 98863-4832 Email: cristoffer878317@outlook.com	ATIVO	SOLICITANTE
	SHANDONG YOUYUE RUBBER TECHNOLOGY CO., LTD	SHANDONG YOUYUE RUBBER TECHNOLOGY CO., L	NO.1, FUTIAN ROAD, ZHUCHENG,, - - - WEIFANG CITY, SHANDO, - CHINA Tel: +86 152 7525 1258 Email: issac@youyuerubber.com	ATIVO	CENTRO DE TECNOLOGIA/FABRICANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1037	SIM	205/55ZR16 94W TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1043	SIM	215/55ZR16 97W TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1049	SIM	225/55ZR16 99W TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1055	SIM	205/55ZR17 95W TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1061	SIM	215/55ZR17 98W TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1067	SIM	225/55ZR17 101W TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1073	SIM	235/55ZR17 103W TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1079	SIM	215/55ZR18 99W TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1085	SIM	225/55ZR18 102W TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1091	SIM	235/55ZR18 104W TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1097	SIM	255/55ZR18 109W TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1103	SIM	205/55ZR19 97W TL

ZELDA	ARCHFORCE XL YY1109	SIM	225/55ZR19 103W TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1115	SIM	235/55ZR19 105W TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1121	SIM	245/55ZR19 107W TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1127	SIM	255/55ZR19 111W TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1133	SIM	235/55ZR20 105W TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1139	SIM	255/55ZR20 110W TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1145	SIM	275/55ZR20 117W TL
ZELDA	SURATE HP XL YY1031	SIM	205/60R16 96V TL
ZELDA	SURATE HT XL YY1151	SIM	225/55R18 102V TL
ZELDA	SURATE HT XL YY1157	SIM	235/55R18 104V TL
ZELDA	SURATE HT XL YY1163	SIM	275/60R20 116V TL

Certificador: CELAC **Nº Certificado:** CN-PNEU-0376-2025-CI **Tipo:** Produto **Emissão:** 29/07/2025
Validade: 28/07/2029 **Status do Certificado:** Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
36107805000186	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	R ITACIBA, 135 - SALA 610 C - PRAIA DE ITAPARICA - VILA VELHA, - BRASIL Tel: (27) 98863-4832 Email: cristoffer878317@outlook.com	ATIVO	SOLICITANTE
	SHANDONG YOUYUE RUBBER TECHNOLOGY CO., LTD	SHANDONG YOUYUE RUBBER TECHNOLOGY CO., L	NO.1, FUTIAN ROAD, ZHUCHENG,, - - - WEIFANG CITY, SHANDO, - CHINA Tel: +86 152 7525 1258 Email: issac@youyuerubber.com	ATIVO	CENTRO DE TECNOLOGIA/FABRICANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1324	SIM	195/45ZR16 84W TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1330	SIM	205/45ZR16 87W TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1336	SIM	215/45ZR16 90W TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1342	SIM	205/50ZR16 91W TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1348	SIM	195/40ZR17 81W TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1354	SIM	205/40ZR17 84W TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1360	SIM	215/40ZR17 87W TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1366	SIM	245/40ZR17 95W TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1372	SIM	195/45ZR17 85W TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1378	SIM	205/45ZR17 88W TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1384	SIM	215/45ZR17 91W TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1390	SIM	225/45ZR17 94Y TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1396	SIM	235/45ZR17 97W TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1402	SIM	245/45ZR17 99W TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1408	SIM	205/50ZR17 93W TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1414	SIM	215/50ZR17 95W TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1420	SIM	225/50ZR17 98W TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1426	SIM	235/50ZR17 100W TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1432	SIM	225/35ZR18 87Y TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1438	SIM	245/35ZR18 92Y TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1444	SIM	215/35ZR18 84W TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1450	SIM	255/35ZR18 94Y TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1456	SIM	265/35ZR18 97Y TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1462	SIM	275/35ZR18 99W TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1468	SIM	215/40ZR18 89Y TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1474	SIM	225/40ZR18 92Y TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1480	SIM	235/40ZR18 95Y TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1486	SIM	245/40ZR18 97Y TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1492	SIM	255/40ZR18 99Y TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1498	SIM	265/40ZR18 101W TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1504	SIM	275/40ZR18 103W TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1510	SIM	215/45ZR18 93Y TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1516	SIM	225/45ZR18 95Y TL

ZELDA	ARCHFORCE XL YY1522	SIM	235/45ZR18 98W TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1528	SIM	245/45ZR18 100Y TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1534	SIM	255/45ZR18 103Y TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1540	SIM	215/50ZR18 96W TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1546	SIM	225/50ZR18 99W TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1552	SIM	235/50ZR18 101W TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1558	SIM	245/50ZR18 104W TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1564	SIM	255/50ZR18 106W TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1570	SIM	255/30ZR19 91Y TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1576	SIM	275/30ZR19 96Y TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1582	SIM	225/35ZR19 88Y TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1588	SIM	235/35ZR19 91Y TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1594	SIM	245/35ZR19 93Y TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1600	SIM	255/35ZR19 96Y TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1606	SIM	275/35ZR19 100Y TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1612	SIM	225/40ZR19 93Y TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1618	SIM	235/40ZR19 96Y TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1624	SIM	245/40ZR19 98Y TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1630	SIM	255/40ZR19 100Y TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1636	SIM	275/40ZR19 105W TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1642	SIM	225/45ZR19 96Y TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1648	SIM	235/45ZR19 99Y TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1654	SIM	245/45ZR19 102W TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1660	SIM	255/45ZR19 104W TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1666	SIM	285/45ZR19 111W TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1672	SIM	235/50ZR19 103W TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1678	SIM	255/50ZR19 107W TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1684	SIM	265/50ZR19 110W TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1690	SIM	245/30ZR20 90Y TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1696	SIM	285/30ZR20 99Y TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1702	SIM	275/30ZR20 97Y TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1708	SIM	225/35ZR20 90W TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1714	SIM	235/35ZR20 92W TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1720	SIM	245/35ZR20 95Y TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1726	SIM	255/35ZR20 97Y TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1732	SIM	275/35ZR20 102Y TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1738	SIM	315/35ZR20 110W TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1744	SIM	245/40ZR20 99Y TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1750	SIM	255/40ZR20 101W TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1756	SIM	275/40ZR20 106W TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1762	SIM	285/40ZR20 108W TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1768	SIM	245/45ZR20 103W TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1774	SIM	255/45ZR20 105W TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1780	SIM	265/45ZR20 108Y TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1786	SIM	275/45ZR20 110W TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1792	SIM	235/50ZR20 104W TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1798	SIM	245/50ZR20 105W TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1804	SIM	255/50ZR20 109W TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1810	SIM	265/50ZR20 111W TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1816	SIM	285/50ZR20 116W TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1822	SIM	295/35ZR21 107Y TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1828	SIM	255/40ZR21 102W TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1834	SIM	295/40ZR21 111Y TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1840	SIM	265/45ZR21 108W TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1846	SIM	275/45ZR21 110Y TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1852	SIM	275/50ZR21 113W TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1858	SIM	245/30ZR22 92W TL

ZELDA	ARCHFORCE XL YY1864	SIM	255/30ZR22 95W TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1870	SIM	315/30ZR22 107Y TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1876	SIM	265/35ZR22 102Y TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1882	SIM	275/35ZR22 104Y TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1888	SIM	285/35ZR22 106Y TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1894	SIM	265/40ZR22 106Y TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1900	SIM	275/40ZR22 107W TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1906	SIM	285/40ZR22 110W TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1912	SIM	305/40ZR22 114W TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1918	SIM	285/45ZR22 114W TL
ZELDA	ARCHFORCE XL YY1924	SIM	305/45ZR22 118W TL
ZELDA	SURATE HP XL YY1318	SIM	195/45R15 82V TL
ZELDA	SURATE HT XL YY1930	SIM	285/50R20 116V TL

Certificador: CELAC Nº Certificado: CN-PNEU-0377-2025-CI Tipo: Produto Emissão: 29/07/2025
Validade: 28/07/2029 Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
36107805000186	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	R ITACIBA, 135 - SALA 610 C - PRAIA DE ITAPARICA - VILA VELHA, - BRASIL Tel: (27) 98863-4832 Email: cristoffer878317@outlook.com	ATIVO	SOLICITANTE
	SHANDONG YOUYUE RUBBER TECHNOLOGY CO., LTD	SHANDONG YOUYUE RUBBER TECHNOLOGY CO., L	NO.1, FUTIAN ROAD, ZHUCHENG,, - - - WEIFANG CITY, SHANDO, - CHINA Tel: +86 152 7525 1258 Email: issac@youyuerubber.com	ATIVO	CENTRO DE TECNOLOGIA/FABRICANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
ZELDA	VANCRUISER YY2143	SIM	155R13C 85/83T TL

Certificador: CELAC Nº Certificado: CN-PNEU-0378-2025-CI Tipo: Produto Emissão: 29/07/2025
Validade: 28/07/2029 Status do Certificado: Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
36107805000186	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	R ITACIBA, 135 - SALA 610 C - PRAIA DE ITAPARICA - VILA VELHA, - BRASIL Tel: (27) 98863-4832 Email: cristoffer878317@outlook.com	ATIVO	SOLICITANTE
	SHANDONG YOUYUE RUBBER TECHNOLOGY CO., LTD	SHANDONG YOUYUE RUBBER TECHNOLOGY CO., L	NO.1, FUTIAN ROAD, ZHUCHENG,, - - - WEIFANG CITY, SHANDO, - CHINA Tel: +86 152 7525 1258 Email: issac@youyuerubber.com	ATIVO	CENTRO DE TECNOLOGIA/FABRICANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
ZELDA	ROLLANDER A/T YY2238	SIM	LT235/75R15 104/101S TL
ZELDA	ROLLANDER M/T POR YY2244	SIM	LT215/75R15 100/97Q TL
ZELDA	ROLLANDER M/T POR YY2250	SIM	LT235/75R15 104/101Q TL
ZELDA	VANCRUISER YY2166	SIM	165R13C 96/94T TL
ZELDA	VANCRUISER YY2172	SIM	175R13C 97/95T TL
ZELDA	VANCRUISER YY2178	SIM	175/65R14C 94/92T TL
ZELDA	VANCRUISER YY2184	SIM	175/70R14C 95/93T TL
ZELDA	VANCRUISER YY2190	SIM	175/75R14C 99/98T TL
ZELDA	VANCRUISER YY2196	SIM	185R14C 102/100T TL
ZELDA	VANCRUISER YY2202	SIM	215/65R15C 104/102T TL
ZELDA	VANCRUISER YY2208	SIM	195/70R15C 104/102T TL
ZELDA	VANCRUISER YY2214	SIM	185R15C 103/102T TL
ZELDA	VANCRUISER YY2220	SIM	195/60R16C 99/97T TL
ZELDA	VANCRUISER YY2226	SIM	195/65R16C 104/102T TL
ZELDA	VANCRUISER YY2232	SIM	185/75R16C 104/102T TL

Certificador: CELAC **Nº Certificado:** CN-PNEU-0379-2025-CI **Tipo:** Produto **Emissão:** 29/07/2025
Validade: 28/07/2029 **Status do Certificado:** Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
36107805000186	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	R ITACIBA, 135 - SALA 610 C - PRAIA DE ITAPARICA - VILA VELHA, - BRASIL Tel: (27) 98863-4832 Email: cristoffer878317@outlook.com	ATIVO	SOLICITANTE
	SHANDONG YOUYUE RUBBER TECHNOLOGY CO., LTD	SHANDONG YOUYUE RUBBER TECHNOLOGY CO., L	NO.1, FUTIAN ROAD, ZHUCHENG,, - - - WEIFANG CITY, SHANDO, - CHINA Tel: +86 152 7525 1258 Email: issac@youyuerubber.com	ATIVO	CENTRO DE TECNOLOGIA/FABRICANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
ZELDA	ROLLANDER A/T YY2386	SIM	31×10.50R15LT 109S TL
ZELDA	ROLLANDER A/T YY2392	SIM	255/70R15C 112/110S TL
ZELDA	ROLLANDER A/T YY2398	SIM	215R15C 112/110T TL
ZELDA	ROLLANDER A/T YY2404	SIM	205R16C 110/108S TL
ZELDA	ROLLANDER M/T POR YY2410	SIM	31X10.50R15LT 109Q TL
ZELDA	ROLLANDER M/T POR YY2416	SIM	32X11.50R15LT 113Q TL
ZELDA	ROLLANDER M/T POR YY2422	SIM	33X12.50R15LT 108Q TL
ZELDA	ROLLANDER M/T POR YY2428	SIM	LT235/70R16 110/107Q TL
ZELDA	VANCRUISER YY2308	SIM	195R14C 106/104T TL
ZELDA	VANCRUISER YY2314	SIM	205/70R15C 106/104T TL
ZELDA	VANCRUISER YY2320	SIM	215/70R15C 109/107T TL
ZELDA	VANCRUISER YY2326	SIM	225/70R15C 112/110T TL
ZELDA	VANCRUISER YY2332	SIM	195R15C 106/104T TL
ZELDA	VANCRUISER YY2338	SIM	215/60R16C 108/106T TL
ZELDA	VANCRUISER YY2344	SIM	205/65R16C 107/105T TL
ZELDA	VANCRUISER YY2350	SIM	215/65R16C 109/107T TL
ZELDA	VANCRUISER YY2356	SIM	225/65R16C 112/110T TL
ZELDA	VANCRUISER YY2362	SIM	215/70R16C 108/106T TL
ZELDA	VANCRUISER YY2368	SIM	195/75R16C 107/105T TL
ZELDA	VANCRUISER YY2374	SIM	205/75R16C 113/111T TL
ZELDA	VANCRUISER YY2380	SIM	215/60R17C 109/107T TL

Certificador: CELAC **Nº Certificado:** CN-PNEU-0380-2025-CI **Tipo:** Produto **Emissão:** 29/07/2025
Validade: 28/07/2029 **Status do Certificado:** Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
36107805000186	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	VITAL SERVICOS EMPRESARIAIS LTDA	R ITACIBA, 135 - SALA 610 C - PRAIA DE ITAPARICA - VILA VELHA, - BRASIL Tel: (27) 98863-4832 Email: cristoffer878317@outlook.com	ATIVO	SOLICITANTE
	SHANDONG YOUYUE RUBBER TECHNOLOGY CO., LTD	SHANDONG YOUYUE RUBBER TECHNOLOGY CO., L	NO.1, FUTIAN ROAD, ZHUCHENG,, - - - WEIFANG CITY, SHANDO, - CHINA Tel: +86 152 7525 1258 Email: issac@youyuerubber.com	ATIVO	CENTRO DE TECNOLOGIA/FABRICANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
ZELDA	ROLLANDER A/T YY2518	SIM	LT265/70R16 121/118S TL
ZELDA	ROLLANDER A/T YY2524	SIM	LT225/75R16 115/112S TL
ZELDA	ROLLANDER A/T YY2530	SIM	LT245/75R16 120/116S TL
ZELDA	ROLLANDER A/T YY2536	SIM	LT265/75R16 123/120S TL
ZELDA	ROLLANDER A/T YY2542	SIM	LT285/75R16 126/123S TL
ZELDA	ROLLANDER A/T YY2548	SIM	LT235/85R16 120/116S TL
ZELDA	ROLLANDER A/T YY2554	SIM	LT265/65R17 120/117S TL
ZELDA	ROLLANDER A/T YY2560	SIM	LT265/70R17 123/120S TL
ZELDA	ROLLANDER A/T YY2566	SIM	LT285/70R17 122/119S TL
ZELDA	ROLLANDER M/T POR YY2572	SIM	33X12.50R17LT 120Q TL
ZELDA	ROLLANDER M/T POR YY2578	SIM	33X12.50R18LT 118Q TL
ZELDA	ROLLANDER M/T POR YY2584	SIM	LT235/85R16 120/116Q TL

ZELDA	ROLLANDER M/T POR YY2590	SIM	LT245/70R16 118/115Q TL
ZELDA	ROLLANDER M/T POR YY2596	SIM	LT245/75R16 120/116Q TL
ZELDA	ROLLANDER M/T POR YY2602	SIM	LT265/65R17 120/117Q TL
ZELDA	ROLLANDER M/T POR YY2608	SIM	LT265/70R17 118/115Q TL
ZELDA	ROLLANDER M/T POR YY2614	SIM	LT265/75R16 119/116Q TL
ZELDA	ROLLANDER M/T POR YY2620	SIM	LT285/70R17 116/113Q TL
ZELDA	ROLLANDER M/T POR YY2626	SIM	LT285/75R16 116/113Q TL
ZELDA	ROLLANDER M/T POR YY2632	SIM	LT275/70R18 121/118Q TL
ZELDA	ROLLANDER M/T POR YY2638	SIM	LT245/75R17 121/118Q TL
ZELDA	VANCRUISER YY2500	SIM	235/65R16C 115/113T TL
ZELDA	VANCRUISER YY2506	SIM	215/75R16C 116/114T TL
ZELDA	VANCRUISER YY2512	SIM	225/75R16C 121/120T TL

Nova Pesquisa
Certificados | Produtos | Serviços | Empresas | Organismos Acreditados

VICENZO PNEUS E-COMMERCE LTDA-EPP
R FREDERICO JENSEN, Nº 4396, GALPÃO 01
BAIRRO ITOUPAVAZINHA
BLUMENAU-SC, CEP: 89.066-301
E-MAIL: licitacao@vicenzopneus.com.br

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELEIRO-PR
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 055/2026

DECLARAÇÃO DE DISPENSA DE CERTIFICADO

A Empresa **VICENZO PNEUS E-COMMERCE LTDA**, estabelecida na Rua Frederico Jensen, nº 4396, galpão 01, Bairro Itoupavazinha, Blumenau-SC – CEP 89.066-301, inscrita no CNPJ sob nº 39.859.999/0001-64, neste ato representado por seu representante legal, o Sr. Rafael Cascales dos Santos, brasileiro, solteiro, empresário, inscrito no CPF/MF nº 360.966.638-26, portador do RG nº 44834835-SSP-SP, no uso de suas atribuições legais, vem, **DECLARAR**, para fins de participação no processo licitatório em pauta, sob as penas da Lei, que conforme disposto em documento oficial expedido pela autarquia federal - Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industria o INMETRO (Portaria n.º 379, de 14 de setembro de 2021), os Pneus Agrícolas, de Empilhadeiras, Equipamentos que são utilizados fora de Estradas e Câmaras/Protetores estão excluídos da avaliação de desempenho, portanto dispensados da apresentação do Certificado de Qualidade. Conforme texto abaixo transcrito:

"Portaria n.º 379, de 14 de setembro de 2021, Anexo VI

1. Encontram-se excluídos do cumprimento das disposições previstas neste Regulamento, pneus novos:

a) exclusivos para bicicletas ou veículos com índice de velocidade inferior a 80km/h;

b) para uso fora das vias públicas, ou fabricados exclusivamente para:

b.1) máquinas, implementos e equipamentos agrícolas;

b.2) veículos de competições;

b.3) veículos militares;

b.4) veículos industriais e empilhadeiras;

b.5) pneus de veículos de coleção;

b.6) veículos não motorizados.

2. Os requisitos de desempenho não são aplicáveis para pneus que atendem as características de construção ou aplicações indicadas:

a) pneus de construção diagonal;

b) pneus destinados ao uso exclusivamente temporário que apresentem marcação de forma indelével "Uso Temporário ou "Temporary Use Only";

c) pneus de motocicletas, motonetas e ciclomotores;

d) pneus de veículos de coleção;

e) pneus com índices de velocidade menor que 80 km/h;

f) pneus destinados exclusivamente ao uso em neve;

g) pneus tipo "Professional Off Road" (POR), que são aqueles projetados para uso em serviços fora das estradas e em condições severas, e que apresentam simultaneamente as seguintes características:

g.1) pneus novos destinados a automóveis de passageiros, inclusive os de uso misto e rebocados com profundidade de sulco > 11 mm, símbolo de velocidade < Q, void to fill ratio > 35%;

g.2) pneus novos destinados a veículos comerciais leves e rebocados com profundidade de sulco > 11 mm, símbolo de velocidade < Q, void to fill ratio > 35%;

g.3) pneus novos destinados a veículos comerciais e rebocados com profundidade de sulco > 16 mm, símbolo de velocidade < K, void to fill ratio > 35%;

h) pneus novos destinados a veículos comerciais e rebocados do tipo radial, projetados para uso misto, apenas no eixo de tração, onde a aplicação requer mais aderência na superfície de rolamento e que apresentem, simultaneamente, as seguintes características:

h.1) profundidade de sulco > 18mm;

h.2) símbolo velocidade < K;

h.3) void to fill ratio > 30%."

Por ser verdade assina a presente.

Blumenau/SC, 13 de agosto de 2026.

VICENZO PNEUS E COMMERCE LTDA:39859999000164

Assinado digitalmente por VICENZO PNEUS E COMMERCE LTDA:39859999000164
ND: C=BR, CN=VICENZO PNEUS E COMMERCE LTDA:39859999000164, L=BLUMENAU, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, ST=SC
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.08.12 17:48:19-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2026.1.1

VICENZO PNEUS E-COMMERCE LTDA
CNPJ: 39.859.999/0001-64
Rafael Cascales dos Santos
Empresário/Administrador
RG: 44.834.835 SSP/SP
CPF: 360.966.638-26

39.859.999/0001-64
Vicenzo Pneus e-commerce LTda
RUA FREDERICO JENSEN - Nº 4396
GALPÃO 01, BAIRRO ITOUPAVAZINHA
BLUMENAU-SC - CEP 89.066-301

INSTITUTO DA QUALIDADE AUTOMOTIVA
I.Q.A.

São Paulo, 30 de Julho de 2013.

À

Titan Pneus do Brasil LTDA
Rua dos Prazeres, 106 – Belenzinho
03.021-085 – São Paulo - SP

Assunto: Pneus sem certificação compulsória pelo INMETRO.
N/Ref.: 2013C. 018

Prezado Senhor,

Em atendimento a vossa solicitação, gostaríamos de enfatizar que conforme Portaria INMETRO Nº 205, Regulamento Técnico da Qualidade de Pneus Novos para Veículos Comerciais, Comerciais Leves e Rebocados, item 1, estão isentos de certificação os pneus de utilização em veículos de coleção, pneus de uso fora de estrada, pneus de uso em competições esportivas e pneus de uso não rodoviário (agrícola e industrial).

Ficamos a disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,

Sergio Kina
Gerente Técnico

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ:	**06.009.600/0001-05**	DUNS®:	**935896534**
Razão Social:	**A M MENDES - ACESSORIOS**		
Nome Fantasia:			
Situação do Fornecedor:	**Credenciado**	Data de Vencimento do Cadastro:	**22/10/2026**
Natureza Jurídica:	**EMPRESÁRIO (INDIVIDUAL)**		
MEI:	**Não**		
Porte da Empresa:	**Empresa de Pequeno**		

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência:	**Nada Consta**
Impedimento de Licitar:	**Nada Consta**
Ocorrências Impeditivas indiretas:	**Nada Consta**
Vínculo com "Serviço Público":	**Nada Consta**

Níveis cadastrados:

Documento(s) assinalado(s) com "*" está(ão) com prazo(s) vencido(s).

Fornecedor possui pendências em um ou mais níveis de cadastramento. Para mais informações, utilize as funcionalidades de consulta disponíveis.

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

I - Credenciamento

II - Habilitação Juridica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN		Validade:	**08/12/2026**	**Automática**
FGTS		Validade:	**03/09/2026**	**Automática**
Trabalhista	**(http://www.tst.jus.br/certidao)**	Validade:	**09/12/2026**	**Automática**

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal (Possui Pendência)

Receita Estadual/Distrital	Validade:	**04/10/2026**
Receita Municipal	Validade:	**08/09/2026**

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira (Possui Pendência)

Validade: **30/06/2026** (*)

CPF: 026.XXX.XXX-50 Nome: ISABELA RODRIGUES BORGES

Ass: _____

CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correcional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **A M MENDES - ACESSORIOS**

CPF/CNPJ: **06.009.600/0001-05**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 09:33:04 do dia 13/08/2026 , com validade até o dia 12/09/2026.

Link para consulta da verificação da certidão https://certidoes.cgu.gov.br/

Código de controle da certidão: 9Ojfwy3pL0N5TOlHjeIE

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correcional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **ADRIANA MICHELE MENDES**

CPF/CNPJ: **034.600.949-90**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 09:33:09 do dia 13/08/2026 , com validade até o dia 12/09/2026.

Link para consulta da verificação da certidão https://certidoes.cgu.gov.br/

Código de controle da certidão: VqHCIm7Xa8GtmCK8XlCR

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

A. M. MENDES-ACESSORIOS

DADOS DA EMPRESA
Razão Social: A M MENDES - ACESSORIOS
Endereço: Rua Nhambu, nº 41, Anx A, Centro, Arapongas/ Pr - CEP nº 86.701-360
CNJP nº: 06.009.600/0001-05
Escrição Estadual (IE) nº 90320932-10
Email: a.m.mendesacessorios@gmail.com
Telefone: (43) 3162-1504
Representa Legal: Adriana Michele Mendes - CPF nº 034.600.949-90

DADOS BANCÁRIOS
Banco: Banco do Brasil S.A - Cod. 001
Agência: 0355-7
Conta Corrente: 44735-8

Apresentamos nossa proposta comercial relativa ao procedimento licitatório:

Ao município de Marmeleiro
Pregão Eletrônico n° 55/2026
Processo Licitatório n° 1671/2026

Objeto : REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa para fornecimento de pneus, atendendo as necessidades dos Departamentos solicitantes.

**** PROPOSTA REAJUSTADA ****

Item	QTD.	UND.	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	VLR. UNI.	VLR. TOTAL
12	18	Unid	Pneu 205/60 R15, pneumático para automóvel leve/utilitário leve: Índice de velocidade: H (210 km/h) Construção: Radial Treadewear mínimo: 440 Índice de carga mínimo: 91 (615 kg) Aderência em pista molhada: C; Resistência ao rolamento no máximo: E; Garantia: 5anos; Data de fabricação: igual ou inferior a seis meses no momento da entrega; Pneu novo (primeira vida), não remoldado, não recauchutado; Apresentar certificação do INMETRO; Apresentar etiqueta conforme Portaria Inmetro 544/2012.	WESTLAKE	Z108	290,00	5.220,00

VALOR TOTAL DA PROPOSTA	5.220,00
	Cinco mil, duzentos e vinte reais

Declaramos que:

A validade da proposta será de 90 (noventa) dias, corridos, contados a partir da data de abertura das propostas;

Nos preços cotados estamos computando todos os custos necessários, para a execução dos serviços, bem como tributos diretos e indiretos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas necessárias ao fiel e integral cumprimento do objeto, e não serão solicitados acréscimos, a qualquer título, sendo os serviços prestados sem ônus adicional;

Declaramos que a empresa licitante se enquadra na condição de EMPRESA DE PEQUENO PORTE para utilizar dos benefícios do direito de preferência para o desempate, conforme estabelece a Lei Complementar 123/2006.

Condições de Fornecimento: Conforme especificações do edital;
Local de Entrega: Conforme especificações do edital; **Condições de Fornecimento: Conforme especificações**
Condições de Pagamento: Conforme especificações do edital;

Arapongas/ Pr : 13 de agosto de 2026.

ADRIANA MICHELE MENDES:03460094990

Assinado de forma digital por ADRIANA MICHELE MENDES:03460094990
Dados: 2026.08.13 09:28:26 -03'00'

A. M.MENDES – ACESSORIOS
CNPJ 06.009.600/0001-05
Adriana Michele Mendes
CPF: 034.600.949-90
RG: 8.031.025-0
Proprietária

ZuperEco Z-108



Características e Benefícios

- Pneu de passeio especialmente projetado para aplicação em pisos secos e molhados garantindo uma maior performance e economia.
- Estrutura do pneu otimizada garante conforto e boa dirigibilidade.
- Moderno design da banda de rodagem garante menor nível de ruídos e ótima aderência.
- Pneu de passeio de alto conforto para todas as estações e estradas pavimentadas.
- Raias longitudinais melhoram a precisão da direção, design moderno da banda de rodagem minimiza o nível de ruídos.











Medida Roda	**13 - 18**
Relação de Aspecto	**40 - 75**
Índice de Velocidade	**T - W**

ZuperEco Z-108

TREADWEAR

ARO	Medida	IC/SV (índice de carga/ símbolo de velocidade)	Roda Padrão	Largura Nominal da Seção (mm)	Diâmetro Externo (mm)	Cap. de Carga (kg)	Pressão de Inflação Máxima (Lb/pol²)	UTQG	TT/TL
13"	175/70R13	82T	5.0J	177	576	475	300	480 A A	TL
	185/70R13	86T	5.5J	189	590	530	300	480 A A	TL
	175/75R13	85T	5.0J	177	592	515	300	480 A A	TL
14"	185/60R14	82H	5.5J	189	578	475	300	480 A A	TL
	175/65R14	82H	5.0J	177	584	475	300	480 A A	TL
	185/65R14	86H	5.5J	189	596	530	300	480 A A	TL
	175/70R14	84T	5.0J	177	602	500	300	480 A A	TL
	185/70R14	88T	5.5J	189	616	560	300	480 A A	TL
	195/70R14	91T	6.0J	201	630	615	300	480 A A	TL
	175/75R14	87T	5.0J	177	618	545	300	480 A A	TL
15"	195/50R15	82V	6.0J	201	577	475	300	480 A A	TL
	185/55R15	82V	6.0J	194	585	475	300	480 A A	TL
	195/55R15	85V	6.0J	201	595	515	300	480 A A	TL
	185/60R15	84H	5.5J	189	603	500	300	480 A A	TL
	195/60R15	88V	6.0J	201	615	560	300	480 A A	TL
ITEM 12	205/60R15	91H	6.0J	209	627	615	300	480 A A	TL
	175/65R15	84H	5.0J	177	609	500	300	480 A A	TL
	185/65R15	88H	5.5J	189	621	560	300	480 A A	TL
	195/65R15	91V	6.0J	201	635	615	300	480 A A	TL
	205/65R15	94V	6.0J	209	647	670	300	480 A A	TL
	205/70R15	96H	6.0J	209	669	710	300	480 A A	TL
	215/70R15	98H	6.5J	221	683	750	300	480 A A	TL
16"	195/50R16	84V	6.0J	201	602	500	300	480 A A	TL
	185/55R16	83V	6.0J	195	610	487	300	480 A A	TL
	195/55R16	87V	6.0J	201	620	545	300	480 A A	TL
	205/55R16	94W	6.5J	214	632	670	350	480 A A	TL
	215/55R16	93V	7.0J	226	642	650	300	480 A A	TL
	225/55R16	95V	7.0J	233	654	690	300	480 A A	TL
	205/60R16	92V	6.0J	209	652	630	300	480 A A	TL
	215/60R16 XL	99V	6.5J	221	664	775	350	480 A A	TL

ARO	Medida	IC/SV (índice de carga/ símbolo de velocidade)	Roda Padrão	Largura Nominal da Seção (mm)	Diâmetro Externo (mm)	Cap. de Carga (kg)	Pressão de Inflação Máxima (Lb/pol²)	UTQG	TT/TL
16"	225/60R16	98H	6.5J	228	676	750	300	480 A A	TL
	235/60R16	100H	7.0J	240	688	800	300	480 A A	TL
	205/65R16	95H	6.0J	209	672	690	300	480 A A	TL
	215/65R16	98V	6.5J	221	686	750	300	480 A A	TL
17"	205/40R17 XL	84W	7.5J	212	596	500	350	480 A A	TL
	215/40R17XL	87W	7.5J	218	604	545	350	480 A A	TL
	205/45R17 XL	88W	7.0J	206	616	560	350	480 A A	TL
	215/45R17 XL	91W	7.0J	213	626	615	350	480 A A	TL
	225/45R17 XL	94W	7.5J	225	634	670	350	480 A A	TL
	205/50R17 XL	93W	6.5J	214	638	650	350	480 A A	TL
	215/50R17XL	95W	7.0J	226	648	690	350	480 A A	TL
	225/50R17 XL	98W	7.0J	233	658	750	350	480 A A	TL
	215/55R17 XL	98W	7.0J	226	668	750	350	480 A A	TL
	225/55R17 XL	101W	7.0J	233	680	825	350	480 A A	TL
	235/55R17 XL	103W	7.5J	245	690	875	350	480 A A	TL
18"	225/40R18	92W	8.0J	230	637	630	350	480 A A	TL
	235/40R18	95W	8.5J	241	645	690	350	480 A A	TL
	245/40R18	97W	8.5J	248	653	730	350	480 A A	TL
	215/45R18	93W	7.0J	213	651	650	350	480 A A	TL
	225/45R18	95W	7.5J	225	659	690	350	480 A A	TL
	235/45R18	98W	8.0J	236	669	750	350	480 A A	TL
	245/45R18	100W	8.0J	243	677	800	350	480 A A	TL
	225/50R18	95W	7.0J	233	683	690	300	480 A A	TL
	235/50R18	97V	7.5J	245	693	730	300	480 A A	TL
	215/55R18	99V	7.0J	226	693	775	350	480 A A	TL
	225/55R18	98V	7.0J	233	705	750	300	480 A A	TL
	235/55R18	100V	7.5J	245	715	800	300	480 A A	TL
	225/60R18	100H	6.5J	228	727	800	300	480 A A	TL
	235/60R18	107V	7.0J	240	739	975	350	480 A A	TL

Made in China



TERMO DE **GARANTIA**

ZHONGCE RUBBER GROUP COMPANY LIMITED inscrita no CNPJ/MF sob nº 07.018.619/0001-72, fabricante da marca ***WEST LAKE***, vem informar as condições que regem a concessão de garantia aos produtos comercializados em território nacional contra defeitos de fabricação devidamente constatado pelo setor técnico de garantia INDICADO pela fabricante, pelo importador, pelo revendedor ou por representante técnico indicado pelo Inmetro.

GARANTIA CONTRATUAL

Os pneus da marca ***WEST LAKE*** possuem garantia de 5 anos a contar da DATA DE FABRICAÇÃO (DOT com semana e ano) ou 2 anos da aquisição contando à partir da data de entrega do produto pela loja ou revenda autorizada.

Este Termo de Garantia somente é válido para pneus da marca ***WEST LAKE*** adquiridos legalmente em território brasileiro.

CONDIÇÕES DE GARANTIA

O atendimento e eventual ressarcimento oferecido pela garantia na cobertura oferecida aos produtos ***WEST LAKE*** depende da apresentação da NF de compra.

Os defeitos eventualmente reclamados pelo consumidor deverão ser atestados pelo setor técnico de garantia oferecido pelo fabricante, pelo importador, pelo revendedor ou por representante técnico indicado pelo Inmetro.

Somente haverá ressarcimento se houverem sido atendidas todas as exigências de conservação e boas práticas especificadas pelo fabricante, conforme a seguir:

01. Realização das manutenções periódicas do veículo.

02. Atenção na pressão utilizada na calibragem, mantendo a pressão recomendada pelo fabricante do veículo.

03. Utilização do produto de forma consciente e adequada, preservando sua durabilidade.

04. Em caso de Desgaste de 0 a 10%, poderá ocorrer a Substituição integral do pneu.

05. Em caso de Degaste de 11 a 100%, pode ocorrer Ressarcimento proporcional ao uso (limitado a 1,6mm de profundidade do sulco – ID Indicador de desgaste – TWI).

06. Comprovado o defeito, a troca, sempre será efetuada no local onde o produto foi adquirido.

O PRESENTE CERTIFICADO DE GARANTIA NÃO TERÁ VALIDADE NOS SEGUINTES CASOS:

- Pneus com desgaste acima de 90% (noventa por cento).
- O custo da substituição será calculado proporcionalmente de acordo com o desgaste do pneu.
- Tempo de garantia será comprovado pela data de emissão da nota fiscal.

1. Condições do campo ou estradas (exemplos: cortes, perfurações, danos causados por hastes, quebras por impacto, arrancamento na barra ou ombro da rodagem);

2. Aparente sobrecarga (excesso de peso - Aplicação indevida do pneu quanto ao índice de carga e velocidade exigidos pelo veículo) ou uso incorreto da pressão de ar (excesso ou falta de pressão adequada);

3. Desalinhamento de rodas/eixo, escorregamento no aro, desemparelhamento entre pneus adjacentes ou outras condições, defeitos ou características do veículo;

a) Reparos impróprios ou colocação imprópria de materiais selantes (MACARRÃO), ou de enchimento;
b) Alteração intencional da aparência ou característica física do pneu;

4. Uso ou operação imprópria ou inadequada, incluindo (sem limitações):

A. Pneu montado em roda imprópria;
B. Câmara de medida incorreta para o pneu a que se destina;
C. Irregularidades mecânicas no sistema de suspensão, amortecedores, direção e freios do veículo;
D. Montagem ou desmontagem irregular;
E. Frenagens bruscas, patinagens e arrancadas;
F. Contaminação por produtos químicos, óleos, graxas, solventes ou qualquer tipo de produto derivado de petróleo;
G. Aquecimento anormal, causado por fogo ou outro tipo de combustão;
H. Uso em corridas, competições ou "rachas", como a utilização dos produtos com objetivo de competições, exibições ou práticas que contrariem a legislação brasileira de trânsito;
I. Excesso de velocidade (em relação ao indicado pelo símbolo de velocidade);
J. Dano ocasionado por uso de correntes;
L. Avarias acidentais, tais como: Furos, penetrações, rasgos, quebra da carcaça, bolhas na lateral do pneu causado por impactos;
M. Desalinhamento da direção ou desbalanceamento do conjunto pneu/roda;
N. Alterações no projeto original do veículo;
O. Uso de aros não recomendados, enferrujados, trincados, tortos, amassados ou danificados de alguma forma;
P. Aplicação indevida do pneu quanto à sua banda de rodagem (desenho), montagem com sentido de rodagem invertido em relação ao indicado em relação à sua posição no veículo ou ao tipo de serviço e solo;
Q. Uso de pneus na medida diferente aos homologados pelo fabricante do veículo para a versão e ano do veículo em que foram utilizados;
R. Sinais de envelhecimento (fora de uso por muito tempo), bem como, problemas causados por envelhecimento ou condições impróprias de armazenamento, duplagem;
S. Não observância das precauções referentes à manutenção ou segurança de pneus, contidas nos manuais fornecidos pelo fabricante do veículo;

PROCEDIMENTOS DA GARANTIA

Caso o pneu enviado esteja com alguma avaria existente fora das alternativas acima, o consumidor deve enviar as informações abaixo para nosso setor técnico no e- mail: sac@westlakebrasil.com.br ou entrar em contato diretamente com o SAC da empresa onde adquiriu o produto, fornecendo:

- Número e outros detalhes da NF;
- Máximo de informações possíveis sobre a avaria incluindo fotos do pneu ainda montado;
- Fotos somente do pneu mostrando a medida e marca (DOT);
- Reclamação formalizada por e- mail com data da compra e vendedor.

Nosso departamento técnico retornará com uma resposta à solicitação da garantia em 5 dias úteis ou no máximo 30 dias.

OBSERVAÇÕES

1. Em primeiro momento a análise será feita por fotos, caso haja a necessidade de uma visita para análise pessoalmente ou envio do pneu, isto será solucionado diretamente pelo departamento técnico, inclusive com a negociação de eventuais custos envolvidos;
2. Caso a garantia seja aprovada, o envio, entrega e frete será CIF (Por conta da empresa envolvida), com o valor ajustado proporcional ao uso do pneu;
3. Em caso de recusa da garantia o consumidor receberá laudo técnico informando as possíveis causas;
4. Caso seja decidido o retorno da garantia em créditos (R$), o processo será efetivado diretamente com o vendedor.

Prescrições de uso e informações para a correta identificação e aplicação dos pneus

Os pneus são o único ponto de contato do veículo com o solo, tendo como atribuições suportar o peso/carga do veículo, absorver os impactos da estrada, transmitir as forças de tração e frenagem e permitir que o veículo seja conduzido sob a ordem e demanda do condutor.

O desempenho pleno das funções, bem como a durabilidade e segurança atribuídos ao pneu dependem prioritariamente de procedimentos que devem ser realizados de forma periódica e, de preferência, de forma preventiva pelo proprietário e/ou condutor do veículo.

1) Escolha do pneu correto
Siga estritamente as recomendações do fabricante do veículo. Veja mais detalhes no item "Identificação dos Pneus".

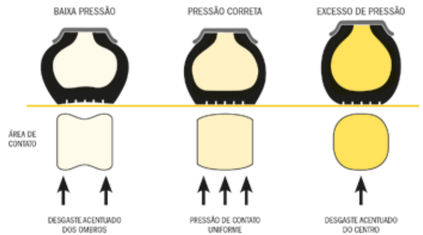
2) Manuseio
Faça uso de luvas para manusear os pneus e ferramentas relacionadas à montagem e desmontagem para evitar acidentes.

3) Montagem

a) Deve ser feita com ferramental adequado e por profissional experiente e devidamente treinado;
b) Os aros devem ser os recomendados para o pneu em montagem e em perfeito estado;
c) Pneus novos que exigem câmaras de ar devem ser montados em conjunto com câmara e protetor novos, adequados ao pneu;
d) Em pneus novos sem câmara, substituir as válvulas de ar por novas;
e) Não solicitar/permitir a montagem de pneus de marca, tipo e/ou medidas diferentes no mesmo eixo, pois a dirigibilidade pode ser afetada.

4) Pressão de ar dos pneus

a) Seguir sempre as orientações do fabricante do veículo;
b) A inspeção e o ajuste das pressões devem ser feitos sempre com os pneus frios;
c) Realizar o serviço de inspeção e ajuste regularmente, de preferência semanalmente, inclusive o estepe;
d) Sempre faça a substituição das válvulas quando houver a desmontagem do pneu da roda, de modo a assegurar a estanqueidade do conjunto.
e) Sempre mantenha as válvulas de ar limpas e tampadas.



5) Balanceamento de rodas
A rodagem com falta de balanceamento pode provocar vibrações no volante e no veículo, e além de causar desconforto ao dirigir, pode provocar a perda de estabilidade e tração. O pneu sofre desgaste acentuado e irregular, assim como os componentes mecânicos relacionados. Recomenda-se a realização:

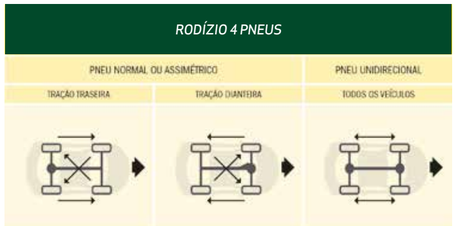
a) A cada troca de pneus e/ou rodas, ou ainda, quando efetuado o rodízio. Preventivamente a cada 10.000 km (motos a cada 1.000 km);
b) Quando ocorrer vibração no volante e/ou veículo;
c) Em caso de impacto com buracos e/ou obstáculos, com empenamento da roda;
d) Se o pneu/câmara de ar tiver sido reparado.

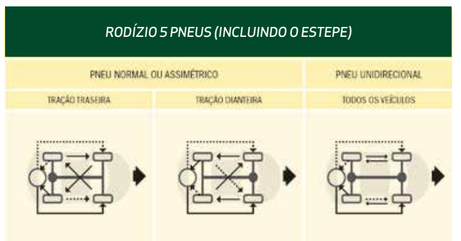
6) Alinhamento de direção
O desalinhamento pode provocar desgastes irregulares e prematuros dos pneus e tornar a direção instável, insegura e desconfortável. Recomenda-se a realização:

a) A cada troca de pneus e/ou rodas, ou ainda, quando efetuado o rodízio. Preventivamente a cada 10.000 km (motos a cada 1.000 km);
b) Quando houver alteração na dirigibilidade, com sensação de instabilidade e/ou tendência direcional, além de volante descentralizado;
c) Em caso de substituição de componentes da suspensão/direção;
d) Em caso de impacto com buracos e/ou obstáculos;
e) Se notar desgaste irregular dos pneus, assim como rodar mais ruidoso.

7) Rodízio de pneus
Recomenda-se a cada 10.000 km (mesmo que não apresentem sinais de desgaste) ou conforme orientação do fabricante do veículo. Não deve ser feito para motocicletas.

Para pneus de uso misto e perfil de banda de rodagem com desenho unidirecional (pneu com orientação de direção de rodagem), recomenda-se o rodízio a cada 5.000 km, impreterivelmente.





8) Recomendações gerais

a) Evite impactos em buracos e obstáculos;
b) Não arrancar ou frear bruscamente sem necessidade, principalmente com o pneu aquecido;
c) Não subir ou roçar no meio-fio (guia);
d) Não estacionar sobre óleo, solventes, combustível ou qualquer outro derivado de petróleo;
e) Dirigir em velocidades e com cargas compatíveis com o tipo e condição de estrada, bem como com o tipo de pneu.

9) Verificar sempre

a) Se os pneus não apresentam avarias na banda de rodagem e laterais;
b) O estado da banda de rodagem, especialmente se não há desgaste irregular;
c) Remover pedras e outros objetos que se prendam nos sulcos da banda de rodagem, para evitar cortes e perfurações;
d) Se os indicadores de desgaste (TWI) não foram atingidos, o que implica na necessidade de substituição do pneu.

DADOS PARA **REGISTRO DA GARANTIA**

NOME:

ENDEREÇO:

NOTA / CUPOM FISCAL – DATA DA COMPRA E DATA DA INSTALAÇÃO

MARCA / MODELO / MEDIDA

NÚMEROS DOT (COMPLETOS)

1

2

3

4

5

APLICAÇÃO / USO

CARIMBO DO REVENDEDOR / DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

WEST LAKE®

www.westlakebrasil.com.br
www.zc-rubber.com.br
sac@westlakebrasil.com.br
marketing@westlakebrasil.com.br

TABELA DE **ÍNDICES DE CARGA**

SÍMBOLO DA VELOCIDADE	VELOCIDADE (KM/H)	SÍMBOLO DA VELOCIDADE	VELOCIDADE (KM/H)
A1	5	K	110
A2	10	L	120
A3	15	M	130
A4	20	N	140
A5	25	P	150
A6	30	Q	160
A7	35	R	170
A8	40	S	180
B	50	T	190
C	60	U	200
D	65	H	210
E	70	V	240
F	80	W	270
G	90	*Y	300
J	100	ZR	Acima de 240

TABELA DE **ÍNDICES DE CARGA**

LI	KG	LI	KG	LI	KG
56	224	91	615	126	1700
57	230	92	630	127	1750
58	236	93	650	128	1800
59	243	94	670	129	1850
60	250	95	690	130	1900
61	257	96	710	131	1950
62	265	97	730	132	2000
63	272	98	750	133	2060
64	280	99	775	134	2120
65	290	100	800	135	2180
66	300	101	825	136	2240
67	307	102	850	137	2300
68	315	103	875	138	2360
69	325	104	900	139	2430
70	335	105	925	140	2500
71	345	106	950	141	2575
72	355	107	975	142	2650
73	365	108	1000	143	2725
74	375	109	1030	144	2800
75	387	110	1060	145	2900
76	400	111	1090	146	3000
77	412	112	1120	147	3075
78	425	113	1150	148	3150
79	437	114	1180	149	3250
80	450	115	1215	150	3350
81	462	116	1250	151	3450
82	475	117	1285	152	3550
83	487	118	1320	153	3650
84	500	119	1360	154	3750
85	515	120	1400	155	3875
86	530	121	1450	156	4000
87	545	122	1500	157	4125
88	560	123	1550	158	4250
89	580	124	1600	159	4375
90	600	125	1650	160	4500

WEST LAKE®

TERMO DE GARANTIA



Certificados

Resultado da Consulta:
1 Certificado(s)
215 Produtos(s)
0 Serviços(s)

Página 1

Certificador: CELAC **Nº Certificado:** CN-PNEU-0065-2024-CR **Tipo:** Produto **Emissão:** 15/04/2024
Validade: 14/04/2028 **Status do Certificado:** Ativo Doc.Normativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
19416534000121	ZC RUBBER BRAZIL IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA.	ZC RUBBER	AV DR CHUCRI ZAIDAN, 1550 - ANDAR 10 C - VILA SAO FRANCISCO Z - SAO PAULO, - BRASIL Tel: 11 95334-9302 Email: sofia@zc-rubber.com.br	ATIVO	SOLICITANTE

Marca	Modelo	Importado	Descrição
CHAOYANG	STANDARD Z-108 PCR240514005	SIM	225/60R18 100H TL
CHAOYANG	STANDARD Z-108 PCR240530002	SIM	195/60R16 89H TL
CHAOYANG	Z-108 -0050	SIM	185/60R14 82H TL
CHAOYANG	Z-108 -0051	SIM	185/60R15 84H TL
CHAOYANG	Z-108 -0052	SIM	205/60R15 91H TL
CHAOYANG	Z-108 -0053	SIM	225/60R16 98H TL
CHAOYANG	Z-108 -0054	SIM	235/60R16 100H TL
RISEN	Z-108 0301040700167C02J101	SIM	185/60R15 84H TL
RISEN	Z-108 03010407101A7C02J101	SIM	185/60R14 82H TL
TRAZANO	STANDARD Z-108 PCR240514008	SIM	225/60R18 100H TL
TRAZANO	STANDARD Z-108 PCR240530003	SIM	195/60R16 89H TL
TRAZANO	Z-108 -0045	SIM	185/60R14 82H TL
TRAZANO	Z-108 -0046	SIM	185/60R15 84H TL
TRAZANO	Z-108 -0047	SIM	205/60R15 91H TL
TRAZANO	Z-108 -0048	SIM	225/60R16 98H TL
TRAZANO	Z-108 -0049	SIM	235/60R16 100H TL
WESTLAKE	STANDARD Z-108 PCR240514002	SIM	225/60R18 100H TL
WESTLAKE	STANDARD Z-108 PCR240530001	SIM	195/60R16 89H TL
WESTLAKE	Z-108 -0040	SIM	185/60R14 82H TL
WESTLAKE	Z-108 -0041	SIM	185/60R15 84H TL
WESTLAKE	Z-108 -0042	SIM	205/60R15 91H TL
WESTLAKE	Z-108 -0043	SIM	225/60R16 98H TL
WESTLAKE	Z-108 -0044	SIM	235/60R16 100H TL

topo


WEST LAKE
ZuperEco Z-108
205/60R15
91H Standard Load
TUBELESS
6938112635312
C
A B C D E F G
C
71 dB

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ:	**59.958.478/0001-71**
Razão Social:	**59.958.478 JANAINE MENEGAZZO DA SILVA**
Nome Fantasia:	
Situação do Fornecedor:	**Credenciado** Data de Vencimento do Cadastro: **20/05/2027**
Natureza Jurídica:	**EMPRESÁRIO (INDIVIDUAL)**
MEI:	**Sim**
Porte da Empresa:	**Micro Empresa**

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência:	**Nada Consta**
Impedimento de Licitar:	**Nada Consta**
Ocorrências Impeditivas indiretas:	**Nada Consta**
Vínculo com "Serviço Público":	**Nada Consta**

Níveis cadastrados:

Documento(s) assinalado(s) com "*" está(ão) com prazo(s) vencido(s).

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

I - Credenciamento

II - Habilitação Juridica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN		Validade:	**19/09/2026**	**Automática**
FGTS		Validade:	**05/09/2026**	**Automática**
Trabalhista	**(http://www.tst.jus.br/certidao)**	Validade:	**09/01/2027**	**Automática**

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Sem Informação	(*)
Receita Municipal	Validade: **22/07/2026**	(*)

CPF: 026.XXX.XXX-50 Nome: ISABELA RODRIGUES BORGES

Ass: _____

CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correcional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **59.958.478 JANAINE MENEGAZZO DA SILVA**

CPF/CNPJ: **59.958.478/0001-71**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 10:07:32 do dia 14/08/2026 , com validade até o dia 13/09/2026.

Link para consulta da verificação da certidão https://certidoes.cgu.gov.br/

Código de controle da certidão: lwhjGbW3Jemb8jbeYjNx

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correcional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **JANAINE MENEGAZZO DA SILVA**

CPF/CNPJ: **101.689.279-93**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 10:07:40 do dia 14/08/2026 , com validade até o dia 13/09/2026.

Link para consulta da verificação da certidão https://certidoes.cgu.gov.br/

Código de controle da certidão: BExbcniaT8LYIYovQu4F

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

JANAINE MENEGAZZO DA SILVA
CNPJ: 59.958.478/0001.71
Av. BRASIL 108 CEP 85486-500 Centro – TRES BARRAS DO PARANA – Paraná
E-mail: JJPNEUS109@GMAIL.COM | Fone: 45 9.9996-8369

Proposta Comercial

PREGÃO ELETRÔNICO 20/2026 MUNICIPIO DE MARMELEIRO

Razão Social: 59.958.478 JANAINE MENEGAZZO DA SILVA
CNPJ: 59.958.478/0001-71
Inscrição Estadual: 91142027-94
Endereço: AVENIDA BRASIL **Cidade:** TRES BARRAS DO PARANA **UF:** PR
Telefone: (45) 99996-8369
Email: jjpneus109@gmail.com

Banco: BRADESCO **Agência:** 5867 **Conta:** 0007080-7

Representante legal: JANAINE MENEGAZZO DA SILVA **CPF:** 101.689.279-93

Apresentamos abaixo a lista de itens referentes à esta proposta.

Item	Descrição	Qtd.	Unid.	Valor (un.)	Valor total
2	PPneu 14.00 R24, pneumático para máquinas pesadas: Aplicação: Veículos OTR (Off The Road); Construção: Diagonal; Lonas: 20; Classificação: E3/L3 Índice de carga: 170 (6000 Kg) Profundidade de sulco: mínimo 25mm; Montagem: Sem câmara; Garantia: 5 anos Data de fabricação: igual ou inferior a seis meses no momento da entrega; Marca: SUPERGUIDER Modelo: E3/L3 TL	10	Unidade	R$ 4.150,00	R$ 41.500,00
19	Pneu 23.1-26, pneumático para máquinas pesadas:Aplicação: Veículos OTR (Off The Road) rolo compactador Volvo SD105DX; Construção: Diagonal; Lonas: 16 Classificação: R-1 Índice de carga: 153 (3650 kg) Montagem: Sem câmara; Garantia: 5 anos; Data de fabricação: igual ou inferior a seis meses no momento da entrega; Pneu novo (primeira vida), não remoldado, não recauchutado. Marca: SPEEDMAX Modelo: GRIPKING 159A6	8	Unidade	R$ 6.350,00	R$ 50.800,00
	(Noventa e dois mil e trezentos reais)				**R$ 92.300,00**

Validade da proposta: 90 dias úteis

JANAINE MENEGAZZO DA SILVA
CNPJ: 59.958.478/0001.71
Av. BRASIL 108 CEP 85486-500 Centro – TRES BARRAS DO PARANA – Paraná
E-mail: JJPNEUS109@GMAIL.COM | Fone: 45 9.9996-8369

Assim sendo, o valor total da proposta é de R$ 92.300,00, noventa e dois mil e trezentos reais.

A presente proposta é baseada nas especificações, condições e prazos estabelecidos no edital do Pregão nº 20/2026, MUNICIPIO DE MARMELEIRO, os quais nos comprometemos a cumprir integralmente.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as obrigações e responsabilidades, bem como todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos.

Declaramos que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas que, direta ou indiretamente, fazem parte do presente objeto, tais como gastos da empresa com suporte técnico e administrativo, impostos, seguros, taxas, ou quaisquer outros que possam incidir sobre gastos da empresa, sem quaisquer acréscimos em virtude de expectativa infracionária e deduzidos os descontos eventualmente concedidos.

TRES BARRAS DO PARANA, 14/08/2026

[[licitei-assinatura]]

59 958 478 JANAINE MENEGAZZO DA SILVA:59958478000171

Assinado de forma digital por 59 958 478 JANAINE MENEGAZZO DA SILVA:59958478000171
Dados: 2026.08.14 16:00:18 -03'00'

JANAINE MENEGAZZO DA SILVA

SUPERGUIDER

Pneu 14.00-24 24 Lonas QH811 L3 E3 Superguider



O pneu **Superguider 14.00-24 QH811 L3/E3** novo tem **entre 25 mm e 28 mm** de profundidade de borracha na banda de rodagem.

Essa espessura varia um pouco conforme o lote do fabricante, mas fica sempre nessa média para garantir a proteção da carcaça de 24 lonas contra furos e cortes em terrenos com pedras.

Marca:
Superguider

Largura do pneu
14.00

Aro do pneu
24

Construção
Diagonal

Aplicação
TERRA

Desenho
SIMÉTRICO

Tipo de veiculo
Off The Road.

Perfil do pneu
--

Modelo de desenho
Simétrico

Tipo
SEM CAMARA

Lateral
LETRAS PRETAS

Foto meramente ilustrativa

SPEED MAX

Pneu Speedmax Aro 26 Gripking 23.1-26 159A6 TL 16 Lonas



Medida	23.1-26	Índice de velocidade	A6 - 30 km/h, A6
Largura	23.1	Diâmetro total	1595.12
Perfil	85	Ncm	40117090
Aro	26	Garantia	5 anos Contra Defeito de Fabricação
Tipo de Veículo	AGRÍCOLA	Modelo	GRIPKING
Tipo de Terreno	OFF ROAD	Quantidade de pneus	1
Tipo de montagem	SEM CÂMARA	Altura	159.512
Índice de peso	159 - 4375 kg, 159		

CERTIFICADO DE GARANTIA
PNEUS PARA CAMINHÃO E ÔNIBUS



1011

pneuscaminhao.goodyear.com.br
SAC GOODYEAR 0800-725-7638

CONDIÇÕES LEGAIS E CONTRATUAIS DE GARANTIA

Os pneus fabricados pela Goodyear do Brasil possuem garantia contra anormalidades de fabricação, devidamente constatadas por técnicos da Goodyear, ou por técnicos credenciados de sua rede de revendedores e recapadores oficiais. A garantia é válida para pneu em banda original, bem como para pneu recapado, conforme termos abaixo.

PERÍODO DE GARANTIA

O período de garantia é contado a partir da data da nota fiscal de compra do pneu ou do veículo novo. Na ausência da nota fiscal, o período de garantia será contado a partir da data de fabricação (DOT), inscrita no costado do pneu. Esse período compreende os 90 dias de garantia legal, acrescidos do período adicional de garantia contratual oferecida pela Goodyear.

O período de garantia contratual é determinado de acordo com o modelo do pneu, conforme abaixo:

1. Pneus KMax, Armor Max, Fuel Max e Urban Max – 7 anos de garantia;
2. Demais pneus fabricados pela Goodyear do Brasil – 5 anos de garantia.

No caso de pneus recapados a data de realização da recapagem não altera a data de início do período de garantia do pneu.
Os pneus da marca Goodyear não possuem limite de recapagens, mantendo o período original da garantia de 7 ou 5 anos.
Os pneus marca Cooper, Kelly e Steelmark possuem garantia até a primeira recapagem, tendo a partir desta, a garantia do produto reduzida de 5 para 3 anos. A garantia de 3 anos após a primeira recapagem contará a partir da data da Nota fiscal de venda do pneu ou DOT.
A garantia aqui mencionada não se confunde com a garantia do serviço de recapagem.

EXTENSÃO DA GARANTIA EM BANDA ORIGINAL

1. Até 90 dias após a data de compra do pneu, caso seja constatada qualquer anormalidade de fabricação, haverá substituição do pneu sem ônus para o cliente.
2. Após os 90 dias da data de compra, sendo constatada a anormalidade, haverá substituição do pneu cobrando- se o valor proporcional ao seu desgaste, nas seguintes condições:
2.1 Desgastes de 0 a 20% do produto: substituição integral do produto sem ônus para o cliente.
2.2 Desgastes de 21 a 100%, limitados a 1,6 mm de profundidade do sulco: cobrança proporcional ao desgaste constatado.
Exemplo: Se o pneu apresentar um desgaste de 30% na banda de rodagem, serão cobrados 30% do valor de um pneu novo. O valor será cobrado sobre o preço de venda do pneu ao cliente, referente ao dia da entrega em substituição, com seus respectivos tributos.

EXTENSÃO DA GARANTIA DO PNEU RECAPADO

A Goodyear do Brasil concede garantia ao pneu de sua fabricação, quando recapado exclusivamente com materiais de recapagem Goodyear, em um Recapador Oficial Goodyear. A garantia limita-se a anomalias de fabricação do pneu e/ou material de reforma, devidamente constatadas por técnicos da Goodyear, ou por técnicos credenciados de sua rede autorizada. Não estão cobertas por essa garantia anomalias relacionadas ao serviço de recapagem, o qual é de exclusiva responsabilidade do Recapador.
ATENÇÃO: Pneus das marcas Cooper, Kelly e Steelmark possuem garantia quando recapados somente com as bandas pré-curadas: G600-EL, KS461, Regional AP Light, Regional D Light, GDL, GTL, Mixed AP Light e Mixed D Light.

Sendo constatada a anormalidade de fabricação do pneu ou da banda pré-curada, serão concedidas novas reformas ou valores proporcionais conforme as tabelas abaixo:

	CARCAÇA NÃO REPROCESSÁVEL				
	GOODYEAR				COOPER, KELLY E STEELMARK
Índice de desgaste	1ª recapagem	2ª recapagem	3ª recapagem	Recapagens seguintes	1ª recapagem
até 20%	2	1,4	1,3	1,2	2
30%	1,6	1,1	1	0,9	1,6
40%	1,4	1	0,9	0,8	1,4
50%	1,2	0,8	0,8	0,7	1,2
60%	1	0,7	0,7	0,6	1
70%	0,8	0,6	0,5	0,5	0,8
80%	0,6	0,4	0,4	0,3	0,6
Acima de 80%	0,4	0,3	0,2	-	-

	CARCAÇA REPROCESSÁVEL	
	GOODYEAR	COOPER, KELLY E STEELMARK
Índice de desgaste	Todos os estágios	1ª recapagem
Até 20%	1	1
30%	0,8	0,8
40%	0,7	0,7
50%	0,6	0,6
60%	0,5	0,5
70%	0,4	0,4
80%	0,3	0,3
Acima de 80%	-	-

TERMOS DE GARANTIA

A não observância de qualquer das condições abaixo implica na perda da garantia Goodyear:

- Uso incorreto da pressão de ar;
- Rodar vazio;
- Avarias acidentais, como furos, penetrações, rasgos, quebra da carcaça ou bolha no costado;
- Desalinhamento da direção ou desbalanceamento do conjunto pneu/ roda;
- Irregularidades mecânicas no sistema de suspensão, amortecedores, direção e freios dos veículos;
- Alterações no projeto original do veículo podem invalidar a garantia dos pneus;
- A instalação da medida de pneu não equivalente à original do veículo;
- Montagem e desmontagem incorretas dos pneus;
- Sobrecarga ou má distribuição da carga;
- Instalação de pneu com índice de carga e/ou símbolo de velocidade inferior ao exigido pelo fabricante do veículo;
- Utilização indevida do pneu quanto à sua banda de rodagem em relação à sua posição recomendada no veículo (direcional, tração ou livre) ou ao tipo de serviço (exemplo: pneu de uso urbano em serviço fora de estrada e vice-versa);
- A utilização do pneu com objetivo de competições, exibições ou mesmo práticas que contrariem a legislação brasileira de trânsito;
- Inscrições de semana e ano de fabricação e/ou DOTs raspados, adulterados ou ilegíveis;
- Pneus recapados com bandas de terceiros; Sinais de envelhecimento;
- Contaminação por produtos químicos, óleos, graxas, solventes ou qualquer tipo de produto derivado de petróleo;
- Rodas enferrujadas, trincadas, amassadas ou onduladas;
- Materiais químicos não especificados neste certificado, para vedação de perfurações ou cortes;
- Frenagens bruscas, patinagens, arrancadas e obstrução de calçada;
- Utilização de câmara de ar em pneu sem câmara (tubeless);
- Utilização em pneus novos de câmaras de ar e protetores não novos;
- Utilização de protetores de pneus convencionais em pneus radiais e vice-versa;
- Aplicação incorreta da medida da câmara de ar e do protetor em relação à medida do pneu;
- Câmara de ar com mais de dois reparos ou sem condições de uso;
- Consertos inadequados, que possam provocar falhas nos pneus;
- Que o reclamante da garantia não seja o consumidor final do produto.

DECLARAÇÃO DE GARANTIA, QUALIDADE E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

A empresa JM PNEUS – JANAINE MENEGAZZO DA SILVA, inscrita no CNPJ sob nº 59.958.478/0001-71, situada à Avenida Brasil, nº 108, na cidade de Três Barras do Paraná – PR, declara que presta garantia e assistência técnica contra defeitos de fabricação dos produtos fornecidos.

A garantia será de até 05 (cinco) anos, contados a partir da emissão da nota fiscal.

A empresa assegura que todos os produtos são novos, atendem às normas técnicas e possuem qualidade conforme exigido, comprometendo-se com a substituição em caso de defeito comprovado.

A garantia cobre os produtos das marcas: Xbri, Bransales, Speedmax, Lanvigator, Duraturn, Durable, BKT, Westlake, Advance, Pace, Goodride, Aptany, Maxzez, Double King, Hifly, Superguider, Horizon, entre outras.

A garantia não cobre danos por mau uso, instalação incorreta ou desgaste natural.

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente declaração.

gov.br
Documento assinado digitalmente
JANAINE MENEGAZZO DA SILVA
Data: 20/05/2026 20:27:55-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

_____

JANAINE MENEGAZZO DA SILVA

CPF: 101.689.279-93

JM PNEUS

Bransales
PNEUS

LAGB Acessórios e peças LTDA.
CNPJ 02.678.428/0001-13 IE 253.770.505
Av. General Osório 1087-D, Centro.
49-3319-0800

DECLARAÇÃO DE GARANTIA

A **LAGB acessórios e peças LTDA**, inscrito no CNPJ n° 02.678.428/0001-13, por intermédio de seu representante legal, o Sr. Luiz Afonso Gonsales, portador da carteira de identidade n°2.658.032- – SSP/SC e do CPF n°020.170.729-23 Declara que os pneus comercializados pela empresa apresentam garantia de fábrica de 05 (cinco) anos, contados a partir da emissão da nota fiscal, contra defeitos de fabricação.

Chapecó-SC, 03 de JUNHO de 2025



Luiz Afonso Gonsales
I.D: 2.658.032– SSP/SC
CPF n°020.170.729-23

TERMO DE GARANTIA

A SHANDONG LONGYUE RUBBER CO., LTD, fabricante oficial da marca XBRI e atuante no mercado brasileiro, vem por meio deste informar as condições e políticas que regem a concessão de garantia aos produtos comercializados em território nacional por nossa rede autorizada de distribuidores e revendedores.

Os produtos são garantidos por um período de 5 anos da data de venda do pneu, como equipamento original, devidamente comprovado por documento fiscal (cupom ou nota fiscal), verificado por técnico credenciado de nossa rede autorizada de distribuidores/revendedores, e/ou técnicos da SHANDONG LONGYUE RUBBER CO., LTD. O período de 5 anos compreende os 3 meses de garantia legal, acrescido de 4 anos e 9 meses de garantia contratual, oferecido pela SHANDONG LONGYUE RUBBER CO., LTD, como validade da carcaça.

Caso o comprovante fiscal de venda não esteja disponível, para efeito de contagem da garantia de 5 anos, será considerada a semana e ano de fabricação do pneu, verificada por meio de gravação indelével existente na parede lateral do produto, denominado número de série de fabricação e/ ou número DOT. A garantia contratual será considerada válida enquanto houver vida da banda de rodagem original, e estará automaticamente extinta quando do atingimento da profundidade mínima de 1,5 mm para pneus de passeio, utilitários e de carga. Tal atingimento pode ser verificado por meio dos indicadores TWI de desgaste da banda de rodagem e por medição com instrumento adequado.

Este termo de garantia somente é aplicável a pneus da XBRI, adquiridos legalmente em território brasileiro, com gravação do INMETRO na lateral. Produtos adquiridos diretamente no exterior não estão cobertos por este termo de garantia.

Caso o pneu que venha a ser atendido em garantia não esteja mais sendo comercializado, a tratativa tomará por base um modelo equivalente em aplicação e especificações técnicas.

1) GARANTIA LEGAL E CONTRATUAL PARA PNEUS:

Nos três primeiros meses de vigência da garantia, uma vez constatado vício ou falha, conforme critérios de avaliação definidos pelo fabricante, o pneu, desde que devidamente identificado e analisado por técnico credenciado de nossa rede autorizada de distribuidores/revendedores, e/ ou técnicos da SHANDONG LONGYUE RUBBER CO., LTD, será substituído sem ônus para o consumidor final.

Uma vez ultrapassados os três primeiros meses de garantia legal, quando constatado vício ou falha conforme critérios de avaliação definidos pelo fabricante, um novo pneu do mesmo tipo e medida ou similar será entregue ao consumidor, cobrando-se apenas o valor resultante do percentual do desgaste do pneu substituído, nas seguintes condições:

De 0 a 25% de desgaste da banda de rodagem original: ajuste de 100% do produto, ou seja, sem custos para o consumidor.

De 26 a 100% de desgaste da banda de rodagem original, limitado ao TWI: ajuste proporcional do produto
Exemplo: Se um pneu apresentar 30% de desgaste da banda de rodagem original, com mais de três meses de uso, será cobrado 30% do valor do pneu.

SHANDONG LONGYUE RUBBER CO., LTD
THE SOUTH OF YALUJIANG ROAD WENZHUANG VILLAGE QINCHE SHOUNGUANG CITY
CHINA

Termo de garantia

As condições desta garantia passam a valer para pneus das marcas importadas pela Imppar Importadora Paranaense Ltda (Lanvigator, Xbri, LingLong, Goodride, Triangle, Durable, Autogreen e etc..).

A Imppar importadora Paranaense cede a garantia dos produtos em caso estarem em condições inutilizáveis por avaria ainda no processo de fabricação, nos quais serão devidamente analisados pelo técnico responsável:
EDER PAULO FURTUOZO.

E-mail: garantia@impparpneus.com.br
Telefone: 44 3639-2442
Setor: Garantia

Garantia Contratual

Os produtos importados pela imppar Importadora Paranaense possuem garantia de 5 anos a partir da data de fabricação *DOT* .

Sobre a Garantia

Requisitos:

. Somente será admitido reclamações referente a produtos que forem devidamente comprovada a aquisição na Imppar Importadora Paranaense por apresentação da NF.
. O pneu em desgaste acima de 90% não será considerado apto para análise.
. O valor considerado na substituição será proporcional ao desgaste mostrado da banda de rodagem.

. Os anos contados para o uso do pneu será a partir da data da fabricação ***DOT*** ou Emissão da nota fiscal, como anteriormente citado, a partir de 2 anos da emissão da NF.

O que a garantia não cobre

1. Condições adversas de ambiente (Cortes, Perfuraçoes por agentes externos e etc)

2. Excesso de carga ou calibragem inadequada;

3. Fatores mecânico como automóvel desalinhado, desemparelhamento entre pneus adjacentes, ou demais defeitos atrelados ao veículo, como suspensão e demais componentes;

4. Reparos feitos de maneira indevida ou inserção de agentes selantes e de preenchimento;

5. Alteração estética das características físicas do pneu;

6. Manuseamento incorreto do profissional responsável ou armazenamento feito de forma incorreta;

7. Pneu montado em roda não adequada.

8. Patinagem ou derrapagens.

9. Corrosão devido a produtos químicos;

10. Aquecimento desregulado devido agentes externos;

11. Uso em velocidades acima da permitida ao modelo do pneu;

12. Uso de pneus em medidas diferentes das quais o veículo foi destinado;

13. Desgaste fora do padrão devido causas mecânicas do veículo como alinhamento, calibragem inadequada, e fatores diversos atrelados a mecânica do veículo;

14. Pneus de índice carga e velocidade inferiores aos homologados pelo fabricante do veiculo;

15. Negligencia quanto aos cuidados e precauções apresentados pela fabricante sobre a manutenção adequada dos pneus;

Procedimentos da garantia

Caso o pneu apresente qualquer avaria que esteja fora destes parâmetros por aqui

apresentados, enviar as informações requisitadas abaixo para nosso técnico: EDER PAULO FURTUOZO garantia@impparpneus.com.br

-Numero de NF
- Informar o máximo de informações sobre o pneu desde o momento de sua montagem, incluindo fotos do pneu montado na roda e mostrando a medida e DOT
- Formalizar via email data de compra e vendedor

Observações

1- Em primeiro será feita uma análise visual pelas fotos ou vídeos apresentados e caso haja necessidade de uma analise presencial, sera feita uma negociação junto ao setor técnico.

A – Caso seja necessário a analise Fisica, o frete dos pneus solicitados sera via FOB.

B- Caso seja a garantia aprovada, o frete será CIF.

2- Caso a garantia seja recusada pelo setor técnico, será enviada um laudo informando todos os motivos pertinentes.

A- Caso o retorno da garantia seja em crédito junto a empresa, o mesmo será negociado com o vendedor.

LINGLONG TIRE
The world at your reach

TERMO DE GARANTIA - WARRANTY TERM

Dicas simples na manutenção de pneus
Todos os carros novos e caminhões leves de 10.000 libras ou menos têm sistemas de monitoramento da pressão dos pneus exigidos por lei. O sistema de monitoramento da pressão dos pneus pode detectar quando um ou mais dos pneus do veículo estão 25% ou mais abaixo da pressão de inflação recomendada.

De acordo com a NHTSA, pneus insuflados podem afetar adversamente a economia de combustível, levar a derrapagens e perda de controle e hidroplanagem em superfícies molhadas. Também pode aumentar a distância de parada e a probabilidade de falhas nos pneus.

Os sistemas de monitoramento da pressão dos pneus não devem ser usados como substitutos para a manutenção de rotina, como a verificação da pressão dos pneus rotineiramente. Mesmo os monitores de pressão de pneus mais eficazes não podem compensar completamente a manutenção deficiente dos pneus.

Veja como ajudar a manter seus pneus o mais seguros possível:

Faça suas próprias verificações de pressão . Pneus superinflados rodam duramente e se desgastam de maneira desigual. Pneus underinflated também desgastam desigualmente, manejam mal e podem flexionar excessivamente, causando superaquecimento e possível falha. Os pneus perdem aproximadamente 1 libra por polegada quadrada de pressão para cada 10 ° F de queda na temperatura externa. Eles também perdem ar ao longo do tempo; a perda de pressão foi de até 13 libras por polegada quadrada por ano em nossos testes de pneus para todas as estações de passageiros. Verifique as pressões pelo menos uma vez por mês quando o veículo estiver parado por pelo menos uma hora e os pneus estiverem frios; as pressões devem coincidir com as do cartaz do veículo.

Inspecione as paredes laterais e o piso. Cortes ou protuberâncias são sinais de falha iminente; substituir esses pneus. Verifique o piso periodicamente com um medidor de profundidade do piso; desgaste irregular pode significar alinhamento incorreto da roda ou peças de suspensão desgastadas.
Gire os pneus a cada 6.000 a 8.000 milhas ou conforme recomendado no manual do proprietário para ajudar a equalizar o desgaste entre a frente e a traseira.
Substitua todos os quatro pneus de uma só vez . Muitos pilotos substituem apenas dois pneus de cada vez, caso os outros dois apareçam. Acreditamos que os riscos não valem a economia. Substituir apenas os pneus dianteiros aumenta a chance de derrapar na traseira. Substituir os pneus traseiros por si só lhe nega a resistência adicional à hidroplanagem que você provavelmente obterá montando novos pneus na frente. Ainda assim, se você comprar apenas dois pneus, certifique-se de colocar os novos pneus na parte traseira para garantir um manuseio seguro.

Idade do pneu. Os pneus envelhecem e se tornam inutilizáveis depois do tempo, independentemente de estarem em serviço ou não. Alguns fabricantes de automóveis como Audi, BMW, Ford e Volkswagen recomendam a substituição de pneus após seis anos, e alguns fabricantes de pneus concordam que qualquer pneu de dez anos ou mais deve ser substituído, independentemente do desgaste do piso.

Dicas que ajudam a aumentar a vida útil do pneu:
• Não acelere. Altas velocidades geram calor excessivo, o que aumenta a taxa de desgaste dos pneus.
• Evite curvas rápidas nas curvas e cantos.
• Evite partidas rápidas e paradas de pânico.
• Não ande na borda do pavimento ou passe por meio-fio, buracos ou outras obstruções.

Garantia:
O Corpo Técnico de engenheiros e analistas representantes no Brasil, têm atribuições para:
Obedecendo todos os requisitos, a garantia será concedida à todos os pneus LINGLONG
01 (um) Ano contra defeitos de processo de fabricação;
05 (cinco) Anos de garantia da carcaça para efeitos de ressulcagem.

分配

LingLong Americas, Inc.
Pneu internacional de Linglong (China) Co., Ltd.
Grupo Linglong

MANUAL
PNEUS PASSEIO, SUV & LT

ÍNDICE

1. INTRODUÇÃO E OBJETIVO.....**2**

2. CUIDADOS NECESSÁRIOS COM OS PNEUS......**3**
2.1 Alinhamento **3**
2.2 Rodízio **4**
2.3 TWI.....**5**
2.4 Hábitos na condução.....**6**
2.5 Escolha do pneu adequado.....**7**
2.6 Consertos.....**8**
2.7 Substituição dos pneus.....**9**

3. TERMOS DE GARANTIA **10**

4. EXCLUSÕES DE SOLICITAÇÃO DE GARANTIA **11**
4.1 Avarias não cobertas pela garantia de fabricação.....**11**
4.2 Avarias de origem acidental ou causadas pela má utilização do produto.....**11**
4.3 Casos não cobertos pela garantia de fabricação.....**11**

5. PROCEDIMENTOS PARA ANÁLISE DE GARANTIA.....**12**

6. FORMULÁRIO F.A.G **12**

7. DADOS GERAIS PARA GARANTIA.....**13**

8. PROCEDIMENTO FISCAL DE GARANTIA.....**14**

9. NOTA FISCAL DE REMESSA PARA ANÁLISE DE GARANTIA.....**14**

10. VERIFICAÇÃO FINANCEIRA DO CLIENTE.....**15**

11. INDENIZAÇÃO.....**15**
11.1 Reembolso dos valores à indenizar.....**15**
11.2 Garantia recusada.....**15**

12. DEVOLUÇÃO DE REMESSA PARA ANÁLISE DE GARANTIA DA EAP PARA O CLIENTE.....**16**

13. TABELA DE INSTRUÇÕES TÉCNICAS.....**17**

www.euroamericapneus.com.br
euroamericapneus@euroamericapneus.com.br
Tel.: (051)3019-4212

1. INTRODUÇÃO E OBJETIVO

Este manual tem por finalidade auxiliar quanto ao relacionamento comercial entre a Euro América Pneus (EAP) e seus clientes, sendo este, uma ferramenta para informações técnicas, procedimentos e políticas comerciais de nossos produtos (pneus). Este manual é direcionado aos segmentos de pneus de Passeio, SUV e LT, importados e comercializados pela EAP. Para os produtos de fabricação nacional comercializados pela EAP, será seguido o manual do fabricante de origem. Nosso grande objetivo, além de um bom atendimento, é para que o cliente obtenha o máximo desempenho do pneu adquirido. Para isso deverá seguir todas as recomendações descritas neste manual.

www.euroamericapneus.com.br
euroamericapneus@euroamericapneus.com.br
Tel.: (051)3019-4212

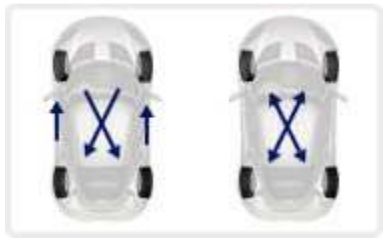
2. CUIDADOS NECESSÁRIOS COM OS PNEUS.
2.1 Alinhamento

O alinhamento é especificado pelo fabricante do veículo a fim de oferecer uma maior eficiência de rolamento, melhor dirigibilidade e otimização do grau de esterção. Qualquer alteração que ocorra nas especificações de alinhamento, ocasionada por impacto, trepidação, compressão lateral e desgaste dos componentes da suspensão, poderá comprometer o bom comportamento do veículo. Ou, ainda, provocar um desgaste irregular e prematuro da banda de rodagem. Pneus que "cantam" nas curvas e volantes que teimam em permanecer tortos nas retas são sintomas de desalinhamento. Para entender melhor a importância do alinhamento, verifique os itens a seguir.
Aqui vão algumas dicas de quando se deve fazer alinhamento:

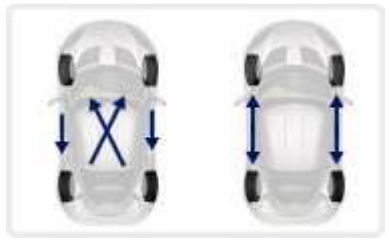
- A cada troca de pneus;
- Quando os pneus estiverem apresentando desgaste excessivo na área do ombro;
- Quando os pneus apresentarem desgaste da banda de rodagem em forma de escamas;
- Quando um pneu tem maior desgaste que o outro;
- Trepidação das rodas dianteiras;
- Vibração do carro;
- Volante duro;
- O carro tende para os lados quando o motorista, solta o volante;
- O carro desvia e puxa para o lado quando os freios são acionados;
- O veículo tende para a esquerda ou para a direita;
- Em condições normais, a cada 5.000 km (por ocasião do rodízio e balanceamento).

2.2 Rodízio

Para utilizar o potencial total do pneu, deve ser feito um rodízio a intervalos de 5.000 km. Os pneus deverão ser trocados conforme as indicações abaixo, após análise do seu estado geral. O rodízio serve para compensar diferenças em desgastes, permitindo um aumento em quilometragem e eficiência e proporcionando uma boa estabilidade, especialmente em curvas e freadas.



Tração traseira ou 4x4



Tração dianteira

- O primeiro rodízio é o mais importante;
- Após o rodízio, verifique o alinhamento do veículo, o balanceamento e a pressão de ar dos pneus;
- Pneus unidirecionais devem seguir somente o esquema “D”;
- Alguns veículos requerem um intervalo menor no que diz respeito ao rodízio.

Recomendamos que você consulte sempre o revendedor de sua confiança para obter mais informações sobre esse item.

2.3 TWI

Quando os pneus atingem uma profundidade de sulco na sua banda de rodagem inferior a 1,6 mm, atingiram o seu limite de uso. Segundo a Resolução nº- 558/80 do Contran, carros equipados com pneus nessas condições estão em situação irregular e podem ser apreendidos, pois têm a sua segurança comprometida e as conseqüências podem ser as seguintes:

- Maior risco de estouro do pneu;
- Instabilidade do veículo em pistas molhadas, devido à aquaplanagem;
- Aumento da possibilidade de derrapar, principalmente em curvas;
- O veículo necessita de um maior espaço para executar uma frenagem segura.

Afim de que você possa transitar com segurança e saiba o momento certo de trocar os pneus, sem ter de recorrer a um equipamento para efetuar medições, todos os pneus vendidos por Euro América Pneus são dotados de indicadores de desgaste. Os indicadores de desgaste, dependendo da medida e do tipo de pneu, podem ser em número de 4, 6 ou 8. Esses elementos se encontram em relevo na base dos sulcos e informam visualmente quando a banda de rodagem atingiu o limite de desgaste permitido (1,6 mm), ou seja, quando os indicadores se tornam visíveis é sinal de que o pneu deve ser substituído.

2.4 Hábitos na condução

Os hábitos e costumes de cada motorista ao volante têm grande influência no desgaste e na durabilidade dos pneus do seu carro. No quadro abaixo, você vai encontrar algumas recomendações úteis para o bom desempenho dos pneus.

EVITE	POR QUE
Dirigir em alta velocidade.	A alta velocidade propicia um flexionamento excessivo da carcaça, o que provoca um superaquecimento dos pneus, acelerando o desgaste da banda de rodagem.
Fazer curvas em velocidade.	Essa situação força o arrasto dos pneus e origina um desgaste maior na área do ombro.
Freadas ou arrancadas bruscas.	Essa prática favorece o aparecimento de um desgaste irregular e acelerado da banda de rodagem do pneu.
Subir ou descer das guias da calçada, em acostamentos ou outros desníveis com severidade.	Esse hábito pode causar cortes e arrancamentos da banda de rodagem e quebras nos cordonéis da carcaça, resultando em separações e até estouros.
Raspar os pneus no meio-fio.	O atrito violento ou repetido entre o costado do pneu (que é a área de flexionamento e a mais delgada da estrutura do pneu) e o meio-fio pode provocar separações e arrancamentos nessa área

2.5 Escolha o pneu adequado

A escolha do pneu correto representa mais economia para você e melhor desempenho para os seus pneus. A Euro América Pneus dá algumas dicas para que você faça uma escolha segura na hora de trocar os pneus:

- No caso de pneus tipo câmara, é recomendável a troca da câmara e protetor;
- É recomendada a substituição da válvula ao montar um pneu novo;
- Ao repor apenas dois pneus (no caso de veículos de passeio), instale-os no eixo traseiro do veículo;
- Verifique se o desenho da banda de rodagem, o índice de carga e o símbolo de velocidade, são compatíveis com o recomendado pela montadora ou com o tipo de serviço do veículo;
- Nunca monte pneus de dimensões ou construções diferentes num mesmo veículo, exceto quando indicado pela montadora do mesmo;
- Nunca misture pneus de marcas, medidas, tipo de construção (radial ou convencional), desenhos da banda diferentes, pneus novos com usados ou reformados, no mesmo eixo do veículo.

2.6 Consertos

Existem normas técnicas específicas para consertos e reparos em pneus.

- O conserto de pneus radiais de automóvel e camioneta (exceto nas medidas 7.50R16 e 7.00R16) deverá ser feito a frio ("macarrão" ou manchão a frio) e somente na região da banda de rodagem. Para pneus de camioneta (7.50R16 e 7.00R16;
- Nunca se deve aplicar consertos nas laterais do pneu (região que vai desde o ombro até o talão-costado);
- Pneus de passeio com índice de velocidade até (190 km/h), só poderão ter consertos feitos em furos ou cortes que tenham no máximo 6 mm (medidos pelo lado interno do pneu) e não mais que um conserto por quadrante ou seja, quatro consertos no máximo;
- Para pneus de camioneta radial o tamanho máximo de conserto permitido é de 10 mm. (com índice de velocidade até T - 190km/h);
- Já para pneus com índice de velocidade H, V, W, Z (superior a 210 km/h), a quantidade máxima de consertos permitida é de apenas 1 (um).

2.7 Substituição dos Pneus

Os pneus devem ser imediatamente substituídos se apresentarem:

- Bolhas ou cortes nas laterais (costados);
- Avarias nos talões;
- Sinais de envelhecimento de materiais (ex. rachaduras);
- Cortes ou furos não reparáveis na banda de rodagem;
- Quando atingirem o nível máximo de desgaste (1,6 mm de profundidade no sulco da banda de rodagem).

3. TERMOS DE GARANTIA

A Euro América Pneus garante os seus produtos de revenda por um período de 5 anos, contra defeitos de fabricação, devidamente constatados por técnicos da Euro América Pneus Ltda. O período de 5 anos é contado a partir da data da nota fiscal de venda do pneu e compreende os 3 primeiros meses de garantia legal, acrescidos de 4 anos e 9 meses de garantia contratual, oferecida pela Euro América Pneus Ltda.

Condições legais e contratuais de garantia para pneus de automóvel, camionetas, vans e utilitários leves:

- Nos 3 primeiros meses da data de sua compra, caso seja constatado qualquer defeito de fabricação, haverá substituição do pneu sem ônus para o consumidor;
- Após os 3 primeiros meses da data da compra, sendo constatado o defeito, haverá substituição do pneu cobrando-se apenas o valor proporcional ao desgaste do pneu, nas seguintes condições;
- Desgastes de 0 a 25%: Substituição integral do produto;
- Desgastes de 26 - 100% (limitado a 1,6mm de profundidade do sulco): Cobrança proporcional.
- **Ex.:** Se o pneu apresentar um desgaste de 30% na banda de rodagem, será cobrado 30% do valor do pneu.
- O valor será cobrado sobre o preço de venda do pneu ao consumidor, referente ao dia da entrega em substituição, com seus respectivos tributos. A presente garantia se restringe a pneus comercializados pela Euro América Pneus em sua banda original, até a profundidade remanescente de desenho de 1,6 mm.

4. EXCLUSÕES DE SOLICITAÇÃO DE GARANTIA

4.1 Avarias não cobertas pela garantia de fabricação

- Avarias de origem acidental – por exemplo, aquelas causadas por choques em obstáculos na pista, quedas em buracos - ou causadas por ação de terceiros;
- Avarias decorrentes da má utilização do produto em desacordo com as orientações de uso e manutenção fornecidas pela ALAPA ou com as normas de segurança e condução no trânsito;
- Avarias decorrentes da má utilização do veículo em que o produto foi montado - causadas pela utilização do veículo em desacordo com as orientações de uso e manutenção do fabricante do mesmo ou com as normas de segurança e condução no trânsito.
- Avarias ao pneu e ou talão decorrentes pelo mau uso de ferramentas na montagem ou desmontagem do pneu.
- Avarias causadas por empilhadeiras no ato do carregamento ou armazenagem incorreta.

4.2 Avarias de origem acidental ou causadas pela má utilização do produto ou do veículo

Confira a seguir alguns exemplos:

- Pneus com desgaste decorrente de problemas de origem mecânica ou fatores ligados à utilização;
- Pneus que apresentarem marcas de patinagem ou características de bloqueio de freio;
- Pneus que apresentarem deformações, bolhas, sinais de raspagem na lateral, de origem acidental, decorrentes de choque ou impacto contra buracos e/ou obstáculos;
- Pneus apresentando sinais de separação de seus compostos nas ligações: banda de rodagem/flanco, flanco/talões, ou revestimento interno, ocasionados por insuficiência de pressão ou sobrecarga;
- Pneus que apresentem arrancamentos de elementos de banda de rodagem decorrentes de emprego em pisos ou condições não previstas em sua utilização;
- Pneus que permaneceram montados e fora de uso por tempo prolongado.
- Pneus montados e empregados em eixos e/ou sentido de rodagem diferentes dos indicados no produto.

4.3 Casos não cobertos pela garantia de fabricação

Os pneus que se enquadrarem em qualquer uma das hipóteses definidas abaixo não estarão cobertos pela presente garantia:

- Pneus raspados, recauchutados, recapados, redesenhados ou remoldados;
- Pneus que apresentarem desgastes iguais ou inferiores ao limite técnico legal de 1,6mm (Resolução nº- 558/80 do Contran);
- Pneus cujas marcações nos flancos tenham sido raspadas,cortadas ou adulteradas.

5. PROCEDIMENTOS PARA ANÁLISE DE GARANTIA

Obrigatoriamente, devem ser seguidos três (3) passos exigidos pela Euro América Pneus, abaixo descritos para que uma solicitação de garantia seja protocolada e posteriormente analisada. O não cumprimento de qualquer um destes itens implica na interrupção do processo de análise.

1. Remessa do produto em reclamação ao escritório da Euro América Pneus, para análise presencial do pneu em questionamento;

2. Entrega do F.A.G. (Formulário de Análise de Garantia) devidamente preenchido, acompanhando o pneu em questionamento;

3. Obrigações financeiras junto à Euro América Pneus devem estar adimplentes (inadimplência ou suspensão de pagamento interrompe a análise).

Em caso de análise complementar e física dos produtos, todos os procedimentos fiscais deverão ser seguidos em sua integralidade. ***(Ver cap. 6 e 7)***

➢ **IMPORTANTE: O frete para envio de mercadorias para análise sempre será FOB (por conta do cliente). A nota fiscal referente ao frete de envio deste produto deve ser guardada, visando eventual ressarcimento deste valor de frete no caso da reclamação ser procedente, conforme análise apurada no F.A.G.**

6. FORMULÁRIO F.A.G. (Formulário de Análise de Garantia)

O formulário F.A.G. (Formulário para Análise de Garantia) é o documento que dá início ao processo de análise de garantia. É através dele que serão analisados os dados que definirão a reposição parcial ou integral do produto, ou garantia não procedente.

- O F.A.G. pode ser solicitado diretamente à EAP.
- O F.A.G. deve estar totalmente preenchido, carimbado e assinado.

➢ **IMPORTANTE: A EAP não possui corpo técnico de campo, portanto, a análise física dos pneus deve ser efetuada na EAP, do contrário, não poderemos atender.**

7. DADOS GERAIS PARA GARANTIA

• Realizamos reposição aos nossos clientes de qualquer produto por nós vendidos que comprovadamente apresentem defeito de fabricação;

• Pneus vendidos no mercado também por outras empresas terão sua origem comprovada verificando a data de fabricação do produto e a data de emissão da nota fiscal. Lembramos que os pneus possuem número de série, onde se pode confirmar a data de fabricação dos mesmos. Quando solicitado, deve ser apresentado a NF desta empresa que revendeu (loja);

• Vendas efetuadas diretamente pela EAP, o cliente deve encaminhar a solicitação de análise diretamente à EAP;

• Caso a venda tenha sido feita através de um revendedor/representante autorizado da EAP, a solicitação de garantia deve ser solicitada a ele e posteriormente, o revendedor/representante encaminhará a garantia para a EAP. Obrigatório o seguimento destas etapas;

• O processo de análise para garantia inicia quando a EAP receber o F.A.G. devidamente preenchido, carimbado e assinado;

• É compromisso do cliente cumprir os demais procedimentos fiscais e burocráticos, estabelecidos neste manual, para o andamento e conclusão legal e fiscal do processo de garantia, independentemente do resultado técnico.

➢ **IMPORTANTE: - Caso o laudo técnico comprove defeito de fabricação para um pneu de modelo TUBE TYPE, será concedida a garantia (abono total ou parcial) apenas para o pneu, sendo que câmaras-de-ar e protetores são considerados acessórios e não serão repostos.**

- Para análise física detalhada de pneus modelo TUBE TYPE, devem ser enviados juntos a câmara-de-ar e o protetor, mesmo que estes acessórios não tenham sido comprados na EAP.

8. PROCEDIMENTO FISCAL DE GARANTIA

• O cliente deve atender as exigências da Euro América Pneus para dar início ao procedimento de análise. Deve ser enviada juntamente com o pneu a nota fiscal de Remessa para Análise de Garantia, conforme abaixo:

- **Se proveniente de dentro do estado do RS, aplicar na NF o CFOP 5949**
- **Se proveniente de fora do estado do RS, aplicar na NF o CFOP 6949**
- **Colocar na NF correspondente a seguinte observação:**
  - **Remessa para análise de garantia referente a (descrever o número e a data da NF de origem).**
- **O valor da NF deverá ser o mesmo da NF de origem do produto.**
- **A NF deverá ser direcionada para:**
  - **Euro América Pneus Ltda.**
  - **Av. Cristóvão Colombo, 2834 cj. 401**
  - **Bairro Floresta – Porto Alegre –RS**
  - **CNPJ 03.776.105/0001-25**

• De modo geral, a mecânica fiscal de garantia está "desenhada" neste manual de fácil entendimento para todos os perfis de clientes. Cliente Pessoa Física que não possui suporte de contabilidade, poderá entrar em contato com a Euro América Pneus para maiores esclarecimentos.

• Leia atentamente os procedimentos fiscais e suas peculiaridades.

➢ **IMPORTANTE: O cliente é responsável por certificar se seus processos fiscais estão corretos, conforme sua Forma Tributária Federal. Ele deve procurar auxílio do seu contador para tal, não cabendo a EAP qualquer pagamento por multas ou taxas decorrentes de erros no preenchimento da Nota Fiscal.**

9. NOTA FISCAL REMESSA PARA ANÁLISE DE GARANTIA

• A Nota Fiscal de Remessa para Análise de Garantia é o documento que registra a entrada do produto para a análise de garantia e promove amparo fiscal.

• O cliente que possuir formulário de Nota Fiscal padrão *(Modelo 1),* deverá emitir Nota Fiscal em seu formulário próprio.

• O cliente não-contribuinte que transportar o produto até a EAP, poderá ter sua Nota Fiscal de Remessa para Análise de Garantia emitida com formulário da própria EAP.

• O cliente que preferir transportar a mercadoria através de transportadora contratada deverá encaminhar junto com o produto a Nota Fiscal, sendo em formulário próprio ou em formulário de Nota Fiscal Avulsa (poderá ser adquirido em papelarias ou via internet). Após o preenchimento da Nota Fiscal Avulsa pelo cliente, a mesma deverá ser apresentada à Secretaria da Fazenda do Estado, para carimbo do FISCO.

• →IMPORTANTE: Mercadoria encaminhada através de transportadora contratada somente será recebida se acompanhada da Nota Fiscal preenchida conforme instruções deste capítulo.

10. VERIFICAÇÃO FINANCEIRA DO CLIENTE

• Antes de iniciar a análise F.A.G., será examinado se o cliente está adimplente junto à EAP;

• O cliente deve continuar pagando compras efetuadas anteriormente durante a análise do F.A.G. A inadimplência ou suspensão dos pagamentos interrompem a análise de garantia e o cliente pode ter estas pendências financeiras encaminhadas ao cartório para protesto judicial;

• Imediatamente após o cliente liquidar as pendências financeiras, é retomado a análise do F.A.G.

11. INDENIZAÇÃO

A reposição de garantia está relacionada à geração de crédito, que é concedido conforme a situação de pagamento do produto em reclamação, embasado no resultado final do F.A.G. Os termos de análise e ressarcimento estão expostos no item 3 deste termo.

11.1 REEMBOLSO DOS VALORES À INDENIZAR

O cliente pode optar pelo desconto em uma compra futura do mesmo item ou de outro item, ou ainda pelo reembolso do valor com depósito bancário, conforme o item 3 deste termo. Caso o resultado final da reclamação, conforme apurado no F.A.G., aponte para a geração de crédito indenizável, os valores referentes a fretes de envio do produto serão ressarcidos, conforme Nota Fiscal referente à prestação deste serviço, emitida pela empresa prestadora deste serviço ao cliente.

➢ **IMPORTANTE: O cliente terá seu dinheiro reembolsado caso não haja disponível o produto da mesma marca, medida e modelo para reposição.**

11.2 GARANTIA RECUSADA: Caso o laudo técnico não acuse nenhum defeito procedente de fabricação, não será concedido nenhum crédito para operações futuras ou devolução em espécie. Se tiver ocorrido o envio do pneu para análise, este ficará a disposição do cliente por até 60 dias para ser retirado.

12. DEVOLUÇÃO DE REMESSA PARA ANÁLISE DE GARANTIA DA EAP PARA O CLIENTE

• Na operação da Devolução da Remessa Para Análise de Garantia, a EAP emite a NF destacando o mesmo valor do produto constante na Nota Fiscal de remessa do cliente.

• Quando uma garantia concedida for abonada integral ou parcialmente, o valor do crédito desta garantia e o número da nota fiscal de remessa do cliente serão informados no campo DADOS ADICIONAIS da NF da EAP.

• Quando uma garantia for recusada, o número da nota fiscal de remessa do cliente será informado no campo DADOS ADICIONAIS e será anexado o Laudo Técnico com o resultado.

➢ **IMPORTANTE: no caso de recusa da garantia do(s) produto(s), se o cliente enviou remessa para análise, será comunicado que a partir desta data terá o prazo de 60 dias para providenciar a retirada do(s) mesmo(s). Após este prazo, a mercadoria será devidamente descartada.**

❖ **Nota Fiscal de Devolução (da EAP para o Cliente)**

• A operação de devolução do produto efetivamente ocorre quando o cliente tem seu produto aprovado para garantia integral ou parcialmente, conforme laudo assinado pelo técnico da EAP.

• Na Nota Fiscal de Devolução, na qual o cliente tenha recebido a GARANTIA TOTAL, o valor do produto será o valor integral descrito nos dados da Nota Fiscal de Remessa para Garantia enviada pelo cliente e este valor servirá para a base de cálculo dos impostos da operação.

• Nota Fiscal de Devolução, na qual o cliente tenha recebido o GARANTIA PARCIAL, o valor do produto será o valor descrito nos dados da Nota Fiscal de Remessa para Garantia enviada pelo cliente e este valor será a base de cálculo dos impostos da operação. O valor do crédito concedido será informado no campo de DADOS ADICIONAIS da NF da EAP.

• A Nota Fiscal de Devolução é o documento que será utilizado como base para os devidos ajustes financeiros do valor da garantia. A quitação do crédito poderá ser efetuada por depósito na conta do cliente ou em crédito para os próximos pedidos.

➢ **IMPORTANTE: Em todos os casos deve constar nos dados adicionais: "Não incidência do ICMS, ST e devolução (parcial ou total) de mercadoria recebida para análise de garantia."**

13. TABELA DE INSTRUÇÕES TÉCNICAS

- Informações técnicas para outras medidas, consultem-nos.

Índice de carga	Peso em Kg
20	80
22	85
24	85
26	90
28	100
30	106
31	109
33	115
35	121
37	128
40	136
41	145
42	150
44	160
46	170
47	175
48	180
50	190
51	195
52	200
53	206
54	212
55	218
58	236
59	243
60	250
61	257
62	265
63	272
64	280
65	290
66	300
67	307
68	315
69	325
70	335
71	345
72	355
73	365
74	375
75	387
76	400
77	412
78	425

Índice de carga	Peso em Kg
79	437
80	450
81	462
82	475
83	487
84	500
85	515
86	530
87	545
88	560
89	580
90	600
91	615
92	630
93	650
94	670
95	690
96	710
97	730
98	750
99	775
100	000
101	825
102	850
103	875
104	900
105	925
106	950
107	975
108	1000
109	1030
110	1060
111	1090
112	1120
113	1150
114	1180
115	1215
116	1250
117	1285
118	1320
119	1360
120	1400

SIMBOLO DE VELOCIDADE (Descrição do Serviço)	LIMITE DE VELOCIDADE (km/h)
F	80
L	120
M	130
N	140
P	150
Q	160
R	170
S	180
T	190
U	200
H	210
V	240
W	270
Y	300

SPEEDMAX PNEUS

Programa Especial de Garantia Contra Danos Acidentais

PROGRAMA INFINITY PROTECT

A melhor garantia do mercado, para uma ***mobilidade sem limites***







PROGRAMA ESPECIAL DE GARANTIA CONTRA DANOS ACIDENTAIS

SPEEDMAX

1 – Programa Contra Danos Acidentais

1.1 Para apoiar nossos consumidores, a CANTU INC. possui um **Programa Especial de Garantia Contra Danos Acidentais da marca SPEEDMAX.** Será coberto no programa danos causados por motivos acidentais ou de condições da pista, resultando em perfuração, corte ou quebra por impacto.

2 - Período da Garantia especial

2.1 O prazo de validade do Programa Especial de Garantia Contra Danos Acidentais é de 180 dias a partir da data de emissão da Nota Fiscal de compra dos pneus da marca SPEEDMAX vendidos pela CANTU INC.

2.2 O Programa Especial de Garantia Contra Danos Acidentais SPEEDMAX só é válido para o pneu originalmente adquirido na CANTU INC. Os pneus já substituídos pelo programa não possuirão mais a cobertura especial, ficando sua garantia dentro do padrão normal de cobertura de 08 anos a partir da data de venda, cobrindo falhas técnicas de fabricação, materiais e/ou vícios qualitativos.

2.3 O programa será aplicado nos produtos adquiridos a partir de 01/11/2024.

3 - Produtos Participantes

3.1 A cobertura é única, intransferível e válida para os pneus da marca SPEEDMAX da linha de passeio; este programa não abrange os pneus de aplicação para veículos utilitários, caminhonete, AT, RT ou MT, competição, transporte de carga e passageiros, leve ou pesado (pneus de uso regional, urbano, misto ou fora de estrada).

3.2 Válida para os modelos atualmente em produção. Pneus fora de linha não fazem parte do Programa Especial de Garantia Contra Danos Acidentais.

4 - Ativação do Programa Especial de Garantia Contra Danos Acidentais

4.1 O consumidor deve manter a nota fiscal de compra impressa com a data da compra e em seu nome para ser utilizada como evidência.

4.2 No caso de o pneu sofrer um dano acidental durante o prazo de 180 dias a partir da emissão da Nota Fiscal de compra, o consumidor deverá apresentar e informar o número da nota fiscal de compra para a CANTU INC. no ato do preenchimento do formulário de solicitação de garantia.



4.3 Após avaliação do pedido de garantia pelo departamento técnico da CANTU INC. caso a solicitação seja aceita, a reposição será feita em no máximo 30 dias após a emissão do laudo técnico procedente de garantia. Caso não haja um produto **SPEEDMAX** na mesma medida, a CANTU INC. fará a reposição com um produto equivalente disponível em estoque.

4.4 O Programa Especial de Garantia Contra Danos Acidentais cobre apenas a reposição do produto. Não será aceito desconto/estorno ou ressarcimento de valores em dinheiro ao cliente como forma de pagamento de bonificação. Serviços como montagem, balanceamento, alinhamento etc. não são cobertos pelo Programa Especial de Garantia Contra Danos Acidentais.

4.5 Todo o processo de garantia deve ser acionado através do site da PneuStore e/ou Cantu Inc. por meio do link disponível nos referidos sites, no qual o formulário deverá ser preenchido com todas as informações e as fotos do produto reclamado conforme solicitado.

4.6 O Laudo Técnico será disponibilizado pela CANTU INC. em até 30 dias após a aprovação do pedido de garantia e o cliente será informado por e-mail ou telefone quando o mesmo estiver disponível.

4.7 Quando o laudo for procedente, faz-se necessário a raspagem do DOT (semana e ano de fabricação). O cliente deverá encaminhar apenas duas fotos em que mostre o antes e depois do DOT do pneu raspado, de forma que não seja possível visualizar os quatro últimos números. Após, o mesmo necessita enviar as duas fotos no mesmo e-mail em que já está sendo tratado o processo de garantia. Assim que as fotos forem recebidas conforme a solicitação padrão, liberaremos a bonificação e o cliente será informado.

4.7 A CANTU INC. arca com as despesas de transporte e frete para o processo quando assim necessário. É importante que o cliente honre com seus compromissos de pagamento da compra com a CANTU INC., mesmo que o produto esteja em processo de análise técnica.

4.8 O Programa Especial de Garantia Contra Danos Acidentais SPEEDMAX pode terminar a qualquer momento, sem prévio aviso.

5 – Exclusões do Programa Especial de Garantia Contra Danos Acidentais

5.1 Uso em locais industriais, construção civil, agrícolas, competição e corridas.

5.2 Para uso em condução mista ou fora de estrada, especialmente produtos AT / RT / MT.

5.3 Danos causados por vandalismo.

5.4 Pneus utilizados com pressão inadequada.

5.5 Passados 180 dias depois da compra (data impressa na Nota Fiscal original).

5.6 Falha ao provar a compra (não apresentar a Nota Fiscal de compra).

5.7 A CANTU INC. substituirá apenas o pneu objeto da garantia, não incluindo nenhuma despesa de troca, montagem, balanceamento e alinhamento etc.

5.8 Pneu desgastado com profundidade de sulco igual ou inferior a 1,6 mm (T.W.I)

Como de acordo com a resolução CONTRAN 558/80

5.9 Pneus não comprados pelo consumidor original ou Nota Fiscal em nome de terceiros.

5.10 Pneus reparados antes de o consumidor apresentar a solicitação da garantia especial.

5.12 Advertências, citações ou multas de trânsito não serão cobertas em nenhuma condição.

5.13 Danos pessoais de qualquer natureza ou causados ao veículo e/ou a terceiros.

5.14 Danos causados por acidente do veículo.

5.15 Danos causados por fenômenos naturais como inundações, tempestades e outros.

SPEEDMAX PNEUS

www.speedmaxpneus.com.br

Atualizado em 20/05/2025.

/// FIQUE ATENTO A ESSES INDICADORES NA HORA DE ESCOLHER O SEU PNEU:

1. Medida do pneu

É um conjunto de números e letras gravadas na borracha que indicam qual é o pneu ideal para o seu veículo. Na ilustração a seguir é possível visualizar as principais informações encontradas na parede lateral do pneu. Em caso de dúvidas, solicite auxílio ao revendedor.



2. Indicadores para verificar a durabilidade dos pneus



Tread Wear
Número que indica o desgaste do pneu.
Quanto maior mais ele consegue rodar.



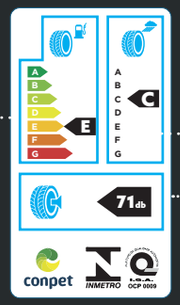
Tread Wear Indicator (TWI)
É o indicador que fica dentro do sulco do pneu, se estiver à vista está na hora de trocar.



DOT
São quatro dígitos referentes a semana e o ano de fabricação. A partir dessa data a validade é 5 anos.

3. Etiqueta do pneu

Todo pneu deve obrigatoriamente ter a etiqueta do Inmetro contendo os 3 critérios de avaliação de resistência, além do selo Conpet que informa se o pneu atende às normas do Programa Nacional da Racionalização do Uso dos Derivados do Petróleo e do Gás Natural e está diretamente ligada aos impactos ambientais.



Resistência ao rolamento
Relação entre o atrito que o pneu causa no solo e o consumo de energia.

Frenagem ao molhado
Capacidade de travagem em piso molhado.

Ruído externo
Medido em decibéis (dB), é apresentado de forma gráfica através de ondas sonoras.

Dados para registro da garantia:

Nome:

Telefone:

Veículo/Placa:

Odômetro na instalação:

Data da compra dos pneus:

Pneu (medida e modelo):

Quantidade:

Revendedor:

Telefone do revendedor:

Número da NF:

AUTOAMERICA® GROUP

Autoamerica Ltda.
Atacadista de produtos Automotivos e Pneumáticos Ltda.

Rua Shirlei Boeira Souto, 376 - Conj. Ind. Mauá - Colombo - PR
CEP: 83413-740. CNPJ: 04.140.399/0001-67. Tel: (41) 3262-8191

1042

GOMMA® PNEUS

TERMO DE GARANTIA

/// CERTIFICADO DE GARANTIA

Todos os pneus vendidos pelo Gomma Pneus/Autoamerica Tires têm garantia de 5 anos contra vícios ou defeitos de fabricação, a partir da data da nota fiscal. Sendo 90 dias de garantia legal e 4 anos e 9 meses de garantia contratual. A garantia é válida desde que o pneu tenha sido montado corretamente, não tenha sido usado em competições, esteja com a banda de rodagem original e tenha pelo menos 1,6 mm de sulco (conforme o indicador de segurança TWI – Tread Wear Indicator, medida esta determinada pelo Conselho Nacional de Trânsito). A avaliação será feita pelos técnicos do Grupo Autoamerica.

1. A garantia será cancelada em casos como:
1.1. Excesso ou falta de pressão no pneu.
1.2. Bolhas, furos, cortes por impactos (buracos, pedras, lomabadas, etc.).
1.3. Colisão, batidas na suspensão ou carroceria.
1.4. Uso em competições ou com rodas inadequadas.
1.5. Rodagem com pneus murchos devido a furos ou vazamentos.
1.6. Desgaste irregular por defeito na suspensão ou falta de alinhamento.
1.7. Excesso de peso ou velocidade além do recomendado pelo fabricante.
1.8. Contaminação por produtos químicos, graxas ou derivados de petróleo.
1.9. Consertos inadequados.
1.10. Montagem ou desmontagem incorreta.
1.11. Frenagens bruscas, patinagens ou arrancadas.
1.12. Número DOT adulterado, raspado ou ilegível.
1.13. Qualquer problema que não seja defeito de fabricação.
1.14. No caso de pneu não fornecido pelo Grupo Autoamerica.

2. Procedimento para acionar a garantia:
Deverá o consumidor entrar em contato com a filial da Gomma Pneus/Autoamerica Tires na qual adquiriu o produto, para que sejam coletadas todas as evidências (fotos e vídeos) do(s) pneu(s) que supõe apresentar vício ou defeito de fabricação, acompanhado do original da respectiva nota fiscal de compra e do presente termo de garantia e entrega, dentro do prazo de 90 dias do recebimento do produto, de acordo com o com o Código de Defesa do Consumidor.

3. Critérios para reposição do pneu:
3.1. Se o percentual de borracha analisado dos pneus for igual ou superior a 80%: consumidor terá direito a substituição integral do produto.
3.2. Se o percentual de borracha analisado for igual ou inferior a 79% (limitando-se em 1,6mm de profundidade de sulco da banda de rodagem): consumidor terá direito ao crédito proporcional da garantia, utilizando-o para aquisição de um novo pneu, pagando apenas a diferença.

/// PRESCRIÇÕES DE USO E INFORMAÇÕES PARA A CORRETA APLICAÇÃO DOS PNEUS

1. Escolha o pneu correto
Cada veículo exige um pneu específico, adequado ao seu uso, para garantir desempenho e evitar problemas mecânicos.

2. Manuseio e montagem dos pneus
2.1. Use ferramentas adequadas e luvas de proteção.
2.2. Utilize apenas aros corretos, limpos e sem corrosão.
2.3. Pneus com câmara exigem câmara e protetor novos; pneus sem câmara exigem troca da válvula.
2.4. Não misture pneus de marcas, tipos ou medidas diferentes no mesmo eixo.

3. Calibragem dos pneus
3.1. Sempre siga as recomendações de calibragem do fabricante do veículo.
3.2. Nunca ajuste a pressão com os pneus quentes, pois o aquecimento altera a pressão interna.
3.3. Realize a inspeção e ajuste da pressão regularmente, preferencialmente toda semana, inclusive do pneu estepe.
3.4. Mantenha as válvulas de ar limpas e sempre tampadas para evitar vazamentos.

4. Balanceamento de rodas
4.1. A falta de balanceamento pode causar vibrações no volante e na carroceria, desconforto na direção, perda de estabilidade e tração, desgaste irregular e precoce dos pneus.
4.2. Realize o balanceamento sempre que houver troca de pneus e/ou rodas, ou durante o rodízio (recomendado a cada 10.000 km), se ocorrer vibração no volante ou no veículo, após impactos fortes ou reparos no pneu ou na câmara de ar.

5. Alinhamento de direção
5.1. O alinhamento ajusta os ângulos das rodas, garantindo economia de combustível, segurança e menor desgaste.
5.2. Deve ser realizado ao trocar pneus, rodas ou realizar rodízio (ou preventivamente a cada 10.000 km), ao notar instabilidade, desgaste irregular, após impactos com buracos ou obstáculos, ou troca de peças da suspensão/direção.

6. Excesso de peso
Carregar peso excessivo prejudica os eixos do veículo, aumenta a temperatura dos pneus, torna a direção pesada, reduz a estabilidade em curvas e eleva o consumo de combustível.

7. Rodízio de pneus
7.1. O rodízio uniformiza o desgaste e aumenta a vida útil dos pneus.
7.2. Recomenda-se fazer a cada 10.000 km, ou conforme o fabricante.
7.3. Para pneus de uso misto ou com banda de rodagem unidirecional, recomenda-se o rodízio a cada 5.000 km.

8. Recomendações gerais para preservação dos pneus
8.1. Evitar impactos em buracos e obstáculos, arrancadas e frenagens bruscas.
8.2. Evitar subir ou encostar no meio-fio, nem estacionar sobre produtos químicos.
8.3. Dirigir com velocidade e carga compatíveis com o tipo de estrada e pneu.
8.4. Remover pedras e objetos presos nos sulcos da banda de rodagem para evitar danos.

/// INSTRUÇÕES E RECOMENDAÇÕES PARA MONTAGEM DOS PNEUS

1. Verifique se o local escolhido possui a estrutura adequada, equipamentos específicos e as ferramentas corretas para uma montagem precisa. É crucial que os equipamentos, como balanceadora e alinhador, estejam devidamente calibrados e dentro do prazo de validade, evitando interferências que possam resultar em oscilações ou desalinhamento futuro dos pneus.

2. Dê atenção especial às condições das rodas, garantindo que não apresentem anomalias que possam prejudicar os pneus. Certifique-se de que não estejam danificadas ou desalinhadas, o que poderia dificultar o balanceamento e causar problemas futuros.

3. Durante a montagem, é fundamental que o profissional utilize lubrificantes apropriados nos talões, garantindo um encaixe perfeito entre pneu e roda, sem causar danos.

4. Posicionamento correto:
4.1. Observe as inscrições nas laterais dos pneus: “Outside” deve ficar para fora do veículo e “Inside” para o lado interno.
4.2. Pneus unidirecionais têm uma seta acompanhada da palavra “Rotation”, indicando o sentido correto de rotação. Respeite essa indicação para garantir o desempenho ideal.

5. Marcações de balanceamento:
5.1. Pneus podem ter marcações coloridas (vermelhas ou amarelas) nas laterais indicando o ponto mais leve.
5.2. Essas marcações devem ser alinhadas com a posição da válvula da roda para garantir um balanceamento mais eficiente.

6. Importância da montagem correta:
6.1. A montagem deve ser feita de forma precisa e seguindo todas essas recomendações assegurando maior durabilidade, segurança e desempenho dos pneus.
6.2. Além disso, o correto procedimento de montagem é essencial para garantir a validade da garantia contra defeitos de fabricação.

Saiba mais sobre a garantia do GRUPO AUTOAMERICA acessando nosso site

TERMO DE **GARANTIA**

ZHONGCE RUBBER GROUP COMPANY LIMITED inscrita no CNPJ/MF sob nº 07.018.619/0001-72, fabricante da marca ***WEST LAKE***, vem informar as condições que regem a concessão de garantia aos produtos comercializados em território nacional contra defeitos de fabricação devidamente constatado pelo setor técnico de garantia INDICADO pela fabricante, pelo importador, pelo revendedor ou por representante técnico indicado pelo Inmetro.

GARANTIA CONTRATUAL

Os pneus da marca ***WEST LAKE*** possuem garantia de 5 anos a contar da DATA DE FABRICAÇÃO (DOT com semana e ano) ou 2 anos da aquisição contando à partir da data de entrega do produto pela loja ou revenda autorizada.

Este Termo de Garantia somente é válido para pneus da marca ***WEST LAKE*** adquiridos legalmente em território brasileiro.

CONDIÇÕES DE GARANTIA

O atendimento e eventual ressarcimento oferecido pela garantia na cobertura oferecida aos produtos ***WEST LAKE*** depende da apresentação da NF de compra.

Os defeitos eventualmente reclamados pelo consumidor deverão ser atestados pelo setor técnico de garantia oferecido pelo fabricante, pelo importador, pelo revendedor ou por representante técnico indicado pelo Inmetro.

Somente haverá ressarcimento se houverem sido atendidas todas as exigências de conservação e boas práticas especificadas pelo fabricante, conforme a seguir:

01. Realização das manutenções periódicas do veículo.

02. Atenção na pressão utilizada na calibragem, mantendo a pressão recomendada pelo fabricante do veículo.

03. Utilização do produto de forma consciente e adequada, preservando sua durabilidade.

04. Em caso de Desgaste de 0 a 10%, poderá ocorrer a Substituição integral do pneu.

05. Em caso de Degaste de 11 a 100%, pode ocorrer Ressarcimento proporcional ao uso (limitado a 1,6mm de profundidade do sulco – ID Indicador de desgaste – TWI).

06. Comprovado o defeito, a troca, sempre será efetuada no local onde o produto foi adquirido.

O PRESENTE CERTIFICADO DE GARANTIA NÃO TERÁ VALIDADE NOS SEGUINTES CASOS:

- Pneus com desgaste acima de 90% (noventa por cento).
- O custo da substituição será calculado proporcionalmente de acordo com o desgaste do pneu.
- Tempo de garantia será comprovado pela data de emissão da nota fiscal.

1. Condições do campo ou estradas (exemplos: cortes, perfurações, danos causados por hastes, quebras por impacto, arrancamento na barra ou ombro da rodagem);

2. Aparente sobrecarga (excesso de peso - Aplicação indevida do pneu quanto ao índice de carga e velocidade exigidos pelo veículo) ou uso incorreto da pressão de ar (excesso ou falta de pressão adequada);

3. Desalinhamento de rodas/eixo, escorregamento no aro, desemparelhamento entre pneus adjacentes ou outras condições, defeitos ou características do veículo;

a) Reparos impróprios ou colocação imprópria de materiais selantes (MACARRÃO), ou de enchimento;
b) Alteração intencional da aparência ou característica física do pneu;

4. Uso ou operação imprópria ou inadequada, incluindo (sem limitações):

A. Pneu montado em roda imprópria;
B. Câmara de medida incorreta para o pneu a que se destina;
C. Irregularidades mecânicas no sistema de suspensão, amortecedores, direção e freios do veículo;
D. Montagem ou desmontagem irregular;
E. Frenagens bruscas, patinagens e arrancadas;
F. Contaminação por produtos químicos, óleos, graxas, solventes ou qualquer tipo de produto derivado de petróleo;
G. Aquecimento anormal, causado por fogo ou outro tipo de combustão;
H. Uso em corridas, competições ou "rachas", como a utilização dos produtos com objetivo de competições, exibições ou práticas que contrariem a legislação brasileira de trânsito;
I. Excesso de velocidade (em relação ao indicado pelo símbolo de velocidade);
J. Dano ocasionado por uso de correntes;
L. Avarias acidentais, tais como: Furos, penetrações, rasgos, quebra da carcaça, bolhas na lateral do pneu causado por impactos;
M. Desalinhamento da direção ou desbalanceamento do conjunto pneu/roda;
N. Alterações no projeto original do veículo;
O. Uso de aros não recomendados, enferrujados, trincados, tortos, amassados ou danificados de alguma forma;
P. Aplicação indevida do pneu quanto à sua banda de rodagem (desenho), montagem com sentido de rodagem invertido em relação ao indicado em relação à sua posição no veículo ou ao tipo de serviço e solo;
Q. Uso de pneus na medida diferente aos homologados pelo fabricante do veículo para a versão e ano do veículo em que foram utilizados;
R. Sinais de envelhecimento (fora de uso por muito tempo), bem como, problemas causados por envelhecimento ou condições impróprias de armazenamento, duplagem;
S. Não observância das precauções referentes à manutenção ou segurança de pneus, contidas nos manuais fornecidos pelo fabricante do veículo;

PROCEDIMENTOS DA GARANTIA

Caso o pneu enviado esteja com alguma avaria existente fora das alternativas acima, o consumidor deve enviar as informações abaixo para nosso setor técnico no e- mail: sac@westlakebrasil.com.br ou entrar em contato diretamente com o SAC da empresa onde adquiriu o produto, fornecendo:

- Número e outros detalhes da NF;
- Máximo de informações possíveis sobre a avaria incluindo fotos do pneu ainda montado;
- Fotos somente do pneu mostrando a medida e marca (DOT);
- Reclamação formalizada por e- mail com data da compra e vendedor.

Nosso departamento técnico retornará com uma resposta à solicitação da garantia em 5 dias úteis ou no máximo 30 dias.

OBSERVAÇÕES

1. Em primeiro momento a análise será feita por fotos, caso haja a necessidade de uma visita para análise pessoalmente ou envio do pneu, isto será solucionado diretamente pelo departamento técnico, inclusive com a negociação de eventuais custos envolvidos;
2. Caso a garantia seja aprovada, o envio, entrega e frete será CIF (Por conta da empresa envolvida), com o valor ajustado proporcional ao uso do pneu;
3. Em caso de recusa da garantia o consumidor receberá laudo técnico informando as possíveis causas;
4. Caso seja decidido o retorno da garantia em créditos (R$), o processo será efetivado diretamente com o vendedor.

Prescrições de uso e informações para a correta identificação e aplicação dos pneus

Os pneus são o único ponto de contato do veículo com o solo, tendo como atribuições suportar o peso/carga do veículo, absorver os impactos da estrada, transmitir as forças de tração e frenagem e permitir que o veículo seja conduzido sob a ordem e demanda do condutor.

O desempenho pleno das funções, bem como a durabilidade e segurança atribuídos ao pneu dependem prioritariamente de procedimentos que devem ser realizados de forma periódica e, de preferência, de forma preventiva pelo proprietário e/ou condutor do veículo.

1) Escolha do pneu correto

Siga estritamente as recomendações do fabricante do veículo. Veja mais detalhes no item "Identificação dos Pneus".

2) Manuseio

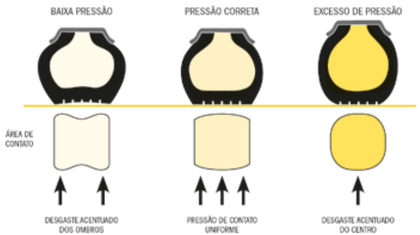
Faça uso de luvas para manusear os pneus e ferramentas relacionadas à montagem e desmontagem para evitar acidentes.

3) Montagem

a) Deve ser feita com ferramental adequado e por profissional experiente e devidamente treinado;
b) Os aros devem ser os recomendados para o pneu em montagem e em perfeito estado;
c) Pneus novos que exigem câmaras de ar devem ser montados em conjunto com câmara e protetor novos, adequados ao pneu;
d) Em pneus novos sem câmara, substituir as válvulas de ar por novas;
e) Não solicitar/permitir a montagem de pneus de marca, tipo e/ou medidas diferentes no mesmo eixo, pois a dirigibilidade pode ser afetada.

4) Pressão de ar dos pneus

a) Seguir sempre as orientações do fabricante do veículo;
b) A inspeção e o ajuste das pressões devem ser feitos sempre com os pneus frios;
c) Realizar o serviço de inspeção e ajuste regularmente, de preferência semanalmente, inclusive o estepe;
d) Sempre faça a substituição das válvulas quando houver a desmontagem do pneu da roda, de modo a assegurar a estanqueidade do conjunto.
e) Sempre mantenha as válvulas de ar limpas e tampadas.



5) Balanceamento de rodas

A rodagem com falta de balanceamento pode provocar vibrações no volante e no veículo, e além de causar desconforto ao dirigir, pode provocar a perda de estabilidade e tração. O pneu sofre desgaste acentuado e irregular, assim como os componentes mecânicos relacionados. Recomenda-se a realização:

a) A cada troca de pneus e/ou rodas, ou ainda, quando efetuado o rodízio. Preventivamente a cada 10.000 km (motos a cada 1.000 km);
b) Quando ocorrer vibração no volante e/ou veículo;
c) Em caso de impacto com buracos e/ou obstáculos, com empenamento da roda;
d) Se o pneu/câmara de ar tiver sido reparado.

6) Alinhamento de direção

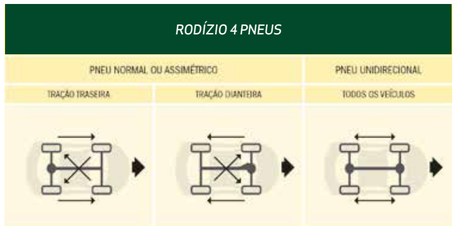
O desalinhamento pode provocar desgastes irregulares e prematuros dos pneus e tornar a direção instável, insegura e desconfortável. Recomenda-se a realização:

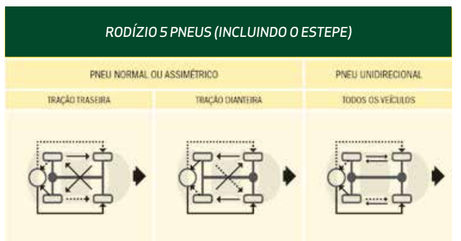
a) A cada troca de pneus e/ou rodas, ou ainda, quando efetuado o rodízio. Preventivamente a cada 10.000 km (motos a cada 1.000 km);
b) Quando houver alteração na dirigibilidade, com sensação de instabilidade e/ou tendência direcional, além de volante descentralizado;
c) Em caso de substituição de componentes da suspensão/direção;
d) Em caso de impacto com buracos e/ou obstáculos;
e) Se notar desgaste irregular dos pneus, assim como rodar mais ruidoso.

7) Rodízio de pneus

Recomenda-se a cada 10.000 km (mesmo que não apresentem sinais de desgaste) ou conforme orientação do fabricante do veículo. Não deve ser feito para motocicletas.

Para pneus de uso misto e perfil de banda de rodagem com desenho unidirecional (pneu com orientação de direção de rodagem), recomenda-se o rodízio a cada 5.000 km, impreterivelmente.





8) Recomendações gerais

a) Evite impactos em buracos e obstáculos;
b) Não arrancar ou frear bruscamente sem necessidade, principalmente com o pneu aquecido;
c) Não subir ou roçar no meio-fio (guia);
d) Não estacionar sobre óleo, solventes, combustível ou qualquer outro derivado de petróleo;
e) Dirigir em velocidades e com cargas compatíveis com o tipo e condição de estrada, bem como com o tipo de pneu.

9) Verificar sempre

a) Se os pneus não apresentam avarias na banda de rodagem e laterais;
b) O estado da banda de rodagem, especialmente se não há desgaste irregular;
c) Remover pedras e outros objetos que se prendam nos sulcos da banda de rodagem, para evitar cortes e perfurações;
d) Se os indicadores de desgaste (TWI) não foram atingidos, o que implica na necessidade de substituição do pneu.

DADOS PARA **REGISTRO DA GARANTIA**

NOME:

ENDEREÇO:

NOTA / CUPOM FISCAL – DATA DA COMPRA E DATA DA INSTALAÇÃO

MARCA / MODELO / MEDIDA

NÚMEROS DOT (COMPLETOS)

1

2

3

4

5

APLICAÇÃO / USO

CARIMBO DO REVENDEDOR / DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

WEST LAKE®

www.westlakebrasil.com.br
www.zc-rubber.com.br
sac@westlakebrasil.com.br
marketing@westlakebrasil.com.br

TABELA DE **ÍNDICES DE CARGA**

SÍMBOLO DA VELOCIDADE	VELOCIDADE (KM/H)	SÍMBOLO DA VELOCIDADE	VELOCIDADE (KM/H)
A1	5	K	110
A2	10	L	120
A3	15	M	130
A4	20	N	140
A5	25	P	150
A6	30	Q	160
A7	35	R	170
A8	40	S	180
B	50	T	190
C	60	U	200
D	65	H	210
E	70	V	240
F	80	W	270
G	90	*Y	300
J	100	ZR	Acima de 240

TABELA DE **ÍNDICES DE CARGA**

LI	KG	LI	KG	LI	KG
56	224	91	615	126	1700
57	230	92	630	127	1750
58	236	93	650	128	1800
59	243	94	670	129	1850
60	250	95	690	130	1900
61	257	96	710	131	1950
62	265	97	730	132	2000
63	272	98	750	133	2060
64	280	99	775	134	2120
65	290	100	800	135	2180
66	300	101	825	136	2240
67	307	102	850	137	2300
68	315	103	875	138	2360
69	325	104	900	139	2430
70	335	105	925	140	2500
71	345	106	950	141	2575
72	355	107	975	142	2650
73	365	108	1000	143	2725
74	375	109	1030	144	2800
75	387	110	1060	145	2900
76	400	111	1090	146	3000
77	412	112	1120	147	3075
78	425	113	1150	148	3150
79	437	114	1180	149	3250
80	450	115	1215	150	3350
81	462	116	1250	151	3450
82	475	117	1285	152	3550
83	487	118	1320	153	3650
84	500	119	1360	154	3750
85	515	120	1400	155	3875
86	530	121	1450	156	4000
87	545	122	1500	157	4125
88	560	123	1550	158	4250
89	580	124	1600	159	4375
90	600	125	1650	160	4500

WEST LAKE®

TERMO DE GARANTIA



Serviço Público Federal

MINISTÉRIO DA ECONOMIA
INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA-**INMETRO**

PORTARIA Nº 379, DE 14 DE SETEMBRO DE 2021

Aprova o Regulamento Técnico da Qualidade e os Requisitos de Avaliação da Conformidade para Pneus Novos – Consolidado.

O PRESIDENTE DO INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA - INMETRO, no exercício da competência que lhe foi outorgada pelos artigos 4º, § 2º, da Lei nº 5.966, de 11 de dezembro de 1973, e 3º, incisos I e IV, da Lei nº 9.933, de 20 de dezembro de 1999, combinado com o disposto nos artigos 18, inciso V, do Anexo I ao Decreto nº 6.275, de 28 de novembro de 2007, e 105, inciso V, do Anexo à Portaria nº 2, de 4 de janeiro de 2017, do então Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços, considerando a Lei nº 10.295, de 17 de outubro de 2001 que dispõe sobre a Política Nacional de Conservação de Uso Racional de Energia, considerando o que determina o Decreto nº 10.139, de 28 de novembro de 2019, e o que consta no Processo SEI nº 0052600.011872/2020-90, resolve:

Objeto e âmbito de aplicação

Art. 1º Fica aprovado o Regulamento Consolidado para Pneus Novos, na forma dos Regulamentos Técnicos da Qualidade, dos Requisitos de Avaliação da Conformidade e das Especificações para o Selo de Identificação da Conformidade, fixados, nos Anexos I, II, III, IV e V desta Portaria.

Art. 2º Os Regulamentos Técnicos da Qualidade, estabelecidos nos Anexo I, II e III desta Portaria, determinam os requisitos, de cumprimento obrigatório, referentes à segurança e desempenho do produto.

Art. 3º Os fornecedores de pneus novos deverão atender integralmente ao disposto no presente Regulamento.

Art. 4º O pneu novo objeto deste Regulamento, deverá ser fabricado, importado, distribuído e comercializado, de forma a não oferecer riscos que comprometam a segurança do usuário, independentemente do atendimento integral aos requisitos ora publicados.

§ 1º Aplica-se o presente Regulamento aos pneus novos destinados a motocicletas, motonetas, ciclomotores, automóveis de passageiros, inclusive os de uso misto e rebocados, veículos comerciais, comerciais leves e rebocados.

§ 2º Encontram-se excluídos do cumprimento das disposições previstas neste Regulamento, os pneus novos conforme descrito no Anexo VI desta Portaria.

Art. 5º A cadeia produtiva de pneus novos fica sujeita às seguintes obrigações e responsabilidades:

I – o fabricante nacional deve fabricar e disponibilizar, a título gratuito ou oneroso, pneus novos conforme o disposto neste Regulamento;

II – o importador deve importar e disponibilizar, a título gratuito ou oneroso, pneus novos conforme o disposto neste Regulamento;

III – os demais entes da cadeia produtiva e de fornecimento de pneus novos, incluindo o comércio em estabelecimentos físicos ou virtuais, devem manter a integridade do produto, das suas marcações obrigatórias, preservando o atendimento aos requisitos deste Regulamento.

Parágrafo único. Caso um ente exerça mais de uma função na cadeia produtiva e de fornecimento, entre as anteriormente listadas, suas responsabilidades são acumuladas.

Art. 6º O comércio de pneus novos, em estabelecimentos físicos ou virtuais, fica sujeito ainda às seguintes obrigações:

§ 1º Os produtos deverão, no ponto de venda, ostentar a Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE), de forma claramente visível ao consumidor, sem que sua visualização seja obstruída por qualquer outra informação anexada pelos fornecedores.

§ 2º No comércio virtual, é de responsabilidade do administrador do **site** disponibilizar a ENCE ou, alternativamente, as informações nela constantes em formato de texto, em todas as páginas onde haja oferta ou exibição do produto, de forma ostensiva, clara e unívoca junto à imagem ou identificação do modelo do produto.

§ 3º Em catálogos de venda e em material publicitário físico ou virtual, a ENCE ou, alternativamente, as informações nela constantes em formato de texto, devem estar disponíveis de forma clara e unívoca junto à imagem ou identificação do modelo do produto.

Art. 7º A aposição da ENCE é opcional em pneus novos destinados a montadoras de veículos e em pneus novos destinados a veículos comerciais e rebocados a serem comercializados exclusivamente para frotistas.

Parágrafo único. A determinação contida no **caput** não deve ser aplicada aos pneus novos destinados para revenda no comércio varejista, revendas autorizadas e em concessionárias representantes de montadoras de veículos, quando da comercialização dos pneus diretamente aos consumidores ou usuários finais.

Exigências Pré-Mercado

Art. 8º Os pneus novos, fabricados, importados, distribuídos e comercializados em território nacional, a título gratuito ou oneroso, devem ser submetidos, compulsoriamente, à avaliação da conformidade, por meio do mecanismo de certificação, observado os termos deste Regulamento.

§ 1º Os Requisitos de Avaliação da Conformidade para Pneus Novos estão fixados no Anexo IV desta Portaria.

§ 2º A certificação não exime o fornecedor da responsabilidade exclusiva pela segurança do produto.

Art. 9º Após a certificação, os pneus novos, importados, distribuídos e comercializados em território nacional, a título gratuito ou oneroso, devem ser registrados no Inmetro, considerando a Portaria Inmetro nº 258, de 6 de agosto de 2020, ou substitutiva.

§ 1º A obtenção do registro é condicionante para a autorização do uso do Selo de Identificação da Conformidade nos produtos certificados e para sua disponibilização no mercado nacional.

§ 2º O modelo de Selo de Identificação da Conformidade aplicável para pneus novos, encontra-se no Anexo V desta Portaria.

Art. 10. Os pneus novos abrangidos pelo Regulamento ora aprovado, estão sujeitos ao regime de licenciamento de importação não automático, devendo o importador obter anuência junto ao Inmetro, considerando a Portaria Inmetro nº 18, de 14 de janeiro de 2016, ou substitutiva.

Vigilância de Mercado

Art. 11. Os pneus novos, objetos deste Regulamento, estão sujeitos, em todo o território nacional, às ações de vigilância de mercado executadas pelo Inmetro e entidades de direito público a ele vinculadas por convênio de delegação.

Art. 12. Constitui infração a ação ou omissão contrária ao disposto nesta Portaria, podendo ensejar as penalidades previstas na Lei nº 9.933, de 1999.

Art. 13. O fornecedor, quando submetido a ações de vigilância de mercado, deverá prestar ao Inmetro, quando solicitado, as informações requeridas em um prazo máximo de 15 dias.

Prazos e disposições transitórias

Art. 14. A publicação desta Portaria não implica na necessidade de que seja iniciado novo processo de certificação com base nos requisitos ora consolidados.

Parágrafo único. Os certificados já emitidos deverão ser revisados, para referência à Portaria ora publicada, na próxima etapa de avaliação.

~~Art. 15. Os fabricantes e importadores terão até 23 de março de 2022 para adequarem novos processos de certificação e registro às exigências relacionadas aos requisitos estabelecidos na Portaria Inmetro nº 329, de 2020, incorporadas a esse Regulamento Consolidado.~~

~~Art. 15. Os fabricantes e importadores terão até 23 de maio de 2022 para adequarem novos processos de certificação e registro às exigências relacionadas aos requisitos estabelecidos na Portaria Inmetro nº 329, de 2020, incorporadas a esse Regulamento Consolidado.~~

~~Retificação publicada no Diário Oficial da União de 20/05/2022~~

~~Parágrafo único. Fica estabelecido o prazo limite de 23 de outubro de 2025, para adequação das famílias que, na data de publicação da Portaria nº 329, de 2020, já se encontravam certificadas e registradas.~~

Art. 15. Os fabricantes e importadores terão até 23 de março de 2022 para adequarem novos processos de certificação e registro às exigências relacionadas aos requisitos estabelecidos na Portaria Inmetro nº 329, de 2020, incorporadas a esse Regulamento Consolidado.

§ 1º Fica estabelecido o prazo limite de 23 de outubro de 2025, para adequação das famílias que, na data de publicação da Portaria nº 329, de 2020, já se encontravam certificadas e registradas.

§ 2º Fica estabelecido o prazo limite de 30 de novembro de 2025 para o uso de laboratórios de 1ª parte não acreditados, conforme previsão do subitem 6.2.4.3.2.1 do Anexo IV desta Portaria.

§ 3º Fica estabelecido o prazo limite de 30 de novembro de 2027 para o uso de laboratórios de 1ª parte acreditados, conforme previsão do subitem 6.2.4.3.2 do Anexo IV desta Portaria.

(Retificação publicada no DOU de 2 de dezembro de 2022)

Art. 16. Os fabricantes e importadores de pneus novos terão o prazo de 36 (trinta e seis) meses, contados da vigência desta Portaria, para adequarem processos de certificação de novas famílias de pneus a fim de atenderem às condições e o **layout** do Selo de Identificação da Conformidade, conforme Figura 2 do Anexo V desta Portaria.

Parágrafo único. Até o prazo fixado no **caput**, poderá ser mantido o Selo de Identificação da Conformidade conforme condições e **layout** da Figura 1 do Anexo V desta Portaria.

Art. 17. As famílias de pneus já certificadas até a data de vigência desta Portaria poderão ostentar o Selo de Identificação da Conformidade em atendimento às condições e **layout** da Figura 1 do Anexo V desta Portaria, considerado o disposto no item 4 do mesmo Anexo.

Cláusula de revogação

Art. 18. Ficam revogados:

I – Portaria Inmetro nº 83, de 13 de março de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 17 de março de 2008, seção 1, página 63, na data de vigência desta Portaria;

II – Portaria Inmetro nº 165, de 30 de maio de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 3 de junho de 2008, seção 1, página 55, em 23 de outubro de 2025;

III – Portaria Inmetro nº 205, de 17 de junho de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 19, de junho de 2008, seção 1, página 94, na data de vigência desta Portaria;

IV - Portaria Inmetro nº 544, de 25 de outubro de 2012, publicada no Diário Oficial da União de 29 de outubro de 2012, seção 1, página 77, na data de vigência desta Portaria;

V - Portaria Inmetro nº 538, de 11 de novembro de 2013, publicada no Diário Oficial da União de 13 de novembro de 2013, seção 1, páginas 140 e 141, na data de vigência desta Portaria;

VI - Portaria Inmetro nº 365, de 22 de julho de 2015, publicada no Diário Oficial da União de 23 de julho de 2015, seção 1, página 104, na data de vigência desta Portaria;

VII – Portaria Inmetro nº 251, de 3 de junho de 2016, publicada no Diário Oficial da União de 7 de junho de 2016, seção 1, página 45, na data de vigência desta Portaria;

VIII – Portaria Inmetro nº 329, de 21 de outubro de 2020, publicada no Diário Oficial da União de 23 de outubro de 2020, seção 1, página 444, na data de vigência desta Portaria; e

IX - inciso XVI do art. 18º da Portaria nº 258 de 6 agosto de 2020, publicada no Diário Oficial da União de 7 de agosto de 2020, seção 1, página 25 na data de vigência desta Portaria.

Vigência

Art. 19. Esta Portaria entra em vigor em 1º de outubro de 2021, conforme o art. 4º do Decreto nº 10.139, de 2019.

MARCOS HELENO GUERSON DE OLIVEIRA JÚNIOR

Presidente

INMETRO	**ANEXO I - REGULAMENTO TÉCNICO DA QUALIDADE PARA PNEUS NOVOS PARA MOTOCICLETAS, MOTONETAS E CICLOMOTORES.**

1. OBJETIVO

Este Regulamento Técnico da Qualidade estabelece os requisitos obrigatórios para pneus novos de motocicletas, motonetas e ciclomotores a serem atendidos por toda cadeia fornecedora do produto no mercado nacional.

2. SIGLAS

ABNT	Associação Brasileira de Normas Técnicas
ALAPA	Associação Latino Americana de Pneus e Aros
DP	**Dual purpose**
ETRTO	European Tyre and Rim Technical Organisation
JATMA	Japan Automobile Tyre Manufacturers Association
NBR	Norma Brasileira
NM	Norma Mercosul
NHS	**Not for highway service**
NHU	**Not for higway use**
MST	**Multiservice tyre**
M+S, M,S ou M&S	**Mud and Snow**
RTQ	Regulamento Técnico da Qualidade
TRA	The Tire and Rim Association of America

3. DOCUMENTOS COMPLEMENTARES

ABNT NBR NM 224:2003	Conjunto pneumático – Terminologia
Manual Técnico ALAPA, 2021	Manual de Normas Técnicas da Associação Latino Americana de Pneus e Aros - ALAPA

Nota: O Manual Técnico da Associação Latino Americana de Pneus e Aros – ALAPA é o documento de referência para os pneus objeto do escopo deste regulamento.

Poderão ser utilizados dados dos Manuais Técnicos da European Tyre and Rim Technical Organisation – ETRTO, The Tire and Rim Association of America - TRA e Japan Automobile Tyre Manufacturers Association - JATMA, no caso de serem omissos os constantes no Manual Técnico da Associação Latino Americana de Pneus e Aros – ALAPA.

4. DEFINIÇÕES

Para efeito deste RTQ são adotadas as definições a seguir, complementadas pelas definições contidas na nos documentos citados no item 3.

4.1 Aro de medição

Aro utilizado no Conjunto de Ensaio, para a realização de todos os ensaios contemplados por esse Regulamento e conforme indicações nas tabelas apresentadas no Manual Técnico ALAPA.

4.2 Avarias

São os danos possíveis de ocorrer, quando o pneu é submetido aos ensaios dinâmicos (Velocidade sob Carga).

4.2.1 Arrancamentos

Desprendimento de borracha de qualquer parte do pneu.

4.2.2 Emenda aberta

Qualquer separação nas junções da banda de rodagem, dos ombros, dos flancos, das lonas, ou da camada de borracha no interior do pneu.

4.2.3 Rachadura

Quebras na borracha da banda de rodagem, dos flancos, dos talões ou da camada interna do pneu.

4.2.4 Separação do talão

Descolamento ou desagregação entre componentes na área do talão.

4.2.5 Separação no flanco

Separação entre componentes na área do flanco.

4.2.6 Separação nos cabos

Separação entre os materiais que envolvem os cabos.

4.2.7 Separação entre lonas

Qualquer descolamento entre lonas adjacentes.

4.2.8 Separação da banda de rodagem

Descolamento total ou parcial entre a banda de rodagem e lonas.

4.3 Conjunto de ensaio

Conjunto de elementos destinado à realização de ensaios nos pneus, composto de:

a) Pneu a ser ensaiado.

b) Aro de medição.

c) Câmara de ar, válvula e protetor, se exigidos conforme utilização do pneu.

4.4 Descrição de serviço

Também conhecido como Código de Serviço, combinação do índice de carga e símbolo de velocidade, gravados no pneu.

4.5 Pneus Categoria C1

Pneus novos destinados a motocicletas, motonetas e ciclomotores.

4.6 Pressão de ensaio

Pressão a qual o pneu deve ser inflado para a realização dos ensaios, previstos neste Regulamento.

5. REQUISITOS GERAIS

5.1 Todo pneu deve ser projetado e fabricado de forma a não oferecer danos ao consumidor.

5.2 O pneu deve estar permanentemente marcado com informações que permitam sua rastreabilidade, em local de fácil visualização após a instalação no veículo.

5.3 Em cada unidade de pneu devem ser identificadas as suas especificações técnicas e as de rastreabilidade, gravadas, no flanco do pneu, em alto relevo de forma legível e indelével.

6. REQUISITOS TÉCNICOS

6.1. REQUISITOS DIMENSIONAIS

6.1.1 O pneu deve apresentar parâmetros dimensionais conforme as dimensões declaradas pelo fabricante, as quais devem estar de acordo com os valores indicados nas tabelas do Manual Técnico ALAPA.

6.1.2 As dimensões máximas do pneu devem estar de acordo com os valores especificados na coluna “em serviço” apresentado nas tabelas do Manual Técnico ALAPA

6.1.2.1 Para pneus gravados “MST” ou “DP” admite-se uma largura da seção do pneu em até 25% acima da largura dos valores especificados nas tabelas do Manual Técnico ALAPA

6.1.2.2 As dimensões mínimas do pneu devem estar de acordo com os valores especificados no Manual Técnico ALAPA, admitindo-se as tolerâncias conforme Tabela 1.

Tabela 1: Tolerâncias máximas admissíveis para os parâmetros dimensionais de pneus para motocicletas

Largura Nominal da Seção do Pneu	Largura Total da Seção do Pneu	Diâmetro Externo do Pneu
< = 100 mm	- 4 mm	- 3 % do (Ø de projeto – Ø nominal do aro)
> 100 mm	- 4 %	

6.2 VELOCIDADE SOB CARGA

6.2.1 Um pneu, quando submetido a esforços de velocidade sob carga não pode apresentar qualquer das seguintes avarias: arranchamentos, emenda aberta, rachadura, ruptura de cabos, separação de cabos, separação do talão, separação dos flancos, separação entre lonas e separação na banda de rodagem.

~~**6.2.2** A medição do diâmetro externo do pneu deve ser realizada, no mínimo, após seis horas do término do ensaio de velocidade sob carga. O valor medido não deve exceder 3,5% do valor medido do diâmetro externo original.~~

6.2.2 A medição do diâmetro externo do pneu deve ser realizada, no mínimo, após seis horas do término do ensaio de velocidade sob carga. O valor medido não deve exceder 3,5% do valor verificado na medição inicial.

Retificação publicada no Diário Oficial da União de 20/05/2022

6.2.3 A largura total da seção do pneu medida após o término do ensaio de velocidade sob carga, não deve exceder o valor indicado, do item 6.1.

6.3 RAIO DINÂMICO

6.3.1 O pneu destinado a categoria de utilização normal ou de uso misto, exclusivamente do tipo de construção diagonal, que contemple índices de velocidade L e acima deve apresentar diâmetro medido, após submetido a esforços de velocidade sob carga, inferior ao diâmetro máximo permitido, conforme a expressão:

Diâmetro Máximo Permitido = d + 2 x H_{dyn}

Onde:

d = Diâmetro do Aro

H_{dyn} (Altura Dinâmica da Seção do Pneu) = determinada em função do símbolo de velocidade, da categoria de uso e H (altura da seção do pneu), na forma apresentada nas Tabelas 2, 3 e 4 e considerada a Tabela 5:

Tabela 2: Pneus com símbolo de velocidade L, M, N, P, Q, R e S

Categoria de Uso	
Normal	Misto
H x 1,10	H x 1,15

Tabela 3: Pneus com símbolo de velocidade T, U e H

Categoria de Uso	
Normal	Misto
H x 1,13	H x 1,18

Tabela 4: Pneus com símbolo acima de 210 km/h

Categoria de Uso	
Normal	Misto
H x 1,16	-

Obs.: H= Largura Nominal x Série / 100

Tabela 5: Relação entre as medidas do diâmetro do aro do pneu em polegadas x milímetros

Diâmetro do Aro (d)	
Pol	**mm**
4	102
5	127
6	152
7	178
8	203
9	229
10	254
11	279
12	305
13	330
14	356
15	381
16	406
17	432
18	457
19	483
20	508
21	533
22	559
23	584

Nota: Este requisito não se aplica em pneus de construção do tipo Radial, nem aos que possuem estrutura reforçada.

7. REQUISITOS DE MARCAÇÕES E INFORMAÇÕES OBRIGATÓRIAS NO PRODUTO

7.1 Marca e denominação registrada do fabricante.

Os pneus devem possuir a marca e denominação registrada do fabricante.

7.2 Dimensões do pneu

A designação da dimensão do pneu deve ser constituída pelas medidas nominais da largura da seção e do diâmetro interno do pneu, podendo incluir a relação nominal de aspecto (série) entre as duas medidas. As possíveis formas de designação de dimensão estão estabelecidas no Manual de Normas Técnicas da ALAPA.

Exemplo:

140/80 R 17

140 – Indica a largura nominal do pneu expressa milímetros.
80 – Relação nominal de aspecto (série).
17 – Indica o diâmetro interno do pneu expressa em polegadas.
R – A letra “R” indica o tipo de construção “Radial”.

7.3 Tipo de estrutura ou de construção do pneu.

7.3.1 Para os pneus de estrutura diagonal, a simbologia “-“ ou a letra "D" situada antes da indicação do diâmetro do aro.

7.3.2 Para os pneus de estrutura radial, a letra "R" situada antes da indicação do diâmetro do aro.

7.3.3 Para os pneus de estrutura diagonal cintada, a letra "B" situada antes da indicação do diâmetro do aro ou as palavras “DIAGONAL CINTADO” ou "BIAS-BELTED”.

7.3.4 Quando o pneu for do tipo que possua estrutura reforçada deve ser empregada ao menos uma das seguintes siglas: “REFORÇADO”, “**REINFORCED**”, “**REINF**”, “**EXTRA LOAD**”, “**XL**”.

7.3.5 O termo “SEM CÂMARA” e/ou “**TUBELESS**”, deve ser usado quando se tratar de pneu projetado para uso sem câmara.

7.3.6 A sigla “NHS” (**not for highway service**) ou “NHU” (**not for higway use**), deve ser empregada quando se tratar de pneu para uso em competição.

7.3.7 O termo “CICLOMOTOR” ou “**MOPED**” ou “**CICLOMOTORE**” ou “**CYCLOMOTEUR**’, deve ser usado quando se tratar de pneu para ciclomotor.

7.3.8 As siglas “MST” (**multiservice tyre**) ou “DP” (**dual purpose**), devem ser utilizadas quando se tratar de pneu para uso misto.

7.3.9 A sigla “M+S” ou “M,S” ou “M&S”, deve ser empregada quando se tratar de pneu para uso em lama ou neve.

7.3.10 No caso de pneus com desenho de banda de rodagem com sentido de rotação, deve ser usada uma seta indicando sentido correto.

7.4 Índice de velocidade do pneu

7.4.1 Também chamado “Índice de Velocidade” ou “Código de Velocidade”, indica a velocidade máxima permitida para o pneu, devendo ser marcado conforme Manual Técnico da ALAPA

7.4.2 Os pneus concebidos para velocidades superiores a 240 km/h devem ser identificados com o índice de categoria de velocidade apropriado em sua designação: “V”, “VB”, “VR”, “ZB” ou “ZR”.
Exemplos:

120/60 VR 17 - pneu radial para velocidade superior a 240 km/h

120/60 ZR 17 - pneu radial para velocidade superior a 270 km/h

7.4.3 Os pneus concebidos para velocidades que excedem 240 km/h, que levam em sua designação as marcações de categoria de velocidade "V", “VB” ou “VR” devem contemplar, entre parênteses, a descrição de serviço, onde o símbolo de velocidade é “V”.

Exemplo: 120/60 VR 17 (55V)

7.4.4 Os pneus concebidos para velocidades que excedem 270 km/h, que levam em sua designação as marcações de categoria de velocidade "ZB” ou “ZR” devem contemplar, entre parênteses, a descrição de serviço, onde o símbolo de velocidade é “W”.

Exemplo: 120/60 ZR 17 (55W)

7.5 Índice de Capacidade de Carga do pneu

O número que determina a capacidade de carga que o pneu pode ser submetido, conforme indicado no Manual Técnico da ALAPA, deve ser marcado no produto.

Nota: O índice de capacidade de carga sempre está associado a um determinado índice de velocidade.

7.6 Indicadores de Desgaste da Banda de Rodagem

7.6.1 Os indicadores de desgaste devem ser identificados pela sigla “TWI”, ou por meio de um triângulo (▲), ou por uma seta disposta radialmente no pneu, ou ainda por um símbolo indicado pelo fabricante. Esta identificação deve estar gravada na região dos ombros do pneu.

7.6.2 No caso de pneus para motocicleta e motoneta, a banda de rodagem deve incluir, pelo menos, três filas transversais de indicadores de desgaste, dispostas aproximadamente a intervalos iguais e situadas nas cavidades em sua zona central. Os indicadores de desgaste devem ser colocados de maneira a não serem confundidos com saliências de borracha entre os frisos ou blocos da banda de rodagem.

7.6.3 No caso de pneus de dimensões adequadas para montagem em aros de diâmetro nominal inferior ou igual a 304,8 mm. (12’), se aceitará duas filas de indicadores de desgaste da banda de rodagem.

7.6.4 Os indicadores de desgaste da banda de rodagem devem advertir visualmente quando as profundidades das cavidades correspondentes da banda de rodagem estiverem reduzidas a 0,8 mm.

7.6.5 Estão dispensados dos indicadores de desgaste, os pneus com desenhos da banda de rodagem destinados ao uso em terrenos inconsistentes (fora de estrada), com lama ou barro, ou seja, aqueles constituídos com típicas barras transversais de tração, uma vez que esses pneumáticos permitem a fácil visualização de profundidade de sulco remanescente.

7.7 Data e país de fabricação

7.7.1 A marcação da data de fabricação deve ser feita utilizando-se de grupo de quatro algarismos sendo que os dois primeiros indicam, cronologicamente, a semana de fabricação e os dois últimos indicam o ano de produção.

7.7.2 Deve ser marcado o país de fabricação do pneu.

INMETRO	**ANEXO II - REGULAMENTO TÉCNICO DA QUALIDADE DE PNEUS NOVOS PARA AUTOMÓVEL DE PASSAGEIROS, DE USO MISTO E REBOCADOS**

1. OBJETIVO

Este Regulamento Técnico da Qualidade estabelece os requisitos obrigatórios para pneus novos de automóveis de passageiros, inclusive os de uso misto e seus rebocados a serem atendidos por toda cadeia fornecedora do produto no mercado nacional.

2. SIGLAS

ABNT	Associação Brasileira de Normas Técnicas
ALAPA	Associação Latino Americana de Pneus e Aros
EMT	**Extended Mobility Tyre**
ETRTO	European Tyre and Rim Technical Organisation
JATMA	Japan Automobile Tyre Manufacturers Association
TRA	The Tire and Rim Association of America
SST	**Self Supporting Tyre**
XL	**Extra Load**

3. DOCUMENTOS COMPLEMENTARES

~~ABNT NBR NM 224:2003~~	~~Conjunto pneumático – Terminologia~~
~~ISO 10844:2014~~	~~**Acoustics – Specification of test tracks for measuring noise emitted by road vehicles and their tyres**~~
~~ISO 13325:2019~~	~~**Tyres – Coast-by methods for measurement of tyre-to-road sound emission**~~
~~ISO 15222:2011~~	~~**Truck and bus tyres – Method for measuring relative wet grip performance – Loaded new tyres**~~
~~ISO 16992:2018~~	~~**Passenger car tyres – Spare unit substitutive equipment (SUSE)**~~
~~ISO 23671:2015~~	~~**Passenger Car Tyres – Method for measuring relative wet grip performance – Loaded new tyres**~~
~~ISO 28580:2018~~	~~**Passenger Car, Truck and Bus Tyres – Methods of measuring rolling resistance – Single point test and correlation of measurement results**~~
~~UNECE Regulation Nº 117~~	~~**Uniform Provisions concerning the Approval of Tyres with regard to Rolling Sound Emissions and to Adhesion on Wet Surfaces and/or to Rolling Resistance**~~
~~Manual Técnico ALAPA, 2021~~	~~Manual de Normas Técnicas da Associação Latino Americana de Pneus e Aros – ALAPA~~

ABNT NBR NM 224:2003	Conjunto pneumático – Terminologia
ISO 10844:2014	**Acoustics – Specification of test tracks for measuring noise emitted by road vehicles and their tyres**
ISO 13325:2019	**Tyres – Coast-by methods for measurement of tyre-to-road sound emission**
ISO 16992:2018	**Passenger car tyres – Spare unit substitutive equipment (SUSE)**
ISO 23671:2015	**Passenger Car Tyres – Method for measuring relative wet grip performance – Loaded new tyres**
ISO 28580:2018	**Passenger Car, Truck and Bus Tyres – Methods of measuring rolling resistance – Single point test and correlation of measurement results**
UNECE Regulation Nº 117	**Uniform Provisions concerning the Approval of Tyres with regard to Rolling Sound Emissions and to Adhesion on Wet Surfaces and/or to Rolling Resistance**
Manual Técnico ALAPA	Manual de Normas Técnicas da Associação Latino Americana de Pneus e Aros – ALAPA

Retificação publicada no Diário Oficial da União de 20/05/2022

Nota: O Manual Técnico da Associação Latino Americana de Pneus e Aros – ALAPA é o documento de referência para os pneus objeto do escopo deste regulamento.

Poderão ser utilizados dados dos Manuais Técnicos da European Tyre and Rim Technical Organisation – ETRTO, The Tire and Rim Association of America - TRA e Japan Automobile Tyre Manufacturers Association - JATMA, no caso de serem omissos os constantes no Manual Técnico da Associação Latino Americana de Pneus e Aros – ALAPA.

4. DEFINIÇÕES

Para efeito deste Regulamento devem ser adotadas as definições a seguir, complementadas pelas contidas no Anexo I e nos documentos listados no item 3.

4.1 Pneus Categoria C2

Pneus novos destinados a automóveis de passageiros, inclusive os de uso misto e seus rebocados.

4.2 Pneu para competição

Pneu destinado para uso exclusivo em competições.

4.3 Pneu para mobilidade estendida

Também conhecido como autoportante, apresenta características técnicas específicas que permitem ao pneu rodar, a uma velocidade de 80km/h, por uma distância de 80 km, quando na ausência de pressão.

4.4 Pneu para uso em veículo de coleção

Pneu para ser empregado apenas em veículos antigos, aquele que, mesmo tendo sido fabricados a mais de trinta anos, conservam suas características originais de fabricação e possuem valor histórico próprio.

4.5 Pneu para uso fora de estrada

Pneu com banda de rodagem especial para utilização fora de vias públicas.

4.6 Sistema de mobilidade estendida

Conjunto de elementos que funcionam de maneira interdependentes, compreendendo um pneu essencialmente capaz de preservar a integridade de sua estrutura quando a pressão de inflação for compreendida entre 0 e 70 kPa. Neste tipo de Sistema de Mobilidade Estendida, são utilizados aros específicos conforme determinado no Manual Técnico da ALAPA.

4.7 Void to fill ratio

A razão entre a área de vazios em uma superfície de referência e a área desta superfície de referência calculada a partir do desenho do molde, ou seja, o percentual de espaços vazios na área de contato do desenho da banda de rodagem do pneu com o solo.

5. REQUISITOS GERAIS

Todo pneu deve ser projetado e fabricado de forma a não oferecer riscos ao consumidor.

5.1 Marcações no pneu

O pneu deve estar permanentemente marcado com informações que permitam sua rastreabilidade, em local de fácil visualização após a instalação no veículo. Em cada unidade de pneu, devem ser identificadas as suas especificações técnicas e as de rastreabilidade, gravadas no seu flanco, em alto relevo de forma legível e indelével.

5.1.1 Identificação

5.1.1.1 Marca e denominação registrada do fabricante.

5.1.2 Designação da dimensão do pneu

5.1.2.1 A designação da dimensão do pneu deve ser constituída pelas medidas nominais da largura da seção e do diâmetro interno do pneu, podendo incluir a relação nominal de aspecto (série) entre as duas medidas e deve ser gravada com uma altura mínima de 6 mm.

5.1.2.2 As possíveis formas de designação de dimensão estão estabelecidas nas tabelas apresentadas no Manual Técnico ALAPA.

Exemplos:

5.60 – 15
5.60 – Indica a largura nominal do pneu expressa em polegadas.
15 – Indica o diâmetro interno do pneu expresso em polegadas.
"-" - Indica o tipo de construção "Diagonal"

155 – 15
155 – Indica a largura nominal do pneu expressa em milímetros.
15 – Indica o diâmetro interno do pneu expresso em polegadas.
"-" - Indica o tipo de construção "Diagonal"

175/70 R 13
175 – Indica a largura nominal do pneu expressa milímetros.
70 – Relação Nominal de Aspecto.
R – Indica o tipo de construção "Radial".
13 – Indica o diâmetro interno do pneu expresso em polegadas.

195 – 620 R420A
195 – Indica a largura nominal do pneu expressa milímetros.

620 – Indica o diâmetro externo do pneu expresso em milímetros.
R – Indica o tipo de construção “Radial”.
420 – Indica o diâmetro nominal do aro em milímetros.
A – Indica a configuração do aro de montagem tipo “A”, podendo ser utilizado em Sistema Mobilidade Estendida.

5.1.3 Tipo de estrutura ou de construção do pneu

5.1.3.1 A designação do tipo de estrutura ou construção do pneu deve ser gravada com uma altura mínima de 6 mm.

5.1.3.2 Para os pneus de estrutura diagonal, a simbologia “**–**“ ou a letra "**D**" situada antes da indicação do diâmetro do aro.

5.1.3.3 Para os pneus de estrutura radial, a letra "R" situada antes da indicação do diâmetro do aro.

5.1.3.4 Para os pneus de estrutura radial concebido para velocidades acima de 240 km/h e até 300 km/h. (símbolo de categoria de velocidade "**W**" ou "**Y**"), a letra "**R**" colocada antes da indicação do diâmetro do aro pode ser substituída pela gravação "**ZR**".

5.1.3.5 Para os pneus concebidos para velocidades superiores a 300 km/h, deve ser gravado “**ZR**” antes da indicação do diâmetro do aro. Deve ser gravado também o índice de capacidade de carga e o símbolo de categoria de velocidade “**Y**” entre parênteses, por exemplo: (95Y).

5.1.3.6 Para os pneus de estrutura diagonal cintada, a letra "B" situada antes da indicação do diâmetro do aro e, além disso, as palavras “Diagonal Cintado” ou "**Bias-Belted**".

5.1.3.7 Quando o pneu for do tipo que possua estrutura reforçada deve ser empregada ao menos um dos seguintes termos: “Reforçado”, “**Reinforced**”, “Reinf”, “**Extra Load**”, “XL”.

5.1.3.8 O termo “Sem Câmara” e/ou “**Tubeless**”, quando se tratar de pneu projetado para uso sem câmara.

5.1.3.9 Pneus assimétricos devem possuir uma identificação, do lado correto para a montagem do pneu no aro.

5.1.3.10 As marcações para pneus para mobilidade estendida devem ser conforme a seguir:

5.1.3.10.1 Pneus utilizados em Sistema de Mobilidade Estendida, que adotem aro tipo “A”, conforme Manual Técnico ALAPA, a letra “A” deve ser gravada no pneu após a identificação do diâmetro nominal do aro, como por exemplo: 195 – 620 R420A.

5.1.3.10.2 Pneus para mobilidade estendida que atendam às características para SST, previstas no item 3.2 da norma ISO 16992:2018, devem ter a gravação da letra “F” antes da identificação do diâmetro nominal do aro, como por exemplo, 225/45RF17, bem como ser marcados com o pictograma definido no Anexo A deste RTQ.

5.1.3.10.3 Pneus para mobilidade estendida que atendam às características para EMT, prevista no item 3.3 da norma ISO 16992:2018, devem ser marcados com o pictograma definido no Anexo B deste RTQ.

5.1.3.11 No caso de pneus com desenho de banda de rodagem com sentido de rotação, uma indicação (seta) mostrando o sentido correto, deve ser gravada no ombro ou flanco do pneu.

5.1.4 Indicadores de Capacidade de Carga

Corresponde à carga que o pneu deve suportar quando montado em um veículo e utilizado em conformidade com as especificações estabelecidas pelo fabricante do pneu, podendo ser expresso por:

a) Índice de carga: determina a capacidade de carga que o pneu pode ser submetido, conforme indicado no Manual Técnico da ALAPA

Nota: o índice de capacidade de carga sempre está associado a um determinado índice de velocidade.

b) Pelo seu equivalente em quantidade de lonas, conforme indicado no Manual Técnico da ALAPA, definido por uma das seguintes expressões: “cap. lonas”, “cap. carga”, “lonas cap.”, “cap. telas”, “**ply rating**”, “PR”, “**load range**” ou “**load capacity**”, associadas ao tamanho do pneu.

5.1.5 Símbolo de Categoria de Velocidade

Também chamado “Índice de Velocidade” ou “Código de Velocidade”. Indica a velocidade máxima permitida para o pneu, conforme Manual Técnico da ALAPA

5.1.6 Indicadores de Desgaste da Banda de Rodagem

5.1.6.1 As profundidades das cavidades da banda de rodagem são limitadas a um desgaste máximo, o qual deve ser determinado por indicadores visuais presentes na banda de rodagem dos pneus.

5.1.6.2 Os indicadores de desgaste devem ser identificados pela sigla “**TWI**”, ou por meio de um triângulo (▲), ou por uma seta disposta radialmente no pneu, ou ainda por um símbolo indicado pelo fabricante. Esta identificação deve estar gravada na região dos ombros do pneu.

5.1.6.3 A banda de rodagem deve incluir, pelo menos, seis filas transversais de indicadores de desgaste, dispostas aproximadamente a intervalos iguais e situadas nas cavidades em sua zona central que cobre aproximadamente ¾ (três quartos) da largura da mesma. Os indicadores de desgaste devem ser colocados de maneira a não serem confundidos com saliências de borracha entre os blocos da banda de rodagem.

5.1.6.4 No caso de pneus de dimensões adequadas para montagem em aros de diâmetro nominal inferior ou igual a 12” (304,8 mm), se aceitará quatro filas de indicadores de desgaste da banda de rodagem.

5.1.6.5 Os indicadores de desgaste da banda de rodagem devem advertir visualmente quando a profundidade das cavidades correspondentes da banda de rodagem estiverem reduzidas a 1,6 mm, com tolerância de +0,6 mm.

5.1.7 Data e país de fabricação

5.1.7.1 A marcação da data de fabricação deve ser gravada utilizando-se de grupo de quatro algarismos, com uma altura mínima de 4 mm, sendo que os dois primeiros indicam, cronologicamente, a semana de fabricação e os dois últimos indicam o ano de produção.

5.1.7.2 Deve ser marcado o país de fabricação do pneu.

6. REQUISITOS TÉCNICOS

6.1 REQUISITOS DIMENSIONAIS

6.1.1 O pneu deve ser apresentar parâmetros dimensionais conforme as dimensões declaradas pelo fabricante, que devem estar de acordo com os valores indicados nas tabelas do Manual Técnico ALAPA, admitindo as tolerâncias dimensionais conforme segue na Tabela 1:

Tabela 1: Tolerâncias dimensionais para verificação dimensional em pneus de automóveis de passageiros, uso misto e seus rebocados

Tipo de Estrutura	Largura Total da Seção do Pneu	Diâmetro Externo do Pneu
Diagonal	+ 7 %	± 2 % (²)
Radiais Milimétricos	– 4 % (¹)	± 3 % do (Ø externo – Ø interno do aro) (³)

Radiais P. Métricos	± 4 % (1)	± 3 % do (Ø externo – Ø interno do aro) (3)

Nota 1: Para projetos anteriores a 1995, a tolerância é de ± 5 %.

Nota 2: O diâmetro externo dos pneus novos diagonais utilizados em “serviços especiais” (lama e neve) desde que o fabricante evidencie a aplicação do mesmo ou através de especificações técnicas, podem exceder em até 2% em relação aos valores máximos dos pneus normais.

Nota 3: O diâmetro externo dos pneus novos radiais utilizados em “serviços especiais” (lama e neve), desde que o fabricante evidencie a aplicação do mesmo ou através de especificações técnicas, podem exceder em até 1% em relação aos valores máximos dos pneus normais.

6.1.2. A largura total da seção de pneus que contemplam nervuras ou cordões de proteção, pode ser superada em 8 mm dos valores máximos acima citados.

6.1.3 Para pneus de montagem em aros tipo “A” (Sistema Mobilidade Estendida) a largura total da seção, medida na parte inferior do pneu (região dos talões) deve ser igual a medida do aro indicada nos Manuais Técnicos acrescido de 20 mm.

6.1.4 Para pneus de uso temporário:

6.1.4.1 Largura total da seção do pneu: + 10 mm.

6.1.4.2 Diâmetro externo do pneu: +16 mm.

6.2 VELOCIDADE SOB CARGA

6.2.1 O pneu, sob condições de velocidade sob carga, não deve apresentar nenhuma das seguintes avarias: arrancamentos, emenda aberta, rachadura, ruptura de cabos, separação de cabos, separação do talão, separação dos flancos, separação entre lonas e separação na banda de rodagem.

6.2.1.1 Um pneu que leva o símbolo de categoria de velocidade "Y", após submetido aos esforços de velocidade sob carga, apresentar na banda de rodagem bolhas superficiais, será considerado como satisfeito ao requisito.

6.2.1.2 Um pneu para mobilidade estendida não deve apresentar diminuição da altura da seção, quando comprimida, superior a 20 % e separação entre a banda de rodagem e seus flancos, na sequência dos requisitos definidos nos itens 7.1 e 7.2 da ISO 16992:2018.

~~**6.2.2** O valor de medição do diâmetro externo do pneu deve ser realizado, no mínimo, após seis horas de velocidade sob carga, não podendo exceder 3,5% do valor do diâmetro externo original.~~

Retificação publicada no Diário Oficial da União de 20/05/2022

6.2.2 O valor de medição do diâmetro externo do pneu deve ser realizado, no mínimo, após seis horas de velocidade sob carga, não podendo exceder 3,5% do valor verificado na medição inicial.

6.2.3 Os pneus que atendam às características para SST ou aqueles equipados com aro de suporte interno (**internal support rim**), conforme previsto nos itens 3.2 e 3.4 da norma ISO 16992:2018, respectivamente, devem ser avaliados segundo metodologia e critérios de aceitação previstos no item 7.1 da referida norma.

6.2.4 Os pneus que atendam às características para EMT prevista no item 3.3 da norma ISO 16992:2018 devem ser ensaiados e avaliados segundo metodologia e critérios de aceitação previstos no item 7.2 da mesma norma.

6.3 REQUISITOS DE DESEMPENHO

6.3.1 Os pneus para automóveis de passageiros, uso misto e seus rebocados devem atender aos requisitos de desempenho de resistência ao rolamento, aderência em pista molhada e emissão sonora, de acordo com os critérios definidos nas respectivas normas de referência e reproduzidos na Tabela 2.

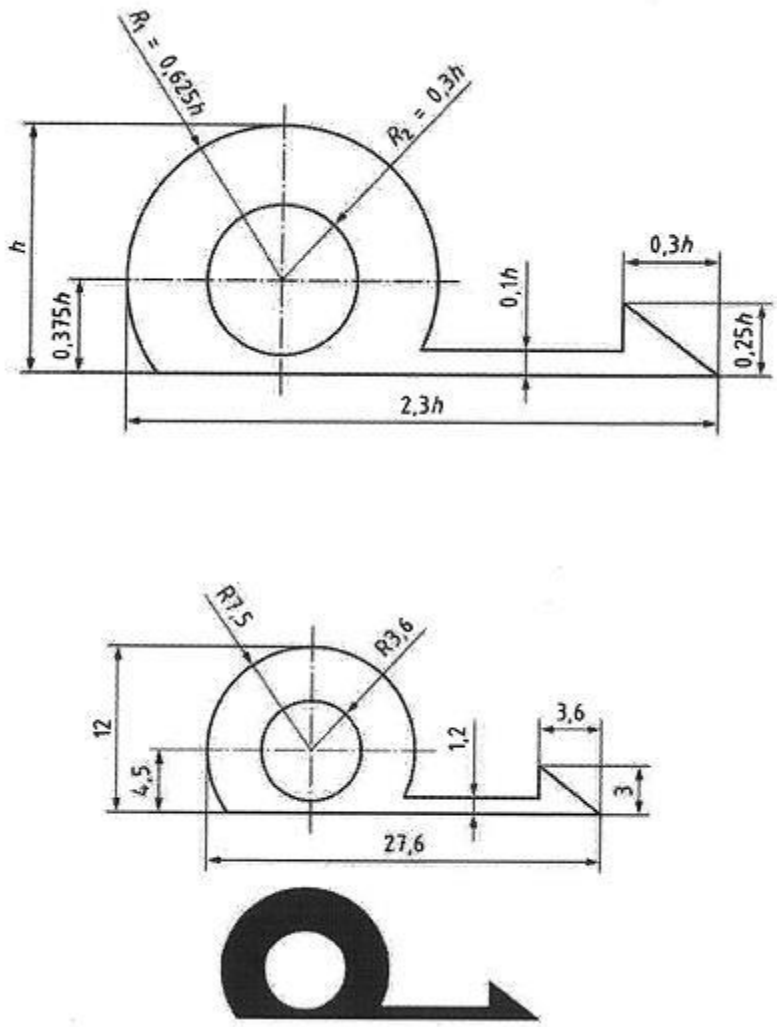
Tabela 2: Requisitos de desempenho para pneus Categoria C2.

~~**Requisitos**~~	~~**Parâmetros**~~
~~Coeficiente de resistência ao rolamento avaliado de acordo com a norma ISO 28580 ou Regulamento UN Nº 117, anexo 6 e suas eventuais substitutivas~~	~~mínimo 12,0~~
~~Coeficiente de aderência em pista molhada avaliado de acordo com as normas ISO 23671, ISO 15222 ou Regulamento UN Nº 117, anexo 5 e suas eventuais substitutivas~~	~~mínimo 1,10~~
~~Limite máximo de nível de pressão sonora (ruído) avaliado de acordo com a norma ISO 10844, ISO 13325 ou Regulamento UN Nº 117, anexo 3 e suas eventuais substitutivas~~	~~máximo 75 dB(A)~~

Requisitos	**Parâmetros**
Coeficiente de resistência ao rolamento avaliado de acordo com a norma ISO 28580 ou Regulamento UN Nº 117, anexo 6	máximo 12,0
Coeficiente de aderência em pista molhada avaliado de acordo com a norma ISO 23671, ou Regulamento UN Nº 117, anexo 5	mínimo 1,10
Limite máximo de nível de pressão sonora (ruído) avaliado de acordo com a norma ISO 10844, ISO 13325 ou Regulamento UN Nº 117, anexo 3 e suas eventuais substitutivas	máximo 75 dB(A)

Retificação publicada no Diário Oficial da União de 20/05/2022

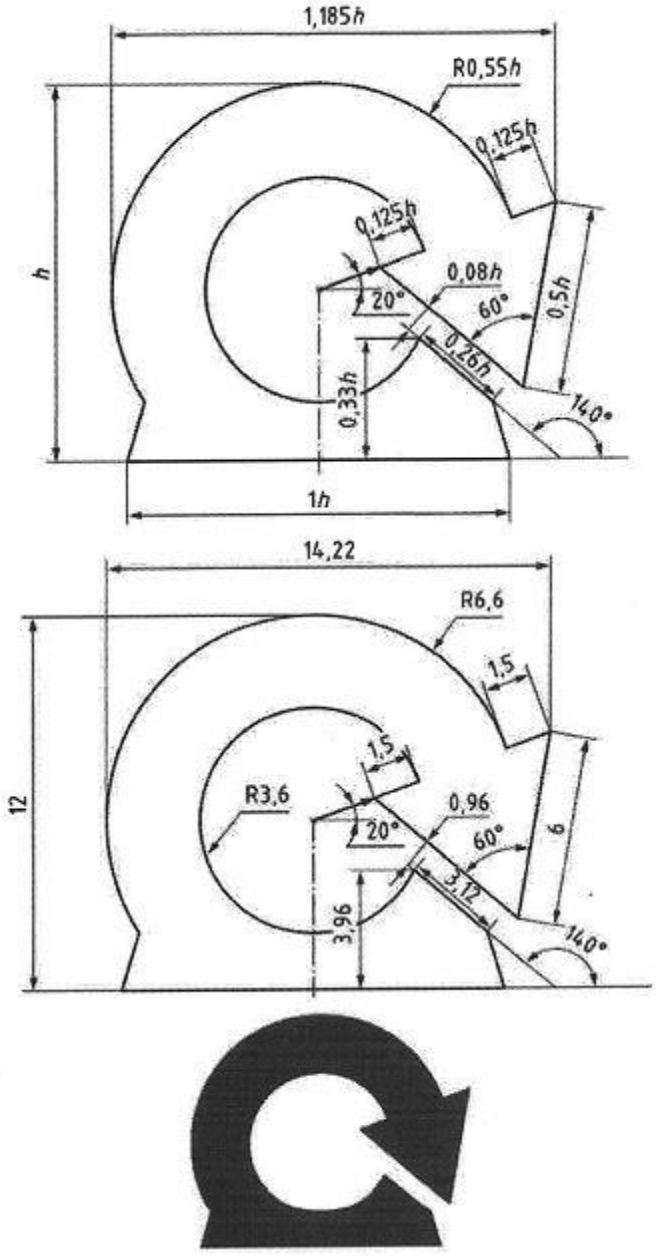
Anexo A



Legenda:
Dimensões em milímetros
h altura do pictograma
R1, R2 raio do círculo
Nota: O pictograma deve ter *h* no mínimo de 12 mm.

Figura 1
Símbolo pneu SST – **Self Supporting Tyre**

Anexo B



Legenda:

Dimensões em milímetros

h altura do pictograma

Nota: O pictograma deve ter h no mínimo de 12 mm.

Figura 2

Símbolo pneu EMT – **Extended Mobility Tyre**

INMETRO	**ANEXO III - REGULAMENTO TÉCNICO DA QUALIDADE DE PNEUS NOVOS PARA VEÍCULOS COMERCIAIS, COMERCIAIS LEVES E REBOCADOS**

1. OBJETIVO

Este Regulamento Técnico da Qualidade estabelece os requisitos obrigatórios para pneus novos para veículos comerciais, comerciais leves e rebocados a serem atendidos por toda cadeia fornecedora do produto no mercado nacional.

2. SIGLAS

ABNT	Associação Brasileira de Normas Técnicas
ALAPA	Associação Latino Americana de Pneus e Aros
ETRTO	European Tyre and Rim Technical Organisation
JATMA	Japan Automobile Tyre Manufacturers Association
NBR	Norma Brasileira
NM	Norma Mercosul
RTQ	Regulamento Técnico da Qualidade
TRA	The Tire and Rim Association of America

3. DOCUMENTOS COMPLEMENTARES

ABNT NBR NM 224:2003	Conjunto pneumático – Terminologia
Manual Técnico ALAPA, 2021	Manual de Normas Técnicas da Associação Latino Americana de Pneus e Aros - ALAPA

Nota: O Manual Técnico da Associação Latino Americana de Pneus e Aros – ALAPA é o documento de referência para os pneus objeto do escopo deste regulamento.

Poderão ser utilizados dados dos Manuais Técnicos da European Tyre and Rim Technical Organisation – ETRTO, The Tire and Rim Association of America - TRA e Japan Automobile Tyre Manufacturers Association - JATMA, no caso de serem omissos os constantes no Manual Técnico da Associação Latino Americana de Pneus e Aros – ALAPA.

4. DEFINIÇÕES

Para efeito deste Regulamento Técnico da Qualidade, são adotadas as definições dos Anexos I e II e as constantes dos documentos listados no item 3, além das definições a seguir.

4.1 Pneus Categoria C3

Pneus novos destinados a veículos comerciais leves e seus rebocados.

4.2 Pneus Categoria C4

Pneus novos destinados a veículos comerciais e seus rebocados.

5. REQUISITOS GERAIS

Todo pneu deve ser projetado e fabricado de forma a não oferecer danos ao consumidor.

5.1 Marcações no pneu

O pneu deve estar permanentemente marcado com informações que permitam sua rastreabilidade, em local de fácil visualização após a instalação no veículo.

Em cada unidade de pneu devem ser identificadas as suas especificações técnicas e as de rastreabilidade, gravadas, no flanco do pneu, em alto relevo de forma legível e indelével.

5.1.1 Identificação

Marca e denominação registrada do fabricante.

5.1.2 Designação da dimensão do pneu

5.1.2.1 A designação da dimensão do pneu deve ser constituída pelas medidas nominais da largura da seção e do diâmetro interno do pneu, podendo incluir a relação nominal de aspecto (série) entre as duas medidas e deve ser gravada com uma altura mínima de 6 mm.

5.1.2.2 As possíveis formas de designação de dimensão estão estabelecidas nas tabelas apresentadas no Manual Técnico ALAPA

Exemplos:

11.00 – 22

11.00 – Indica a largura nominal do pneu expressa em polegadas.

22 – Indica o diâmetro interno do pneu expresso em polegadas.

“-“- Indica o tipo de construção “Diagonal”

11R22.5

11 – Indica a largura nominal do pneu expressa em polegadas.

R – A letra “R” indica o tipo de construção “Radial”.

22.5 – Indica o diâmetro interno do pneu expresso em polegadas.

295/80R22.5

295 – Indica a largura nominal do pneu expressa em milímetros.

80 – Indica a relação nominal de aspecto (série).

R – A letra “R” indica o tipo de construção “Radial”.

22.5 – Indica o diâmetro interno do pneu expresso em polegadas.

5.1.3 Tipo de estrutura ou de construção do pneu

A designação do tipo de estrutura ou construção do pneu deve ser gravada com uma altura mínima de 6 mm.

5.1.3.1 Para os pneus de estrutura diagonal, a simbologia **“–”** ou a letra "**D**" situada antes da indicação do diâmetro do aro;

5.1.3.2 Para os pneus de estrutura radial, a letra "**R**" situada antes da indicação do diâmetro do aro;

5.1.3.3 Quando o pneu for do tipo que possua estrutura reforçada deve ser empregada ao menos uma das seguintes siglas: "REFORÇADO", "**REINFORCED**", "**REINF**", "**EXTRA LOAD**", "**XL**".

5.1.3.4 Sigla "SEM CÂMARA" e/ou "**TUBELESS**", quando se tratar de pneu projetado para uso sem câmara.

5.1.3.5 Sigla "**C**" ou "**LT**" junto à identificação da designação do pneu, no caso de pneus destinados a veículos comerciais, conforme estabelecido no Manual Técnico ALAPA.

5.1.3.6 No caso de pneus com desenho de banda de rodagem com sentido de rotação, uma indicação (seta) mostrando o sentido correto, deve ser gravada no ombro ou flanco do pneu.

5.1.3.7 No caso de pneus que permite à operação de ressulcagem a sigla "RESSULCÁVEL" e/ou "**REGROOVABLE**".

5.1.4 Indicadores de Capacidade de Carga

Corresponde à carga que o pneu deve suportar quando montado em um veículo e utilizado em conformidade com as especificações estabelecidas pelo fabricante do pneu, podendo ser expresso por:

a) índice de carga: número que determina a capacidade de carga que o pneu pode ser submetido, conforme indicado no Manual Técnico da ALAPA.

Nota: o índice de capacidade de carga sempre está associado a um determinado índice de velocidade.

b) pelo seu equivalente em quantidade de lonas, conforme indicado no Manual Técnico da ALAPA, definido por uma das seguintes expressões: "cap. lonas", "cap. carga", "lonas cap.", "cap. telas", "**ply rating**", "PR", "**load range**" ou "**load capacity**", associadas ao tamanho do pneu.

5.1.5 Símbolo De Categoria De Velocidade

Também chamado "Índice de Velocidade" ou "Código de Velocidade". Indica a velocidade máxima permitida para o pneu, conforme Manual Técnico da ALAPA.

5.1.6 Indicadores de desgaste da banda de rodagem

5.1.6.1 As profundidades das cavidades da banda de rodagem serão limitadas a um desgaste máximo o qual será determinado por indicadores visuais colocados nos pneus.

5.1.6.2 Os indicadores de desgaste devem ser identificados pela sigla "**TWI**", ou por meio de um triângulo (▲), ou por uma seta disposta radialmente no pneu, ou ainda por um símbolo indicado pelo fabricante. Esta identificação deve estar gravada na região dos ombros do pneu.

5.1.6.3 A banda de rodagem deve incluir, pelo menos, seis filas transversais de indicadores de desgaste, dispostas aproximadamente a intervalos iguais e situadas nas cavidades em sua zona central que cobre aproximadamente ¾ (três quartos) da largura da mesma. Os indicadores de desgaste devem ser colocados de maneira a não serem confundidos com saliências de borracha entre os blocos da banda de rodagem.

5.1.6.4 No caso de pneus de dimensões adequadas para montagem em aros de diâmetro nominal inferior ou igual a 12" (304,8 mm), se aceitará quatro filas de indicadores de desgaste da banda de rodagem.

5.1.6.5 Os indicadores de desgaste da banda de rodagem devem advertir visualmente quando a profundidade das cavidades correspondentes da banda de rodagem estiverem reduzidas a 1,6 mm, com tolerância + 0,6mm**.**

5.1.7 Data e país de fabricação

5.1.7.1 Data de fabricação: grupo de quatro algarismos, com uma altura mínima de 4 mm, sendo que os dois primeiros indicam, cronologicamente, a semana e os dois últimos indicam o ano de fabricação.

5.1.7.2 Deve ser marcado o país de fabricação do pneu.

6. REQUISITOS TÉCNICOS

6.1. REQUISITOS DIMENSIONAIS

6.1.1 O pneu deve ser apresentar parâmetros dimensionais conforme as dimensões declaradas pelo fabricante, que devem estar de acordo com os valores indicados nas tabelas do Manual Técnico ALAPA, admitindo-se as tolerâncias dimensionais conforme Tabela 1.

Tabela 1: Tolerâncias admissíveis para os parâmetros dimensionais de pneus das categorias C3 e C4

Tipo de estrutura	Largura total da seção do pneu	Diâmetro externo do pneu
Todas	– 4% / + 8%	± 2%

6.1.2. A largura total da seção de pneus que contemplam nervuras ou cordões de proteção pode ser superada em 8 mm dos valores máximos acima citados.

6.1.3 O diâmetro externo dos pneus novos utilizados em “serviços especiais”, M+S, aplicações urbanas, mistas e pneus exclusivos para eixos de tração, desde que o fabricante evidencie a aplicação do mesmo ou através de especificações técnicas, podem exceder em até 1% em relação aos valores máximos dos pneus normais.

6.2 VELOCIDADE SOB CARGA

6.2.1 Um pneu sob condições de velocidade sob carga, não deve apresentar nenhuma das seguintes avarias: arrancamentos, emenda aberta, rachadura, ruptura de cabos, separação de cabos, separação do talão, separação dos flancos, separação entre lonas e separação na banda de rodagem.

6.2.2 A medição do diâmetro externo do pneu deve ser realizada, no mínimo, após seis horas do término do ensaio de velocidade sob carga. O valor medido não deve exceder 3,5% do valor medido do diâmetro externo antes do ensaio.

6.3 REQUISITOS DE DESEMPENHO

6.3.1 O fornecedor deve declarar o desempenho do pneu para veículos comerciais, comerciais leves e seus rebocados com relação aos parâmetros de resistência ao rolamento, aderência em pista molhada e emissão sonora.

6.3.2 Os pneus para veículos comerciais, comerciais leves e seus rebocados devem atender aos limites de resistência ao rolamento, aderência em pista molhada e de emissão sonora, de acordo com os critérios definidos nas respectivas normas de referência e reproduzidos na Tabela 2.

Tabela 2: Requisitos de desempenho para pneus das categorias C3 e C4

~~Requisitos de desempenho~~	~~Pneus Categoria C3~~	~~Pneus Categoria C4~~
~~Coeficiente mínimo de resistência ao rolamento avaliado de acordo com a norma ISO 28580 ou Regulamento UN Nº 117, anexo 6~~	~~10,5~~	~~8,0~~
~~Coeficiente mínimo de aderência em pista molhada avaliado de acordo com as normas ISO 23671, ISO 15222 ou Regulamento UN Nº 117, anexo 5~~	~~0,95~~	~~0,65~~
~~Limite máximo de nível de pressão sonora (ruído) avaliado de acordo com a norma ISO 10844, ISO 13325 ou Regulamento UN Nº 117, anexo 3~~	~~77 dB(A)~~	~~78 dB(A)~~

Requisitos de desempenho	**Pneus Categoria C3**	**Pneus Categoria C4**
Coeficiente máximo de resistência ao rolamento avaliado de acordo com a norma ISO 28580 ou Regulamento UN Nº 117, anexo 6	10,5	8,0
Coeficiente mínimo de aderência em pista molhada avaliado de acordo com a norma ISO 15222 ou Regulamento UN Nº 117, anexo 5	0,95	0,65
Limite máximo de nível de pressão sonora (ruído) avaliado de acordo com a norma ISO 10844, ISO 13325 ou Regulamento UN Nº 117, anexo 3	77 dB(A)	78 dB(A)

Retificação publicada no Diário Oficial da União de 20/05/2022

INMETRO	**ANEXO IV – REQUISITOS DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE PARA PNEUS NOVOS**

1. OBJETIVO

Estabelecer critérios e procedimentos de avaliação da conformidade para pneus novos, destinados a motocicletas, motonetas, ciclomotores, automóveis de passageiros, inclusive os de uso misto e rebocados, veículos comerciais, comerciais leves e rebocados, com foco na segurança e desempenho, por meio do mecanismo de certificação, visando a prevenção de acidentes e aumento da eficiência energética.

1.1 Agrupamento para efeito de certificação

1.1.1 Para efeitos de certificação dos objetos previstos neste RAC aplica-se o conceito de família.

1.1.2 A certificação de pneus novos deve ser realizada para cada família, sendo esta constituída por um grupo de modelos de pneus novos que reúnam características conforme definido no item 4.3 e vinculados a um mesmo CTPD, de acordo com as categorias indicadas no Anexo A deste RAC.

2. SIGLAS

BaP	Benzo(a)pireno
CTPD	Centro de Tecnologia, Pesquisa e Desenvolvimento
ENCE	Etiqueta Nacional de Conservação de Energia
HAP	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos
H_{bay}	Índice de controle Proton H-bay
TQS	**Total Quality System**

3. DOCUMENTOS COMPLEMENTARES

Para efeitos deste RAC, são adotados os documentos a seguir, complementados pelos documentos citados no RGCP e nos Regulamentos Técnicos da Qualidade para Pneus Novos.

Portaria Inmetro 200, de 2021	Aprova os Requisitos Gerais de Certificação de Produto – RGCP
Annex 3 and 4 of UNECE Regulation Nº 117 for external rolling noise Annex 5a and 5b of UNECE Regulation Nº 117 for Wet Grip Annex 6 of UNECE Regulation Nº 117 for Rolling Resistance	**UNECE Regulation Nº 117 - Uniform Provisions concerning the Approval of Tyres with regard to Rolling Sound Emissions and to Adhesion on Wet Surfaces and/or to Rolling Resistance**
IATF 16949:2016	Sistema de Gestão da Qualidade para a Indústria Automotiva
ISO 10844:2014	**Acoustics – Specification of test tracks for measuring noise emitted by road vehicles and their tyres**
ISO 13325:2019	**Tyres – Coast-by methods for measurement of tyre-to-road sound emission**
ISO 15222:2011	**Truck and bus tyres – Method for measuring relative wet grip performance – Loaded new tyres**

ISO 21461:2012	**Rubber – Determination of the aromaticity of oil in vulcanized rubber compounds**
ISO 23671:2015	**Passenger Car Tyres – Method for measuring relative wet grip performance – Loaded new tyres**
ISO 28580:2018	**Passenger Car, Truck and Bus Tyres – Methods of measuring rolling resistance – Single point test and correlation of measurement results**

4. DEFINIÇÕES

Para fins deste RAC, são adotadas as definições específicas a seguir, complementadas pelas definições contidas nos documentos complementares citados no item 3.

4.1 Centro de Tecnologia, Pesquisa e Desenvolvimento - CTPD

Setor de pesquisa e desenvolvimento de projetos que determina, controla e mantém as especificações para a fabricação do pneu. Uma ou mais fábricas podem estar vinculadas a um mesmo CTPD, assim como uma fábrica pode estar vinculada a mais de um CTPD.

4.2 Designação

Forma de identificação de um pneu a partir das suas características dimensionais e construtivas.

4.3 Família

Agrupamento de modelos de pneus novos que reúnem características semelhantes quanto a sua estrutura, de acordo com a categoria indicada no Anexo A deste RAC.

A família deve ser codificada conforme as referências estabelecidas no Anexo A deste RAC.

Exemplo - Designação do Pneu: 175/70 R 13 86 T Reforçado

Família **2A2B2C4D3**, sendo:

2 – Categoria: Pneus para automóvel;

A2 – Tipo de construção radial;

B2 – Estrutura reforçada;

C4 – Relação nominal de aspecto;

D3 – Categoria de velocidade.

4.4 Modelo Comercial

Expressão que identifica o modelo do pneu conforme desenho de sua banda de rodagem.

4.5 Tabela de Desempenho

Tabela que informa os dados relativos ao desempenho de cada pneu, com seus respectivos limites e classificação, conforme modelo contido no Anexo D deste RAC.

5. MECANISMO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

O mecanismo de avaliação da conformidade para pneus novos é a certificação.

6. ETAPAS DA AVALIAÇAO DA CONFORMIDADE

6.1 Definição do Modelo de Certificação utilizado

Modelo 5 de Certificação: avaliação inicial consistindo de ensaios em amostras retiradas no fabricante incluindo auditoria do Sistema de Gestão da Qualidade - SGQ, seguida de avaliação de manutenção periódica através de coleta de amostra do produto no comércio ou no fabricante, para realização das atividades de avaliação da conformidade, e auditoria do SGQ.

6.2 Avaliação Inicial

Neste item são descritas as etapas do processo que objetivam a atestação da conformidade de pneus novos.

6.2.1 Solicitação de Certificação

6.2.1.1 Os critérios para solicitação da certificação devem seguir os procedimentos estabelecidos no RGCP. Juntamente com a documentação descrita no RGCP, o fornecedor deve apresentar um Memorial Descritivo para cada família de pneu novo, conforme Anexo A deste RAC.

6.2.1.2 Todo pneu novo objeto de certificação deve pertencer a uma e somente uma família caracterizada segundo a definição apresentada no item 4.3 deste RAC.

6.2.2 Análise da solicitação e da conformidade da documentação

Os critérios de análise da solicitação e da conformidade da documentação devem atender aos requisitos estabelecidos no RGCP.

6.2.3 Auditoria Inicial do Sistema de Gestão da Qualidade e Avaliação do Processo Produtivo

6.2.3.1 Os critérios para a Auditoria Inicial do Sistema de Gestão da Qualidade e Avaliação do Processo Produtivo devem seguir os requisitos estabelecidos no RGCP. Podem ocorrer auditorias extraordinárias com base em evidências que a justifiquem.

Nota: O Sistema de Gestão da Qualidade pode ser avaliado conforme a norma técnica IATF 16949:2016, sendo válidos os mesmos requisitos das Tabelas 2 e 3 do RGCP.

6.2.3.2 A Auditoria Inicial do Sistema de Gestão da Qualidade deve ser realizada no CTPD e em sua(s) respectiva(s) fábrica(s) vinculada(s).

6.2.3.3 A Auditoria Inicial do Sistema de Gestão da Qualidade deve contemplar a verificação quanto ao atendimento por parte do fabricante quanto ao controle do índice Hbay inferior a 0,35%, conforme norma técnica ISO 21461, além de não exceder 1mg/kg de BaP e 10mg/kg da soma de todos os HAPs.

6.2.4 Plano de Ensaios Iniciais

Após a realização da auditoria inicial no CTPD e em sua(s) respectiva(s) fábrica(s) vinculada(s), o OCP deve elaborar o plano de ensaios iniciais conforme condições descritas no RGCP.

6.2.4.1 Definição dos Ensaios a serem realizados

6.2.4.1.1 Os ensaios iniciais devem comprovar que os objetos da avaliação da conformidade, apresentados no Memorial Descritivo, atendem aos requisitos estabelecidos nos RTQ para Pneus Novos (Anexos I, II e III), bem como nas respectivas normas de referência.

6.2.4.1.2 Devem ser realizados todos os ensaios de segurança estabelecidos na Tabela 1, conforme métodos e condições estabelecidas no Anexo B deste RAC, para todas as categorias de pneus.

6.2.4.1.3 Devem ser realizados todos os ensaios de desempenho estabelecidos na Tabela 2, conforme condições estabelecidas no Anexo B deste RAC, para pneus das categorias C2, C3 e C4.

6.2.4.2 Definição da Amostragem

6.2.4.2.1 Os critérios para a amostragem de pneus para a realização dos ensaios devem seguir o definido nas Tabelas 1 (ensaios de segurança) e 2 (ensaios de desempenho) a seguir.

6.2.4.2.2 O OCP deve selecionar, aleatoriamente, identificar e lacrar, em um dos depósitos e/ou expedição de uma fábrica de pneus vinculada a um CTPD, uma amostra composta de prova, contraprova e testemunha de mesma marca, dimensão, índices de carga e velocidade e modelo comercial, representativa por família a ser certificada, de acordo com os valores estabelecidos nas Tabelas 1 e 2.

Nota: O percentual definido na Tabela 2 não pode considerar as famílias que envolvam exclusivamente pneus excluídos pelo Anexo VI.

6.2.4.2.3 Os valores percentuais das famílias declaradas pelo fornecedor estabelecidos na Tabela 2 devem corresponder a, no mínimo, 5 (cinco) famílias.

6.2.4.2.4 Quando o número de famílias declaradas pelo fornecedor for menor que 5 (cinco), todas as famílias devem ser ensaiadas quanto aos critérios contidos na Tabela 2.

6.2.4.2.5 Caso haja reprovação no ensaio de prova, todos os ensaios devem ser realizados nas amostras de contraprova e testemunha.

6.2.4.2.6 O OCP deve elaborar relatório de amostragem, contendo as seguintes informações:

a) local de coleta da amostra;

b) marca de pneu, designação de dimensão, índices de carga e velocidade, modelo comercial e a data de fabricação; e

c) definição da família representada pela amostra.

Tabela 1: Amostragem para os ensaios de segurança por família de pneus novos.

Categoria	**Ensaios**	**Amostragem**			**Critérios de Aceitação**
		Prova	**Contraprova**	**Testemunha**	
C1 - Pneus novos destinados a motocicleta, motoneta e ciclomotor	Ensaio Dimensional	01(uma) unidade de 01(um) modelo comercial por família	01(uma) unidade de 01(um) modelo comercial por família	01(uma) unidade de 01(um) modelo comercial por família	Conforme descrito no item 6.1 do RTQ, Anexo I
	Ensaio de Velocidade sob Carga				Conforme descrito no item 6.2 do RTQ, Anexo I
	Ensaio de Raio Dinâmico				Conforme descrito no item 6.3 do RTQ, Anexo I
C2 - Pneus novos destinados a automóvel de passageiros, inclusive os de uso misto, e rebocados	Ensaio Dimensional	01(uma) unidade de 01(um) modelo comercial por família	01(uma) unidade de 01(um) modelo comercial por família	01(uma) unidade de 01(um) modelo comercial por família	Conforme descrito no item 6.1 do RTQ, Anexo II
	Ensaio de Velocidade sob Carga				Conforme descrito no item 6.2 do RTQ, Anexo II
C3 - Pneus novos destinados a veículos comerciais leves e rebocados	Ensaio Dimensional	01(uma) unidade de 01(um) modelo comercial por família	01(uma) unidade de 01(um) modelo comercial por família	01(uma) unidade de 01(um) modelo comercial por família	Conforme descrito no item 6.1 do RTQ, Anexo III
	Ensaio de Velocidade sob Carga				Conforme descrito no item 6.2 do RTQ, Anexo III
	Ensaio Dimensional	01(uma) unidade de	01(uma) unidade de	01(uma) unidade de	Conforme descrito no item 6.1 do RTQ, Anexo III

C4 - Pneus novos destinados a veículos comerciais e rebocados	Ensaio de Velocidade sob Carga	01(um) modelo comercial por família	01(um) modelo comercial por família	01(um) modelo comercial por família	Conforme descrito no item 6.2 do RTQ, Anexo III

Tabela 2: Amostragem para os ensaios de desempenho para pneus novos.

Categoria	**Ensaios**	**Amostragem**			**Critérios de Aceitação e Classificação**
		Prova	**Contraprova**	**Testemunha**	
C2 - Pneus novos destinados a automóvel de passageiros, inclusive os de uso misto, e rebocados	Ensaio de Resistência ao Rolamento, conforme descrito na norma técnica ISO 28580 ou Regulamento UN Nº 117, Anexo 6	01 (uma) unidade de 01 (um) modelo comercial de, pelo menos, 10% das famílias declaradas por fornecedor	01 (uma) unidade de 01 (um) modelo comercial de, pelo menos, 10% das famílias declaradas por fornecedor	01 (uma) unidade de 01 (um) modelo comercial de, pelo menos, 10% das famílias declaradas por fornecedor	Deve estar de acordo com a classificação declarada, ou melhor que essa, conforme descrito no Anexo C deste RAC, com uma tolerância de até 0,3 kg/ton acima da faixa declarada
	~~Ensaio de Aderência em Pista Molhada, conforme descrito na norma técnica ISO 23671, ISO 15222 ou Regulamento UN Nº 117, Anexo 5~~ Amostragem para os ensaios de desempenho para pneus novos. Ensaio de Aderência em Pista Molhada, conforme descrito na norma técnica ISO 23671 ou Regulamento UN Nº 117, Anexo 5 (Retificação publicada no DOU de 20/05/2022)	04 (quatro) unidades de 01 (um) modelo comercial de, pelo menos, 10% das famílias declaradas por fornecedor	04 (quatro) unidades de 01 (um) modelo comercial de, pelo menos, 10% das famílias declaradas por fornecedor	04 (quatro) unidades de 01 (um) modelo comercial de, pelo menos, 10% das famílias declaradas por fornecedor	Deve estar de acordo com a classificação declarada, ou melhor que essa, conforme descrito no Anexo C deste RAC, com uma tolerância de até 0,03 do valor mínimo da faixa declarada
	Ensaio de Emissão Sonora (Ruído), conforme descrito nas normas técnicas ISO 13325 e ISO 10844 ou Regulamento UN Nº 117, Anexo 3				Deve estar de acordo com a classificação declarada, ou melhor que essa, conforme descrito no Anexo C deste RAC, com uma tolerância de até 1 dB acima da faixa declarada

C3 - Pneus novos destinados a veículos comerciais leves e rebocados	Ensaio de Resistência ao Rolamento, conforme descrito na norma técnica ISO 28580 ou Regulamento UN Nº 117, Anexo 6	01 (uma) unidade de 01 (um) modelo comercial de, pelo menos, 10% das famílias declaradas por fornecedor	01 (uma) unidade de 01 (um) modelo comercial de, pelo menos, 10% das famílias declaradas por fornecedor	01 (uma) unidade de 01 (um) modelo comercial de, pelo menos, 10% das famílias declaradas por fornecedor	Deve estar de acordo com a classificação declarada, ou melhor que essa, conforme descrito no Anexo C deste RAC, com uma tolerância de até 0,3 kg/ton acima da faixa declarada
	Ensaio de Aderência em pista molhada, conforme descrito nas normas técnicas ISO 15222 ou Regulamento UN Nº 117, Anexo 5	04 (quatro) unidades de 01 (um) modelo comercial de, pelo menos, 10% das famílias declaradas por fornecedor	04 (quatro) unidades de 01 (um) modelo comercial de, pelo menos, 10% das famílias declaradas por fornecedor	04 (quatro) unidades de 01 (um) modelo comercial de, pelo menos, 10% das famílias declaradas por fornecedor	Deve estar de acordo com a classificação declarada, ou melhor que essa, conforme descrito no Anexo C deste RAC, com uma tolerância de até 0,03 do valor mínimo da faixa declarada
	Ensaio de Emissão Sonora (Ruído), conforme descrito nas normas técnicas ISO 13325 e ISO 10844 ou Regulamento UN Nº 117, Anexo 3				Deve estar de acordo com a classificação declarada, ou melhor que essa, conforme descrito no Anexo C deste RAC, com uma tolerância de até 1 dB acima da faixa declarada
C4 - Pneus novos destinados a veículos comerciais e rebocados	Ensaio de Resistência ao Rolamento, conforme descrito na norma técnica ISO 28580 ou Regulamento UN Nº 117, Anexo 6	01 (uma) unidade de 01 (um) modelo comercial de, pelo menos, 10% das famílias declaradas por fornecedor	01 (uma) unidade de 01 (um) modelo comercial de, pelo menos, 10% das famílias declaradas por fornecedor	01 (uma) unidade de 01 (um) modelo comercial de, pelo menos, 10% das famílias declaradas por fornecedor	Deve estar de acordo com a classificação declarada, ou melhor que essa, conforme descrito no Anexo C deste RAC, com uma tolerância de até 0,3 kg/ton acima da faixa declarada
	Ensaio de Aderência em pista molhada, conforme descrito nas normas técnicas ISO 15222 ou Regulamento UN Nº 117, Anexo 5	04 (quatro) unidades de 01 (um) modelo comercial de, pelo menos, 10% das famílias declaradas por fornecedor	04 (quatro) unidades de 01 (um) modelo comercial de, pelo menos, 10% das famílias declaradas por fornecedor	04 (quatro) unidades de 01 (um) modelo comercial de, pelo menos, 10% das famílias declaradas por fornecedor	Deve estar de acordo com a classificação declarada, ou melhor que essa, conforme descrito no Anexo C deste RAC, com uma tolerância de até 0,03 do valor mínimo da faixa declarada
	Ensaio de Emissão Sonora (Ruído), conforme descrito nas normas técnicas ISO 13325 e ISO 10844 ou Regulamento UN Nº 117, Anexo 3				Deve estar de acordo com a classificação declarada, ou melhor que essa, conforme descrito no Anexo C deste RAC, com uma tolerância de até 1 dB acima da faixa declarada

6.2.4.3 Definição de laboratório

6.2.4.3.1 A definição de laboratório deve seguir as condições descritas no RGCP, ressalvadas as condições a seguir especificadas.

~~**6.2.4.3.2** Os ensaios previstos neste RAC podem ser realizados em laboratórios de 1º parte, acreditados pela CGCRE ou por membro dos acordos de reconhecimento mútuo, desde que acompanhado pelo OCP~~.

~~**"6.2.4.3.2** Os ensaios de desempenho previstos na Tabela 2 deste RAC podem ser realizados em laboratórios de 1º parte, acreditados pela CGCRE ou por membro dos acordos de reconhecimento mútuo, desde que acompanhado pelo OCP.~~

~~**6.2.4.3.2.1** Quando o laboratório de 1a parte não for acreditado, os ensaios de desempenho podem ser realizados desde que o OCP avalie este laboratório com base nos critérios estabelecidos pela norma técnica ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017, além de acompanhar todos os ensaios. Esta avaliação e o laudo dos ensaios devem ser realizados e registrados pelo OCP, anexando os relatórios de ensaios emitidos pelo referido laboratório.~~

~~Retificação publicada no Diário Oficial da União de 20/05/2022.~~

6.2.4.3.2 Os ensaios de segurança e desempenho previstos nas Tabelas 1 e 2 deste RAC podem ser realizados em laboratórios de 1º parte, acreditados pela CGCRE ou por membro dos acordos de reconhecimento mútuo, desde que acompanhado pelo OCP.

6.2.4.3.2.1 Quando o laboratório de 1ª parte não for acreditado, os ensaios de segurança e desempenho podem ser realizados desde que o OCP avalie este laboratório com base nos critérios estabelecidos pela norma técnica ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017, além de acompanhar todos os ensaios. Esta avaliação e o laudo dos ensaios devem ser realizados e registrados pelo OCP, anexando os relatórios de ensaios emitidos pelo referido laboratório.

(Retificação publicada no DOU de 2 de dezembro de 2022)

6.2.4.3.3 Além do que já está estabelecido no RGCP, os ensaios podem ser realizados por laboratórios estrangeiros acreditados por um Organismo de Acreditação signatário da European Co-operation for Accreditation (EA) e/ou Asia Pacific Laboratory Accreditation Cooperation (APLAC).

6.2.5 Tratamento de não conformidades na etapa de Avaliação Inicial

Os critérios para tratamento de não conformidades na etapa de avaliação inicial devem seguir as condições descritas pelo RGCP.

6.2.6 Emissão do Certificado de Conformidade

6.2.6.1 Os critérios para emissão do Certificado de Conformidade na etapa de avaliação inicial devem seguir as condições descritas pelo RGCP.

6.2.6.2 O Certificado de Conformidade deve ter validade de 4 (quatro) anos.

6.2.6.3 O Certificado de Conformidade, como um instrumento formal emitido pelo OCP, deve conter, de forma complementar ao estabelecido no RGCP, a identificação e endereço completo do CTPD e da(s) fábrica(s) vinculada(s)

6.2.6.4 No certificado de conformidade o(s) modelo(s) da família deve(m) ser notados conforme Tabela 3.

Tabela 3 – Notação do(s) modelo(s) no Certificado

Marca	**Modelo** (Designação Comercial do Modelo e Códigos de referência comercial, se existentes)	**Descrição** (Descrição Técnica do Modelo) Características que diferenciam os modelos da família.

6.3 Avaliação de Manutenção

Depois da concessão do Certificado de Conformidade, o acompanhamento da Certificação é realizado pelo OCP para constatar se as condições técnico-organizacionais que deram origem à concessão inicial da certificação continuam sendo cumpridas, de acordo com os critérios estabelecidos nas etapas subsequentes.

6.3.1 Auditoria de Manutenção

6.3.1.1 Os critérios da auditoria de manutenção estão contemplados no RGCP, e as auditorias de manutenção devem ser realizadas no CTPD e em, pelo menos, 25% (vinte e cinco por cento) das fábricas a ele vinculadas com a periodicidade de 12 (doze) meses.

6.3.1.2 Caso, durante 2 (duas) avaliações de manutenção consecutivas, não haja não conformidades nos ensaios realizados, a próxima auditoria de manutenção deve ser realizada 24 (vinte e quatro) meses após a realização da auditoria anterior.

6.3.1.3 A periodicidade de 24 (vinte e quatro) meses referenciada no subitem 6.3.1.2 deve ser mantida desde que a avaliação de manutenção continue a não apresentar não conformidades nos ensaios realizados.

6.3.1.4 Caso sejam identificadas não conformidades nos ensaios de manutenção realizados, a auditoria de manutenção deve voltar a ser realizada a cada 12 (doze) meses, desde que evidencie o tratamento das não conformidades.

6.3.1.5 Caso haja mais de uma fábrica vinculada ao CTPD, cada avaliação de manutenção deve ser sempre realizada em fábricas diferentes da avaliação anterior, de modo que todas as fábricas sejam avaliadas, ao longo do prazo de validade do certificado.

6.3.1.6 O OCP deve avaliar o SGQ do fabricante de acordo com o item 6.2.3 deste RAC.

6.3.1.7 Podem ocorrer auditorias extraordinárias com base em evidências que as justifiquem ou quando for incluída uma nova(s) unidade(s) fabril(is) vinculada(s) ao CTPD.

6.3.2 Plano de Ensaios de Manutenção

Os critérios para o plano de ensaios de manutenção devem seguir os requisitos estabelecidos no RGCP. Estes ensaios devem ser realizados e registrados, atendendo às etapas a seguir descritas.

6.3.2.1 Definição dos ensaios a serem realizados

Os ensaios de manutenção devem ser realizados a cada 12 (doze) meses e seguir os requisitos estabelecidos nas Tabelas 1 e 2 deste RAC.

6.3.2.2 Definição da amostragem de manutenção

6.3.2.2.1 Para a realização dos ensaios de manutenção, o OCP deve realizar a coleta das amostras, aleatoriamente, no comércio ou em um dos depósitos ou expedição da fábrica, identificar e lacrar uma amostra, composta de prova, contraprova e testemunha da mesma marca, dimensão, índices de carga e velocidade e modelo comercial, representativa por família.

6.3.2.2.2 A cada 12 (doze) meses devem ser realizados todos os ensaios de segurança estabelecidos na Tabela 1 deste RAC, em pelo menos 25% das famílias certificadas, de acordo com os critérios de amostragem definidos no item 6.2.4.2 deste RAC.

6.3.2.2.3 A cada 12 (doze) meses devem ser realizados todos os ensaios de desempenho estabelecidos na Tabela 2 deste RAC, em pelo menos 2,5% das famílias certificadas, de acordo com os critérios de amostragem definidos no item 6.2.4.2 deste RAC, excetuando-se o disposto em 6.2.4.2.3 e 6.2.4.2.4.

Nota: O percentual definido no subitem acima não pode considerar as famílias que envolvam os pneus excluídos pelo item 2 do Anexo VI.

6.3.2.2.4 Em caso da família ser considerada não conforme, novo ensaio daquela família deve ser realizado, segundo os seguintes quantitativos por família de pneus:

- até 5 modelos ..... 60% dos modelos constituintes da família;

- de 6 até 15 modelos ..... 40% dos modelos constituintes da família;

- ≥ 16 modelos ..... 35% dos modelos constituintes da família, não ultrapassando a quantidade de 9 modelos.

Nota: O cálculo do percentual dos modelos constituintes da família deve ser arredondado para cima, conforme o exemplo abaixo:

Uma família composta de 6 modelos tem o seguinte cálculo:

6 x 40% = 2,4 = 3 modelos

6.3.2.2.5 A amostra para a realização de ensaios de manutenção não pode contemplar as designações e/ou modelos de pneus de linha de produção inativa.

6.3.2.3 Definição do laboratório

Os critérios para a definição de laboratório devem seguir os requisitos estabelecidos no RGCP e no subitem 6.2.4.3 deste RAC.

6.3.3 Tratamento de não conformidades na etapa de Avaliação de Manutenção

Os critérios para tratamento de não conformidades na etapa de avaliação de manutenção devem seguir as condições descritas no RGCP.

6.3.3.1 Caso haja alguma não conformidade detectada nos ensaios de segurança, bem como na verificação do atendimento dos limites de resistência ao rolamento, de emissão sonora e de aderência em pista molhada o certificado da família deve ser suspenso nos termos do RGCP.

6.3.3.2 Em caso de não conformidade detectada em um dos ensaios de desempenho, com até um nível de diferença entre a classificação correta e a classificação indevidamente declarada, o produto deve ser imediatamente reclassificado e suas etiquetas substituídas nos estoques do fornecedor e em todos os pontos de venda em até 60 (sessenta) dias. A não conformidade prevista neste item não ocasionará a suspensão ou o cancelamento da certificação da família à qual o produto faz parte, não havendo necessidade de recolhimento desses produtos no mercado.

6.3.3.3 Em caso de não conformidade detectada em um dos ensaios de desempenho, com dois ou mais níveis de diferença entre a classificação correta e a classificação indevidamente declarada, após os ensaios previstos, o certificado da família deve ser suspenso.

6.3.4 Confirmação da Manutenção

Os critérios de confirmação da manutenção devem seguir as condições descritas no RGCP.

6.4 Avaliação de Recertificação

6.4.1 Os critérios para a avaliação de recertificação são os estabelecidos no RGCP, sendo o prazo para a avaliação de recertificação de 4 (quatro) anos, devendo ser realizada e concluída antes da expiração do prazo de validade do Certificado da Conformidade.

6.4.2 A avaliação de recertificação deve ser programada pelo OCP, de acordo com os critérios estabelecidos no item 6.2 deste documento, aplicando-se, entretanto, as regras de amostragem previstas no item 6.3 deste RAC.

6.5 Outras disposições

6.5.1 Para aplicação do disposto no subitem 6.5.2 do RGCP, a avaliação inicial deve ser programada pelo OCP, de acordo com os critérios estabelecidos no subitem 6.2 deste RAC, aplicando-se, entretanto, as regras de amostragem previstas em 6.3, observando-se as demais disposições previstas nos subitens 6.5.2.1 e 6.5.2.2 do RGCP.

6.5.2 Quando da inclusão de novas famílias no processo de certificação de uma mesma fábrica vinculada, para efeitos de realização dos ensaios iniciais de desempenho, a aplicação do percentual de 10% das famílias deve considerar o quantitativo das famílias que estão sendo incluídas no processo de certificação.

7. TRATAMENTO DE RECLAMAÇÕES

Os critérios para tratamento de reclamações devem seguir os requisitos estabelecidos pelo RGCP.

8. ATIVIDADES EXECUTADAS POR OCP ACREDITADO POR MEMBRO DO MLA DO IAF

Os critérios para atividades executadas por OCP acreditado por membro do MLA do IAF devem seguir os requisitos estabelecidos pelo RGCP.

9. TRANSFERÊNCIA DA CERTIFICAÇÃO

Os critérios para transferência da certificação devem seguir os requisitos estabelecidos pelo RGCP.

10. ENCERRAMENTO DA CERTIFICAÇÃO

Os critérios para encerramento da certificação devem seguir os requisitos estabelecidos pelo RGCP.

11. SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE

11.1 Os critérios gerais para o Selo de Identificação da Conformidade estão contemplados no RGCP e no Anexo V.

12. AUTORIZAÇÃO PARA USO DO SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE

Os critérios para autorização do uso do Selo de Identificação da Conformidade devem seguir os requisitos estabelecidos pelo RGCP.

13. RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES

Os critérios para responsabilidades e obrigações devem seguir os requisitos estabelecidos pelo RGCP.

14. ACOMPANHAMENTO NO MERCADO

Os critérios para acompanhamento no mercado devem seguir os requisitos estabelecidos pelo RGCP.

15. PENALIDADES

Os critérios para aplicação de penalidades devem seguir os requisitos estabelecidos pelo RGCP.

16. DENÚNCIAS, RECLAMAÇÕES E SUGESTÕES

Os critérios para denúncias, reclamações e sugestões devem seguir os requisitos estabelecidos pelo RGCP.

ANEXO A – MEMORIAL DESCRITIVO

MEMORIAL DESCRITIVO PARA PNEUS NOVOS

SOLICITAÇÃO
☐ INICIAL ☐ ALTERAÇÂO do ESCOPO ☐ RECERTIFICAÇÃO

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	CNPJ

ENDEREÇO

CEP	BAIRRO	MUNICÍPIO	U.F.

TELEFONE	FAX	E-MAIL

CENTRO DE TECNOLOGIA, PESQUISA E DESENVOLVIMENTO RESPONSÁVEL (identificação e endereço completo)

FÁBRICAS VINCULADAS AO CTPD (identificação e endereço completo)

IDENTIFICAÇÃO DE FAMÍLIA

Categoria 1: Pneus novos destinados a motocicleta, motoneta e ciclomotor	

A	EMPREGO	
A1	Motocicleta e Motoneta	
A2	Ciclomotor	

B	TIPO DE ESTRUTURA (ou construção)	
B1	Diagonal	
B2	Radial	
B3	Diagonal Cintado	

C	CATEGORIA DE UTILIZAÇÃO	
C1	Normal	
C2	Reforçada	

D	RELAÇÃO NOMINAL DE ASPECTO (Série)	
D1	70 e abaixo	
D2	75 e acima	
Pneus identificados em polegadas se enquadrarão na subcategoria D2		

E	CATEGORIA DE VELOCIDADE (grupos)	
E1	Grupo: N e abaixo (abaixo de 140 km/h)	
E2	Grupo: de P a T (de 150 a 190 km/h)	
E3	Grupo: U e acima (acima de 200 km/h)	

F	TIPO DE APLICAÇÃO	
F1	Normal	
F2	Uso Misto	

Categoria 2: Pneus novos destinados a automóvel de passageiros, inclusive os de uso misto, e rebocados	

A	TIPO DE ESTRUTURA (ou construção)	
A1	Diagonal	
A2	Radial	

B	CATEGORIA DE UTILIZAÇÃO	
B1	Normal	
B2	Reforçada	

C	RELAÇÃO NOMINAL DE ASPECTO (Série)	
C1	85 e acima	
C2	82 e 80	
C3	75	
C4	70	
C5	65	
C6	60 e 55	
C7	50 e abaixo	

D	CATEGORIA DE VELOCIDADE (grupos)	
D1	Grupo: F, G, J, K, L, M, N	
D2	Grupo: P, Q, R	
D3	Grupo: S, T	
D4	Grupo: U, H	
D5	Grupo: V e acima	

Categoria 3: Pneus novos destinados a veículos comerciais leves e rebocados	

A	TIPO DE ESTRUTURA (ou construção)	
A1	Diagonal	
A2	Radial	

B	INDICE DE CARGA (montagem simples)	
B1	Menor ou igual a 93	
B2	de 94 a 104	
B3	de 105 a 113	
B4	Maior ou igual a 114	
Não havendo marcação do índice de carga do pneu deve-se consultar as tabelas dos Manuais Profissionais referenciados no Regulamento Técnico da Qualidade para identificar o índice de carga equivalente à carga máxima para qual o pneu é especificado.		

C	SUPORTE	
C1	com câmara	
C2	sem câmara	

Categoria 4: Pneus novos destinados a veículos comerciais e rebocados	

A	TIPO DE ESTRUTURA (ou construção)	
A1	Diagonal	
A2	Radial	

B	INDICE DE CARGA (montagem simples)	
B1	Menor ou igual a 125	
B2	de 126 a 130	
B3	de 131 a 135	
B4	de 136 a 141	
B5	de 142 a 146	
B6	de 147 a 151	
B7	de 152 a 156	
B8	de 157 a 161	
B9	de 162 a 166	
B10	maior ou igual a 167	
Não havendo marcação do índice de carga do pneu deve-se consultar as tabelas dos Manuais Profissionais referenciados no Regulamento técnico da Qualidade para identificar o índice de carga equivalente à carga máxima para qual o pneu é especificado.		

C	SUPORTE	
C1	com câmara	
C2	sem câmara	

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
Categoria de utilização: **Relação Nominal de Aspecto:** **Designação da dimensão:** **Índice(s) de carga:** **Índice(s) de velocidade:** **Tipo de aplicação:** **Modelo comercial:** **Marca:** **Tipo de estrutura:** **Códigos comerciais:**

Características de desempenho
(ESTE CAMPO DEVE SER PREENCHIDO PARA CADA MODELO DE PNEU QUE CONSTITUI A FAMÍLIA)

Modelo:	**Valor Declarado**		**Classificação**
Resistência ao rolamento	RRC		
Aderência em pista molhada	G		
Nível de pressão sonora (ruído)	dB(A)		

Modelo:	**Valor Declarado**		**Classificação**
Resistência ao rolamento	RRC		
Aderência em pista molhada	G		
Nível de pressão sonora (ruído)	dB(A)		

Modelo:	**Valor Declarado**		**Classificação**
Resistência ao rolamento	RRC		
Aderência em pista molhada	G		
Nível de pressão sonora (ruído)	dB(A)		

Modelo:	**Valor Declarado**		**Classificação**
Resistência ao rolamento	RRC		
Aderência em pista molhada	G		
Nível de pressão sonora (ruído)	dB(A)		

Modelo:	**Valor Declarado**		**Classificação**
Resistência ao rolamento	RRC		
Aderência em pista molhada	G		
Nível de pressão sonora (ruído)	dB(A)		

Modelo:	**Valor Declarado**		**Classificação**
Resistência ao rolamento	RRC		
Aderência em pista molhada	G		
Nível de pressão sonora (ruído)	dB(A)		

Modelo:	**Valor Declarado**		**Classificação**
Resistência ao rolamento	RRC		
Aderência em pista molhada	G		
Nível de pressão sonora (ruído)	dB(A)		

Observações

ANEXO B – ENSAIOS EM PNEUS

B.1 PNEUS DE MOTOCICLETAS, MOTONETAS E CICLOMOTORES

B.1.1 ENSAIO DIMENSIONAL

Montar o conjunto de ensaio em conformidade com o indicado nas tabelas do Manual Técnico ALAPA; inflá-lo a uma pressão conforme Tabela 1.

B.1.1.1 Inflar o pneu a uma pressão superior em até 20% da pressão indicada na Tabela 1.

B.1.1.2 Adequar a pressão de inflação do pneu conforme Tabela 1.

Tabela 1 - Pressão de inflação para realização do ensaio dimensional em pneus Categoria C1

Emprego	Estrutura	Capacidade de Carga	Categoria de Velocidade	Pressão (kPa)
Motocicleta, Motoneta (**scooter**) e Ciclomotor	Normal	Todas	S e abaixo	225
			T e acima	280
	Reforçada		P e abaixo	280
			Q e acima	330

Nota: Pneu **LIGHT** / LEVE (Baixa Carga) deve ser inflado à pressão de 175 kPa, conforme indicado no Manual Técnico ALAPA.

B.1.1.3 Condicionar o conjunto de ensaio à temperatura ambiente do laboratório, 20º C ou acima, durante pelo menos 24 horas.

B.1.1.4 Ajustar a pressão ao valor especificado na Tabela 1.

B.1.1.5 Medir a largura total da seção do pneu em 6 (seis) pontos equidistantes. Adotar como largura total da seção do pneu o valor máximo medido. Nesta medição pode ser desconsiderada a altura dessas marcações ou decorações existentes em um dos flancos.

B.1.1.6 Determinar o diâmetro externo medindo, a circunferência máxima do pneu e dividir este valor por π (3,1416).

B.1.2 ENSAIO DE VELOCIDADE SOB CARGA

B.1.2.1 Preparação do ensaio

B.1.2.1.1 Montar o conjunto de ensaio, conforme indicado no Manual Técnico ALAPA

B.1.2.1.2 Inflá-lo à pressão adequada conforme indicado na Tabela 2.

Tabela 2: Pressão de inflação para realização do ensaio velocidade sob carga em pneus Categoria C1

Emprego	Estrutura	Capacidade de Carga	Categoria de Velocidade	Pressão (kPa)
Motocicleta, Motoneta **(scooter)** e Ciclomotor	Normal	Todas	P e abaixo	250
			Q, R, S	300
			T,U,H	350
	Reforçada		B	300
			P e abaixo (exceto B)	330
			Q e acima	390

Nota 1: - Pneu baixa carga LIGHT / LEVE (Baixa Carga) deve ser inflado à pressão de 175kPa.

Nota 2: Para pneu com velocidade acima de 240km/h (V) a pressão de inflação deve ser 320kPa.

B.1.2.1.3 O fabricante pode pedir que seja adotada uma pressão de inflação de ensaio inferior da indicada na Tabela 2, desde que justifique esse pedido.

B.1.2.1.4 O conjunto de ensaio deve ficar condicionado por um período mínimo de três horas na temperatura ambiente do laboratório, 20º C ou acima.

B.1.2.1.5 Ajustar a pressão do pneu à especificada nos itens B.1.2.1.2 ou B.1.2.1.3 acima.

B.1.2.1.6 Determinar o diâmetro externo do pneu, medindo o perímetro máximo externo dividindo-o por π (3,1416).

B.1.2.1.7 Quando um pneu contemplar índices de velocidade "V" ou "Z" em sua designação, o ensaio de velocidade sob carga deve ser realizado em função do índice de capacidade de carga e código de velocidade estampados no pneu. Um outro ensaio de velocidade sob carga deve ser realizado nas condições de carga e de velocidade máximas definidas pelo fabricante do pneu. Este segundo ensaio poderá ser realizado na mesma amostra, desde que seja previamente acordado com o fornecedor.

B.1.2.2 Realização do Ensaio

B.1.2.2.1 Montar o conjunto de ensaio na máquina de ensaio de velocidade sob carga.

B.1.2.2.2 Aplicar uma carga igual a 65% da carga correspondente ao índice de capacidade de carga, marcado no pneu, para aqueles com símbolos de velocidade de F a H inclusive.

B.1.2.2.2.1 Para pneus com índices de velocidades “V” e “W’”, aplicar uma carga conforme os valores percentuais estabelecidos na Tabela 3, correspondente ao índice de capacidade de carga marcado no pneu.

Tabela 3: Percentual de carga para realização do ensaio velocidade sob carga em pneus de motocicletas

Velocidade Máxima (km/h.) [1]	**Índice de Velocidade “V”**	**Índice de Velocidade “W” [2]**
210	65%	65%
220	62%	65%
230	59%	65%
240	55%	65%
250	(52) %[3]	62%
260	(49) %[3]	55%
270	(46) %[3]	49%

[1]) Para velocidades máximas intermediárias, interpolações lineares do limite de carga máxima são autorizadas.

[2]) Aplicável também aos pneus identificados pelo código "Z” na designação da dimensão.

[3]) Aplicável unicamente aos pneus identificados pelo código "V” na designação da dimensão e até velocidade máxima à especificada pelo fabricante do pneu.

B.1.2.2.2.2 Para as velocidades superiores a 270 km/h, a carga máxima a ser aplicada, não deve exceder a carga máxima estabelecida pelo fabricante em função do índice de velocidade do pneu. Para as velocidades intermediárias, compreendidas entre 270 km/h e a velocidade máxima autorizada pelo fabricante, aplica-se uma interpolação linear da carga máxima.

B.1.2.2.2.3 No caso de pneus destinados a ciclomotor, com símbolo de velocidade “B”, a carga de ensaio é de 65% da carga correspondente ao índice de carga marcado no pneu, quando utilizado um tambor de ensaio de 1,70 m de diâmetro, e de 67% quando utilizado um tambor de 2,0 m de diâmetro.

B.1.2.2.3 Durante toda a duração do ensaio, a pressão do pneu não pode ser corrigida e a carga de ensaio não pode ser alterada.

B.1.2.2.4 Durante o ensaio, a temperatura na sala de ensaio deve ser mantida entre 20º C ou acima.

B.1.2.2.5 Realizar o ensaio de maneira contínua, de acordo com as indicações seguintes:

B.1.2.2.5.1 Velocidade de partida do ensaio: Velocidade correspondente ao índice de velocidade marcado

no pneu diminuído de 40 km/h, no caso de um volante liso com diâmetro de 1,70 m ± 1 %, ou 30 km/h no caso de um volante liso com diâmetro de 2 m ± 1 %.

B.1.2.2.5.2 O Tempo para passar da velocidade 0 (zero) à velocidade de partida do ensaio é de 20 minutos.

B.1.2.2.5.3 Escalonamento dos patamares de velocidade: 10 km/h.

B.1.2.2.5.4 Duração do ensaio a cada patamar de velocidade, exceto o primeiro: 10 minutos.

B.1.2.2.5.5 Duração total do ensaio: 1 hora.

B.1.2.2.5.5.1 No caso de pneus para velocidade máxima de 50 km/h (símbolo de velocidade B), a duração até atingir o patamar inicial (0 a 50km/h) deverá ser de 10min, enquanto a duração do ensaio na velocidade final deve ser de 30 minutos, tendo o ensaio duração total de 40 minutos.

B.1.2.2.5.6 Velocidade máxima do ensaio: velocidade máxima marcada para o tipo de pneu, diminuída de 10 km/h no caso de um volante liso de um diâmetro de 1,70 m ± 1 %, ou não diminuída no caso de um volante liso de um diâmetro de 2 m ± 1 %.

B.1.2.2.5.7 Medir, no mínimo após 6 horas da retirada do pneu da máquina, o diâmetro externo do pneu, conforme item B.1.2.1.6

B.1.2.2.5.8 O procedimento a seguir para o segundo ensaio efetuado para avaliar o desempenho de um pneu concebido para velocidades superiores a 240 km/h é a seguinte:

B.1.2.2.5.9 Aplicar uma carga igual a 80% da carga máxima associada à velocidade máxima definida pelo fabricante do pneu**.**

B.1.2.2.5.10 O ensaio deve ser realizado de maneira contínua, do seguinte modo:

B.1.2.2.5.11 Dez minutos para passar da velocidade 0 (zero) à velocidade máxima fixada pelo fabricante do pneu.

B.1.2.2.5.12 Cinco minutos à velocidade máxima de ensaio.

B.1.3 ENSAIO DE RAIO DINÂMICO

O pneu destinado a categoria de utilização normal ou de uso misto, do tipo de construção diagonal, que contemple índices de velocidade L e acima, e que passou com sucesso nos ensaios de velocidade sob carga requeridos no item B.1.2, deve ser submetido ao ensaio de raio dinâmico, com objetivo de verificar o máximo crescimento do pneu sob influência de forças centrífugas na sua velocidade máxima admissível.

Este ensaio não deve ser aplicado em pneu de construção do tipo Radial, nem mesmo em pneus que possuem sua estrutura reforçada.

B.1.3.1 Preparação do ensaio

B.1.3.1.1 Montar o conjunto de ensaio, conforme indicado no Manual Técnico ALAPA, assegurando-se que o conjunto rode livremente. Girar o conjunto de ensaio, por meio de um motor agindo no eixo da roda onde está montado o pneu ou por contato contra o tambor de teste. Neste caso, deve ser aplicada uma carga mínima para que o pneu possa girar sem deslizamento sobre a superfície do tambor. O valor da carga mínima aplicada deve ser registrado na planilha de ensaio.

B.1.3.1.2 A roda que será utilizada no conjunto de ensaio deve ser equipada com controle de velocidade e mecanismo que permita a medição do diâmetro do pneu durante o ensaio.

Nota: A variação entre o perímetro do pneu estático e o perímetro dinâmico, medido durante o ensaio, não deve exceder ± 2%.

Inflá-lo à pressão indicada na Tabela 4.

Tabela 4: Pressão de inflação para realização do ensaio de raio dinâmico em pneus de motocicletas

Índice de Velocidade	Pressão	
	Bar	kPa
L//M/N/P/Q/R/S	2.5	250
T e acima	2.9	290

B.1.3.1.3 Condicionar o conjunto de ensaio à temperatura ambiente do laboratório de 20º C ou acima, durante pelo menos três horas.

B.1.3.1.4 Ajustar a pressão do pneu de acordo com a Tabela 4.

B.1.3.2 Realização do ensaio

B.1.3.2.1 O ensaio deve ser realizado a uma temperatura ambiente de 20º C ou acima e a pressão do pneu não deve ser reajustada durante o ensaio.

B.1.3.2.2 O pneu deve ser acelerado, continuamente, para atingir em 5 (cinco) minutos a velocidade máxima correspondente ao índice de velocidade marcado no pneu.

B.1.3.2.3 O tempo de permanência desta velocidade máxima deve ser de cinco minutos.

Nota: A velocidade periférica da superfície da banda de rodagem não deve exceder ± 2 % da velocidade máxima possível do pneu.

B.1.3.2.4 Verificar o diâmetro máximo do pneu na sua linha equatorial depois de completados 5 minutos do ensaio à velocidade máxima do pneu.

B.2 PNEUS DE AUTOMÓVEL DE PASSAGEIROS, INCLUSIVE OS DE USO MISTO E REBOCADOS.

B.2.1. ENSAIO DIMENSIONAL

B.2.1.1 Montar o conjunto de ensaio em conformidade com o indicado nas tabelas do Manual de Normas Técnicas da ALAPA.

B.2.1.2 Inflá-lo a uma pressão compreendida entre 300 e 350 kPa.

B.2.1.3 Regular a pressão conforme segue:

B.2.1.3.1 Para os pneus de estrutura radial: 180 kPa;

B.2.1.3.2 Para os pneus de estrutura diagonal cintada: 170 kPa;

B.2.1.3.3 Para os pneus de estrutura diagonal, seguir conforme Tabela 5:

Tabela 5: Pressões de inflação de pneus de estrutura diagonal, Categoria C2 para ensaio dimensional

Capacidade de Carga (capacidade de lonas)	Índice de Velocidade		
	F, G, J, K, L, M, N kPa	P, Q, R, S kPa	T, U, H, V kPa
B (4)	170	200	-
C (6)	210	240	260
D (8)	250	280	300

B.2.1.3.4 Para os pneus reforçados: 230 kPa.

B.2.1.3.5 Para os pneus de socorro de uso temporário do tipo T: 420 kPa.

B.2.1.4 Condicionar o conjunto de ensaio à temperatura ambiente do laboratório, 20ºC ou acima, durante pelo menos 24 horas.

B.2.1.5 Ajustar a pressão ao valor especificado no item B.2.1.3 acima.

B.2.1.6 Medir, tendo em conta a espessura das nervuras ou cordões de proteção, a largura total em seis pontos regularmente espaçados; adotar como largura total o valor máximo medido.

B.2.1.7 Determinar o diâmetro externo medindo o perímetro externo máximo e dividindo este valor por π (3,1416).

B.2.2 ENSAIO DE VELOCIDADE SOB CARGA

B.2.2.1 Preparação do ensaio

B.2.2.1.1 Montar o conjunto de ensaio, conforme indicado no Manual de Normas Técnicas da ALAPA.

B.2.2.1.2 Utilizar uma câmara de ar, válvula e protetor (quando necessário) no caso de pneus para uso com câmara de ar.

B.2.2.1.3 Inflá-lo à pressão adequada, conforme indicado na Tabela 6:

Tabela 6: Pressões de inflação de pneus Categoria C2 para realização do ensaio de velocidade sob carga.

Categoria de Velocidade	Capacidade de Carga (KPa)				
	Pneu Diagonal			Pneu Radial e/ou para Mobilidade Estendida	
	B	C	D	Normal	Reforçado
F, G, J, K, L, M, N	230	270	300	240	280
P, Q, R, S	260	300	330	260	300
T, U, H	280	320	350	280	320
V	300	340	370	300	340
W	-	-	-	320	360
Y	-	-	-	320	360

B.2.2.1.3.1 Pneus de uso temporário, do tipo T, para rodas de socorro: 420 kPa.

~~**B.2.2.1.4** O fabricante pode pedir que seja adotada uma pressão de inflação de ensaio inferior da indicada na Tabela 1, desde que justifique esse pedido.~~

B.2.2.1.4 O fabricante pode pedir que seja adotada uma pressão de inflação de ensaio inferior da indicada na Tabela 6, desde que justifique esse pedido.

(Retificação publicada no Diário Oficial da União de 20/05/2022)

B.2.2.1.5 O conjunto de ensaio deve ficar condicionado por um período mínimo de três horas na temperatura ambiente do laboratório, desde que esteja acima de 20ºC.

B.2.2.1.6 Ajustar a pressão do pneu, à especificada na Tabela 6 acima.

B.2.2.1.7 Determinar o diâmetro externo do pneu, medindo o perímetro máximo externo e dividindo este valor por π (3,1416).

B.2.2.1.8 Quando um pneu contemplar a marcação “ZR”, o ensaio de velocidade sob carga deve ser realizado em função dos índices de velocidade e de carga gravados no pneu. Um outro ensaio de velocidade sob carga deve ser realizado sobre uma segunda amostra do mesmo tipo de pneu nas condições de carga e de velocidade máxima definidas pelo fabricante. O fabricante deve evidenciar estes

valores através das especificações técnicas relativas ao tipo de pneu. Este segundo ensaio poderá ser realizado na mesma amostra, desde que seja previamente acordado com o fabricante.

~~**B.2.2.1.9** Em um pneu para mobilidade estendida o ensaio de velocidade sob carga deve ser realizado sobre um pneu inflado em conformidade com as prescrições da Tabela 6, em função dos índices de velocidade e de carga estampadas no pneu. Outro ensaio de velocidade sob carga deve ser efetuado sobre uma segunda amostra que pertence ao mesmo tipo de pneu, como indicado nos itens B.2.2.2 . Com o acordo do fabricante, o segundo ensaio pode ser efetuado sobre a mesma amostra do pneu.~~

B.2.2.1.9 Em um pneu para mobilidade estendida o ensaio de velocidade sob carga deve ser realizado sobre um pneu inflado em conformidade com as prescrições da Tabela 6, em função dos índices de velocidade e de carga estampadas no pneu. Outro ensaio de velocidade sob carga deve ser efetuado sobre uma segunda amostra que pertence ao mesmo tipo de pneu, como indicado nos itens 6.2.3 e 6.2.4 do Anexo II. Com o acordo do fabricante, o segundo ensaio pode ser efetuado sobre a mesma amostra do pneu.

(Retificação publicada no Diário Oficial da União de 20/05/2022)

B.2.2.2 Realização do ensaio

B.2.2.2.1 Montar o conjunto de ensaio na máquina de ensaio de velocidade sob carga.

B.2.2.2.2 Aplicar uma carga igual a 80 % da carga correspondente ao índice de capacidade de carga, marcado no pneu, para aqueles com símbolos de velocidade de L a H inclusive.

B.2.2.2.3 Para pneus com índice de velocidades “V”, “W’ e “Y”, aplicar a carga conforme os valores percentuais estabelecidos na Tabela 7, em relação ao índice de capacidade de carga marcado no pneu.

Tabela 7: percentual de carga a ser aplicado aos pneus de alta velocidade da Categoria C2, para realização do ensaio de velocidade sob carga.

Velocidade Máxima (km/h)	**CAPACIDADE DE CARGA DO PNEU (%)**		
	Índice de Velocidade “V”	**Índice de Velocidade “W”**	**Índice de Velocidade “Y”**
210	80	-	-
220	77	-	-
230	75	-	-
240	73	80	-
250	-	76	-
260	-	72	-
270	-	68	80
280	-	-	76
290	-	-	72
300	-	-	68

B.2.2.2.4 Para as velocidades superiores a 300 km/h, a carga máxima a ser aplicada, não deve exceder a carga máxima estabelecida pelo fabricante em função do índice de velocidade do pneu. Para as velocidades intermediárias, compreendidas entre 300 km/h e a velocidade máxima autorizada pelo fabricante, aplica-se uma interpolação linear da carga máxima.

B.2.2.2.5 Durante toda a duração do ensaio, a pressão do pneu não pode ser corrigida e a carga de ensaio não deve ser alterada.

B.2.2.2.6 Durante o ensaio, a temperatura do laboratório deve ser mantida em 20ºC ou acima.

B.2.2.2.7 Realizar o ensaio de maneira contínua, de acordo com as seguintes indicações:

B.2.2.2.7.1 Velocidade de partida do ensaio: Velocidade correspondente ao índice de velocidade marcado no pneu diminuído de 40 km/h, no caso de roda de máquina de ensaio com diâmetro de 1,70m, ou 30 km/h no caso de roda de máquina de ensaio com diâmetro de 2,0m.

B.2.2.2.7.2 O Tempo para passar da velocidade 0 (zero) à velocidade de partida do ensaio é de 10 minutos.

B.2.2.2.7.3 Escalonamento dos patamares de velocidade: 10 km/h.

B.2.2.2.7.4 Duração do ensaio a cada patamar de velocidade, exceto o último: 10 minutos.

B.2.2.2.7.5 Duração do último patamar de ensaio: 20 minutos.

B.2.2.2.7.6 Duração total do ensaio: 1h.

B.2.2.2.7.7 Velocidade máxima do ensaio.

B.2.2.2.7.7.1 Quando for utilizado tambor de 2,0m, a velocidade máxima do ensaio é a que está marcada no pneu, através do índice de velocidade.

B.2.2.2.7.7.2 Quando for utilizado tambor de 1,7m a velocidade máxima do ensaio é a que está marcada no pneu, através do índice de velocidade, diminuída de 10 km/h.

B.2.2.2.8 Para os pneus com velocidade máxima de 300 km/h (símbolo de velocidade "Y"), a duração do patamar inicial do ensaio é de 20 minutos e no patamar final é de 10 minutos.

B.2.2.2.9 Medir, no mínimo, após 6 horas da parada da máquina, o diâmetro externo do pneu, conforme item B.2.2.1.7.

B.2.2.2.10 O procedimento a seguir para o segundo ensaio realizado para avaliar o desempenho de um pneu concebido para velocidades superiores a 300 km/h é a seguinte:

B.2.2.2.11 Aplicar uma carga igual a 80% da carga máxima associada à velocidade máxima definida pelo fabricante do pneu.

B.2.2.2.12 O ensaio deve ser realizado de maneira contínua, do seguinte modo:

B.2.2.2.12.1 Dez minutos para passar da velocidade 0 (zero) à velocidade máxima estabelecida pelo fabricante do pneu.

B.2.2.2.12.2 Cinco minutos à velocidade de ensaio máxima.

B.2.2.2.12.3 A medição do diâmetro externo do pneu deve ser realizada, no mínimo, após seis horas do término do ensaio de velocidade sob carga. O valor medido não deve exceder 3,5% do valor medido do diâmetro externo antes do ensaio.

B.3 PNEUS DE VEÍCULOS COMERCIAIS, COMERCIAIS LEVES E SEUS REBOCADOS

B.3.1 ENSAIO DIMENSIONAL

B.3.1.1 Montar o conjunto de ensaio em conformidade com o indicado nas tabelas do Manual Técnico ALAPA.

B.3.1.2 Inflá-lo a pressão indicada pelo fabricante para carga máxima admissível, correspondente ao seu índice de carga máxima. Não havendo indicação específica do fabricante, reportar-se às tabelas do Manual Técnico da ALAPA.

B.3.1.3 Condicionar o conjunto de ensaio à temperatura ambiente do laboratório, 20ºC ou acima, durante pelo menos 24 horas.

B.3.1.4 Ajustar a pressão ao valor especificado no item B.3.1.2 acima.

B.3.1.5 Medir, tendo em conta a espessura das nervuras ou cordões de proteção, a largura total em seis pontos regularmente espaçados; adotar como largura total o valor máximo medido.

B.3.1.6 Determinar o diâmetro externo medindo o perímetro máximo e dividindo este valor por π (3,1416).

B.3.2 ENSAIO DE VELOCIDADE SOB CARGA

B.3.2.1 Preparação do ensaio

B.3.2.1.1 Montar o conjunto de ensaio, conforme indicado no Manual Técnico ALAPA.

B.3.2.1.2 Utilizar uma câmara de ar, válvula e protetor (quando necessário) no caso de pneus para uso com câmara de ar.

B.3.2.1.3 Inflá-lo a uma pressão correspondente a carga máxima admissível para o pneu, conforme indicado nas tabelas do Manual Técnico ALAPA.

B.3.2.1.4 O conjunto de ensaio deve ficar condicionado por um período mínimo de três horas na temperatura ambiente do laboratório, 20ºC ou acima.

B.3.2.1.5 Ajustar a pressão do pneu à especificada no item B.3.1.2 acima.

B.3.2.1.6 Determinar o diâmetro externo do pneu, medindo o perímetro máximo externo e dividindo este valor por π (3,1416).

B.3.2.2 Realização do ensaio

B.3.2.2.1 Montar o conjunto de ensaio na máquina de ensaio de velocidade sob carga.

B.3.2.2.2 Aplicar uma carga, expressa em porcentagem da carga correspondente ao índice de carga gravado no flanco do pneu, em conformidade com os programas descritos abaixo:

B.3.2.2.2.1 No caso de pneus cuja categoria de velocidade seja superior a "**P**" proceder conforme descrito no item B.3.3.

B.3.2.2.2.2 Para todos outros tipos de pneus, o programa de ensaio de velocidade sob carga está descrito na Tabela 8 deste anexo.

B.3.2.2.2.3 Determinar o diâmetro externo medindo o perímetro máximo externo e dividindo este valor por π (3,1416).

B.3.2.2.3 Durante toda a duração do ensaio, a pressão do pneu não deve ser corrigida e a carga deve ser mantida constante ao longo de cada patamar especificado nos programas de ensaio.

B.3.2.2.4 Durante o ensaio, a temperatura do laboratório deve ser mantida 20ºC ou acima.

B.3.2.2.5 O programa de ensaio de velocidade sob carga deve ser aplicado sem interrupção.

B.3.2.2.6 No caso de pneus que apresentem mais de uma indicação de índice de carga e de velocidade, o ensaio deve ser repetido, em outra amostra, nas condições alternativas de índices de velocidade e de carga indicada pelo fabricante.

B.3.2.2.7 As Tabelas 9 e 10 trazem informações complementares para a avaliação deste requisito.

B.3.3 ENSAIO DE VELOCIDADE SOB CARGA PARA OS PNEUS DE VEÍCULOS COMERCIAIS QUE PERTENCEM, NO MÍNIMO À CATEGORIA DE VELOCIDADE "Q".

B.3.3.1 Este ensaio é aplicável a:

B.3.3.1.1 Todos os pneus cujo índice de capacidade de carga, em montagem simples, seja no máximo de 121.

B.3.3.1.2 Pneus incluindo o índice de capacidade de carga superior a 121 e que ostentem a marcação "**C**" ou "**LT**" em sua designação.

B.3.3.2 A carga aplicada, expressa em porcentagem da carga correspondente ao índice de carga, deve seguir a programação definida na Tabela 8 e as seguintes condições:

a) 90% se o ensaio for efetuado em uma máquina de ensaio com roda de 1,7 m de diâmetro

b) 92% se o ensaio for efetuado em uma máquina de ensaio com roda de 2,0 m de diâmetro.

B.3.3.3 Velocidade inicial de ensaio: velocidade correspondente ao símbolo de categoria de velocidade menos 20 Km/h.

B.3.3.3.1 Tempo para atingir a velocidade inicial de ensaio: 10 minutos.

B.3.3.3.2 Duração da primeira fase: 10 minutos.

B.3.3.4 Velocidade da segunda fase de ensaio: velocidade correspondente ao símbolo de categoria de velocidade menos 10 Km/h.

B.3.3.4.1 Duração da segunda fase: 10 minutos.

B.3.3.5 Velocidade final de ensaio: velocidade correspondente ao símbolo de categoria de velocidade.

B.3.3.5.1 Duração da fase final: 30 minutos.

B.3.3.6 Duração total do ensaio: 1 hora.

Tabela 8: Programação do ensaio de velocidade sob carga em pneus das Categorias C3 e C4

Índice de carga	**Categoria de velocidade**	**Velocidade da máquina de ensaio com roda de diâmetro de 1,7 m (rpm)**		**Carga a ser aplicada sobre a roda da máquina de ensaio em % ao índice de carga marcado no pneu**		
		Radial	**Diagonal**	**7 h**	**16 h**	**24 h**
≥ 122	F	100	100	66%	84%	101%
	G	125	100			
	J	150	125			
	K	175	150			
	L	200	-			
	M	225	-			
≤ 121	F	100	100			
	G	125	125			
	J	150	150			
	K	175	175			
	L	200	175	70%	88%	106%

				4 h	6 h	24 h
	M	250	200	75%	97%	114%
	N	275	-			
	P	300	-			

Nota 1 O pneu para "serviços especiais" deve ser ensaiado a uma velocidade igual a 85% da velocidade prescrita na tabela acima, desde que o fabricante evidencie a aplicação do mesmo ou através de especificações técnicas.

Nota 2: Os pneus que têm um índice de capacidade de carga maior ou igual a 122, pertencendo às categorias de velocidade N ou P e levando a gravação adicional "LT" ou "C", devem ser ensaiados de acordo com o mesmo programa que o indicado no quadro acima para os pneus que têm um índice de capacidade de carga menor ou igual a 121.

Nota 3: Caso métodos de ensaio sejam adotados distintos dos descritos no item 2 acima, suas equivalências devem ser demonstradas.

Tabela 9: Equivalência de Rotações (rpm) entre os tambores de máquinas de ensaio de velocidade sob carga para diâmetros de 1,7 m e 2,0 m.

Velocidade Periférica (km/h)	**Roda 2,0 metros (rpm)**	**Roda 1,7 metros (rpm)**
300	796	937
270	716	843
260	690	811
250	663	780
240	647	749
230	610	718
220	584	687
210	557	655
200	531	624
190	504	593
180	477	562
170	451	531
160	424	499
150	399	468
140	371	437
130	345	406
120	318	374
110	292	343
100	265	312
90	239	281
80	212	250

Memória de cálculo: Para velocidade de 270 km/h e tambor de 1,7 m.

Velocidade Periférica (m/min) = Velocidade do pneu (km/h) x 1000 / 60 min

Velocidade Periférica = 270 x 1000/60 = 4500 m/min

rpm = Velocidade Periférica /π x Diâmetro da Roda

rpm = 4500/ 3,14 x 1,70 = 843 rpm

Tabela 10: Equivalência entre unidades de pressão

kPa	**bar**	**Lb/pol² (psi)**	**kg/cm²**
100	1,0	15	1,0
150	1,5	22	1,5
200	2,0	29	2,0
250	2,5	36	2,6
300	3,0	44	3,1
350	3,5	51	3,6
400	4,0	58	4,1
450	4,5	65	4,6
500	5,0	73	5,1
550	5,5	80	5,6
600	6,0	87	6,1
650	6,5	94	6,6
700	7,0	102	7,1
750	7,5	109	7,7
800	8,0	116	8,2
850	8,5	123	8,7
900	9,0	131	9,2
950	9,5	138	9,7
1000	10,0	145	10,2
1050	10,5	152	10,7

B.4. PNEUS DE AUTOMÓVEL DE PASSAGEIROS, INCLUSIVE OS DE USO MISTO E REBOCADOS, VEÍCULOS COMERCIAIS, COMERCIAIS LEVES E SEUS REBOCADOS - ENSAIOS DE DESEMPENHO

B.4.1 Os ensaios de desempenho devem ser realizados de acordo com a amostragem definida na Tabela 2 do RAC.

B.4.2 Para a realização do Ensaio de Aderência em Pista Molhada, caso seja adotado o método de medição em trailer, apenas 01 (uma) unidade de modelo comercial será suficiente como número de amostras de prova, 01 (uma) unidade como número de amostras de contraprova e 01 (uma) unidade como número de amostras de testemunha.

B.4.3 Durante a realização do ensaio de emissão sonora (ruído), conforme norma técnica ISO 13325 é permitida a utilização de carga por pneu entre um intervalo de 50% a 90% com relação ao índice de carga do pneu, mantendo a média de carga do veículo de 75% +/- 5%, conforme especificado.

B.4.3.1 Uma vez realizado o ensaio de emissão sonora, segundo as normas técnicas ISO 13325 e ISO 10884, para o cálculo do nível de pressão sonora (ruído) deve-se subtrair 1dB (A) do resultado encontrado e após subtração, arredondar para o valor inteiro inferior mais próximo.

B.4.3.2 O nível de pressão sonora (ruído) deve ser medido na curva “A”. Para fins de facilitar a assimilação do consumidor, os valores medidos em “dB(A)” constarão na Etiqueta de Conservação de Energia (ENCE) e em outras formas de divulgação como “dB”.

B.4.4 Os critérios de aceitação de todos os parâmetros de desempenho são considerados conformes quando estiverem dentro da classificação declarada, ou em qualquer faixa melhor que a declarada. Quando a classificação encontrada for pior que a declarada, deve ser aplicada uma tolerância de:

a) + 0,3 Kg/t do valor máximo da faixa declarada para resistência ao rolamento;
b) – 0,03 do valor mínimo da faixa declarada para aderência em pista molhada; e
c) + 1 dB do valor máximo da faixa declarada para emissão sonora (ruído).”

~~**B.4.5** Pneus com marcação “M+S” ou “M+S” e “3PMSF” devem ser testados com os parâmetros aplicados ao pneu de categoria normal, uma vez que não existe a categoria do pneu de neve no presente regulamento.~~

B.4.5 Pneus com marcação "M+S" ou "M+S" e "3PMSF" devem ser avaliados conforme os mesmos parâmetros, critérios e ensaios previstos neste regulamento e nas normas nele referenciadas.
(Retificação publicada no Diário Oficial da União de 20/05/2022)

ANEXO C – CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO DE PNEUS NOS ENSAIOS DE DESEMPENHO

Coeficiente de resistência ao rolamento avaliado de acordo com a norma ISO 28580 ou Regulamento UN Nº 117, Anexo 6					
Pneus C2 para veículos de passeio		Pneus C3 para comerciais leves		Pneus C4 para caminhões e ônibus	
RRC em kg/t	**Classificação de eficiência energética**	**RRC em kg/t**	**Classificação de eficiência energética**	**RRC em kg/t**	**Classificação de eficiência energética**
RRC ≤ 6,5	A	RRC ≤ 5,5	A	RRC ≤ 4,0	A
6,6 ≤ RRC ≤ 7,7	B	5,6 ≤ RRC ≤ 6,7	B	4,1 ≤ RRC ≤ 5,0	B
7,8 ≤ RRC ≤ 9,0	C	6,8 ≤ RRC ≤ 8,0	C	5,1 ≤ RRC ≤ 6,0	C
-	D	-	D	6,1 ≤ RRC ≤ 7,0	D
9,1 ≤ RRC ≤ 10,5	E	8,1 ≤ RRC ≤ 9,2	E	7,1 ≤ RRC ≤ 8,0	E
10,6 ≤ RRC≤ 12,0	F	9,3 ≤ RRC ≤ 10,5	F	-	F
-	G	-	G	-	G
Limite máximo de Coeficiente de resistência ao rolamento avaliado de acordo com a norma ISO 28580 ou Regulamento UN Nº 117, Anexo 6					
12,0		10,5		8,0	

Coeficiente de aderência em pista molhada avaliado de acordo com as normas ISO 23671, ISO 15222 ou Regulamento UN Nº 117, Anexo 5					
Pneus C2 para veículos de passeio		Pneus C3 para comerciais leves		Pneus C4 para caminhões e ônibus	
G	**Classificação de aderência em pista molhada**	**G**	**Classificação de aderência em pista molhada**	**G**	**Classificação de aderência em pista molhada**
1,55 ≤ G	A	1,40 ≤ G	A	1,25 ≤ G	A
1,40 ≤ G ≤ 1,54	B	1,25 ≤ G ≤ 1,39	B	1,10 ≤ G ≤ 1,24	B
1,25 ≤ G ≤ 1,39	C	1,10 ≤ G ≤ 1,24	C	0,95 ≤ G ≤ 1,09	C
-	D	-	D	0,80 ≤ G ≤ 0,94	D
1,10 ≤ G ≤ 1,24	E	0,95 ≤ G ≤ 1,09	E	0,65 ≤ G ≤ 0,79	E
-	F	-	F	-	F
Limite mínimo de Coeficiente de aderência em pista molhada avaliado de acordo com as normas ISO 23671, ISO 15222 ou Regulamento UN Nº 117, Anexo 5					
1,10		0,95		0,65	

Nível de pressão sonora (ruído), de acordo com as normas ISO 13325 e ISO 10844	
Classificação de nível de pressão sonora	**LV**
1	Para as categorias C2, C3 e C4, LV ≤ 69 dB (A)
2	Para as categorias C2, C3 e C4, 69 dB (A) < LV ≤ 72 dB (A)
3	Para a categoria C2, 72 dB (A) < LV ≤ 75 dB (A)
	Para a categoria C3, 72 dB (A) < LV ≤ 77 dB (A)
	Para a categoria C4, 72 dB (A) < LV ≤ 78 dB (A)
Limite máximo do nível de pressão sonora (ruído) avaliado de acordo com a norma ISO 10844, ISO 13325 ou Regulamento UN Nº 117, Anexo 3	
Para a categoria C2, 75 dB (A) Para a categoria C3, 77 dB (A) Para a categoria C4, 78 dB (A)	

ANEXO D – TABELA DE DESEMPENHO



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA

PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM



Tabelas de Consumo / Eficiência Energética

Pneus Novos
Empresas
Marcas
0 Modelos Etiquetados
0 com Selo Conpet:

Empresa	Marca	Modelo	Largura nominal	Relação nominal de aspecto	Diâmetro interno	Tipo de construção	Códigos comercias	Coeficiente de resistência ao rolamento	Classificação de eficiência energética	Coeficiente de aderência em pista molhada	Classificação de aderência em pista molhada	Nível de pressão sonora	Índice de carga	Índice de velocidade

INMETRO	**ANEXO V – SELO DE IDENTIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE / ETIQUETA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA**

1. O Selo de Identificação da Conformidade deve ser aposto durante a vulcanização do pneu, de modo a ser permanente e indelével.

2. Para todas as famílias, de forma visível, indelével e em local que fique preservado durante sua utilização, visível ao consumidor, a identificação deve ser gravada em pelo menos um dos flancos do pneu em alto relevo, produzida durante a vulcanização, original no molde, composta pela marca do Inmetro, conforme as Figuras 1 ou 2 deste Anexo**.**

3. Em casos excepcionais, e desde que justificada esta condição, pode ser admitida outra forma de aposição do Selo de Identificação da Conformidade, resguardando-se os requisitos de legibilidade e indelebilidade do mesmo, tendo a opção de ser em alto ou baixo relevo. Nestes casos o Inmetro deve, obrigatoriamente, ser consultado.

4. Famílias já certificadas à época da publicação deste Regulamento Consolidado, poderão manter o padrão de Selo vulcanizado conforme Figura 1, ou o Selo de Identificação da Conformidade em uma das opções estabelecidas na Figura 2.

5. No caso de famílias de pneus das Categorias C2, C3 e C4, além do cumprimento das disposições anteriores, a Etiqueta Nacional de Conservação de Energia - ENCE deve ser aposta de forma adesiva, no produto, sobre a banda de rodagem dos pneus, de forma que fique visível ao consumidor, conforme Figura 3**.**

~~**5.1** A aposição da ENCE não é aplicável nos pneus para os quais os requisitos de desempenho não são avaliados conforme descrito no item 2.2 do Anexo VI~~

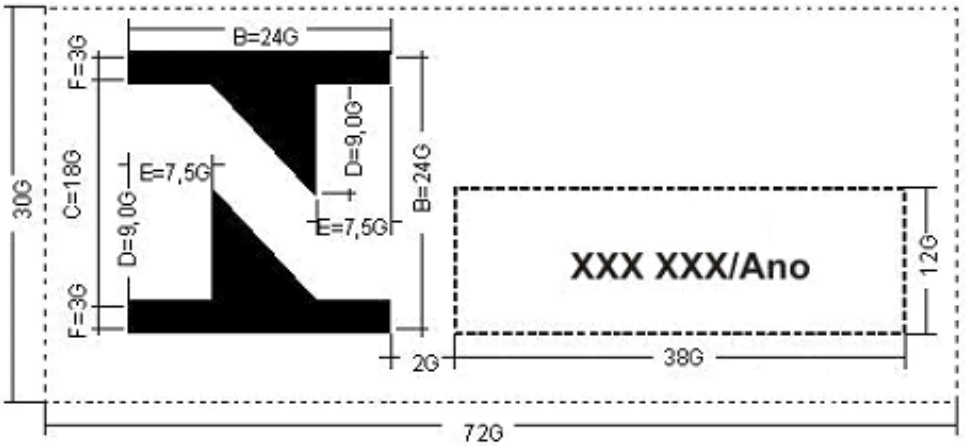
5.1 A aposição da ENCE não é aplicável nos pneus para os quais os requisitos de desempenho não são avaliados conforme descrito no item 2 do Anexo VI.

Retificação publicada no Diário Oficial da União de 20/05/2022

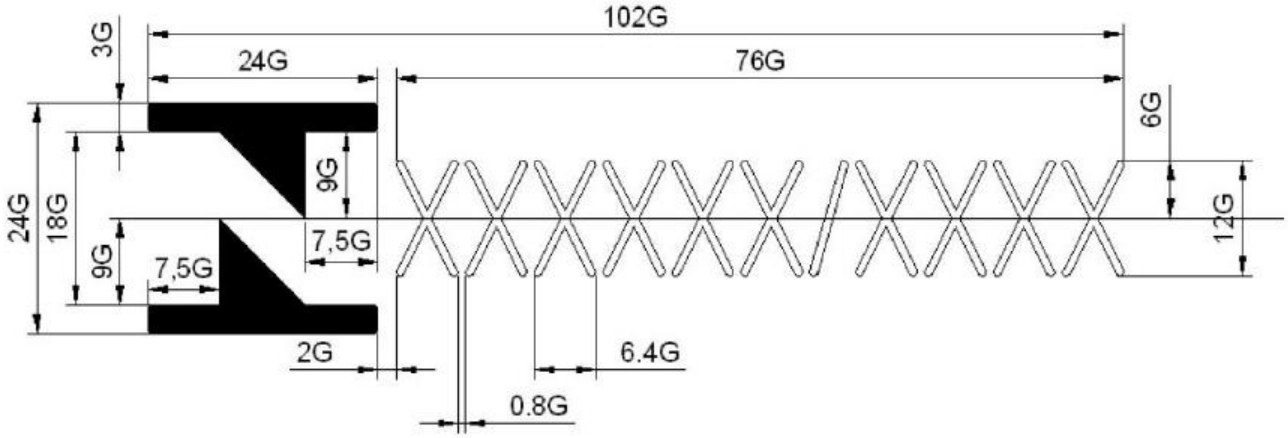
5.2 O fornecedor deve acrescentar, no mínimo, sua marca e/ou logo, bem como o modelo do pneu (mesmo nome de modelo citado no Memorial Descrito), seu índice de carga, categoria de velocidade na etiqueta, junto à ENCE, em qualquer padrão de cor, formato ou desenho desde que estas informações não prejudiquem a visualização das informações contidas na ENCE. A superfície total do adesivo não deve ser superior a 250 cm² e a altura total do adesivo não deve ser superior a 220 mm.

5.3 O arquivo para impressão gráfica da ENCE deve ser obtido por meio do canal selos.dconf@inmetro.gov.br.

Figura 1 – Selo de identificação da Conformidade para as famílias de pneus já certificadas e registradas à época de publicação deste Regulamento Consolidado.

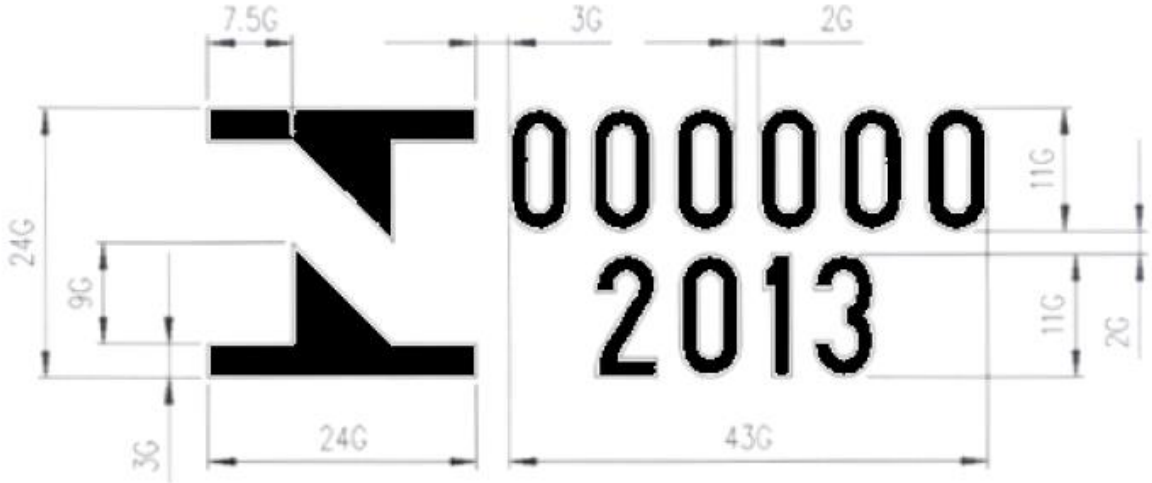


Ou:



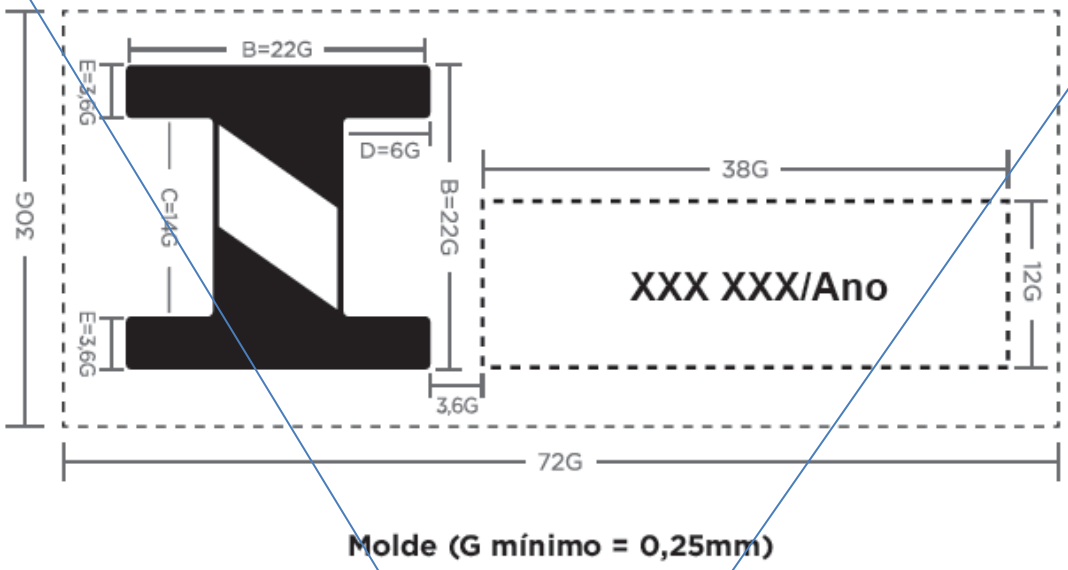
Molde (G mínimo = 0,25 mm)

Ou:



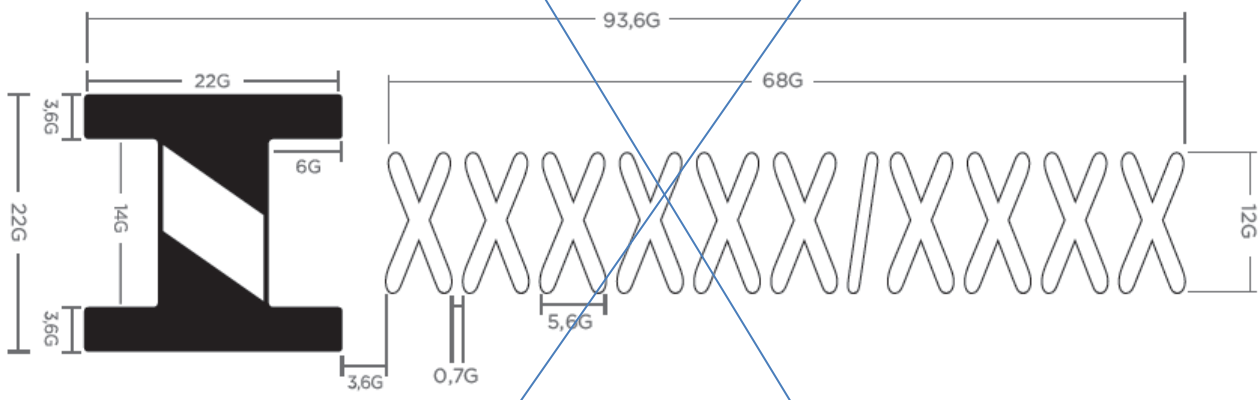
Molde (G mínimo = 0,25 mm)

Figura 2 – Selo de Identificação da Conformidade para novas famílias de pneus



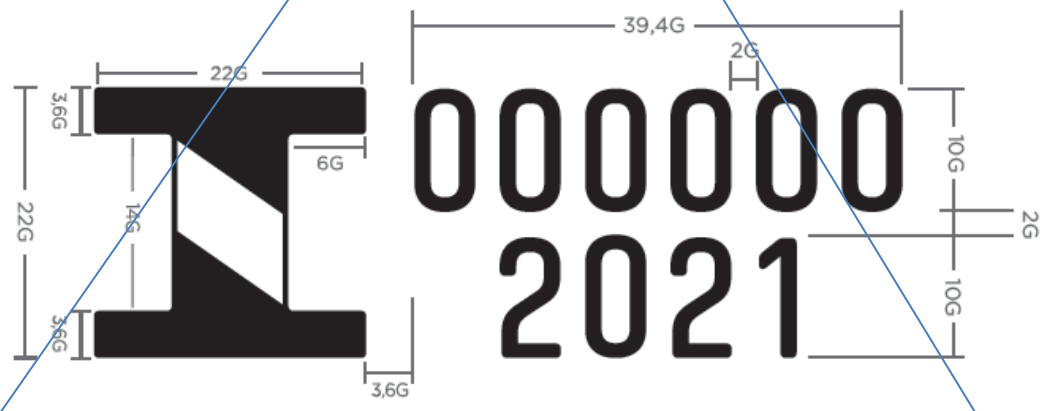
Molde (G mínimo = 0,25mm)

Ou

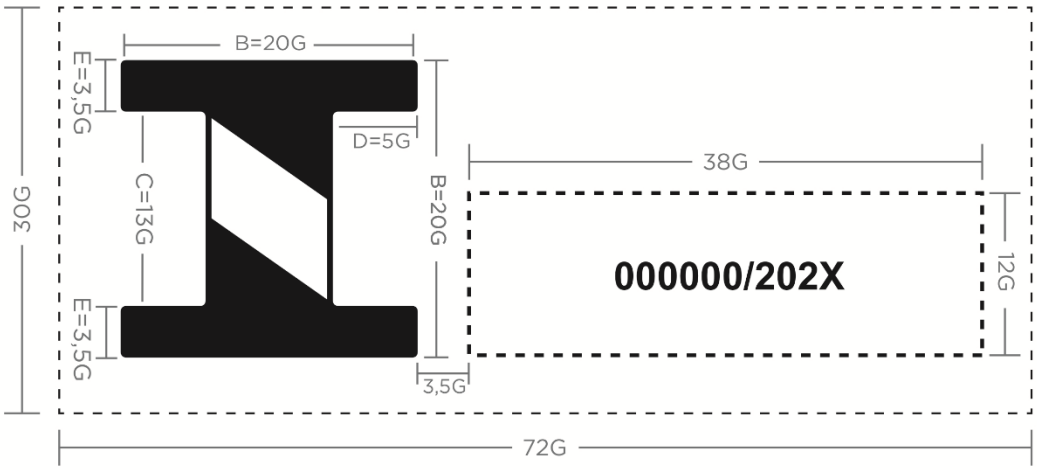


Molde (G mínimo = 0,25mm)

Ou

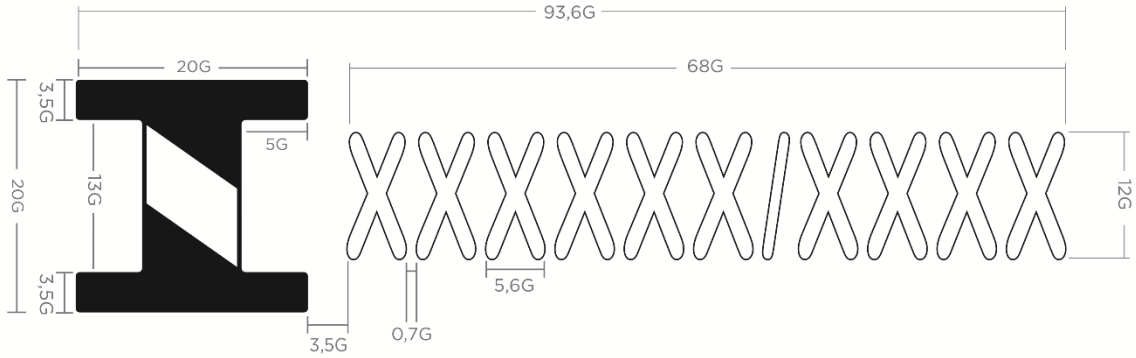


Molde (G mínimo = 0,25mm)



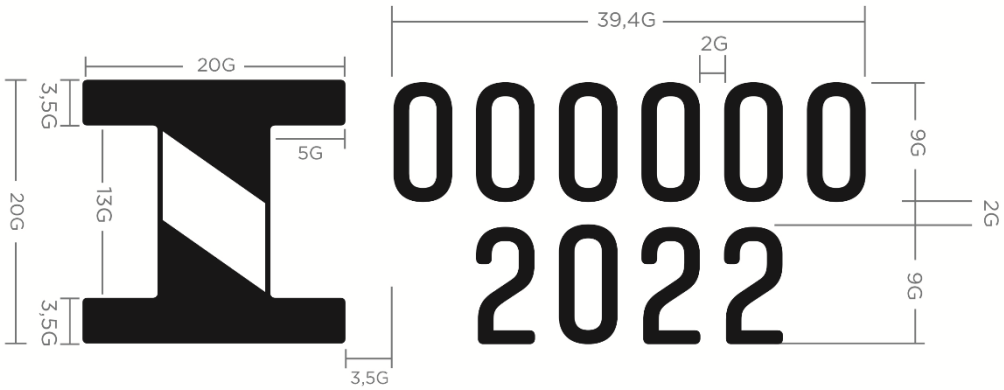
Molde (G mínimo = 0,25mm)

Ou



Molde (G mínimo = 0,25mm)

Ou

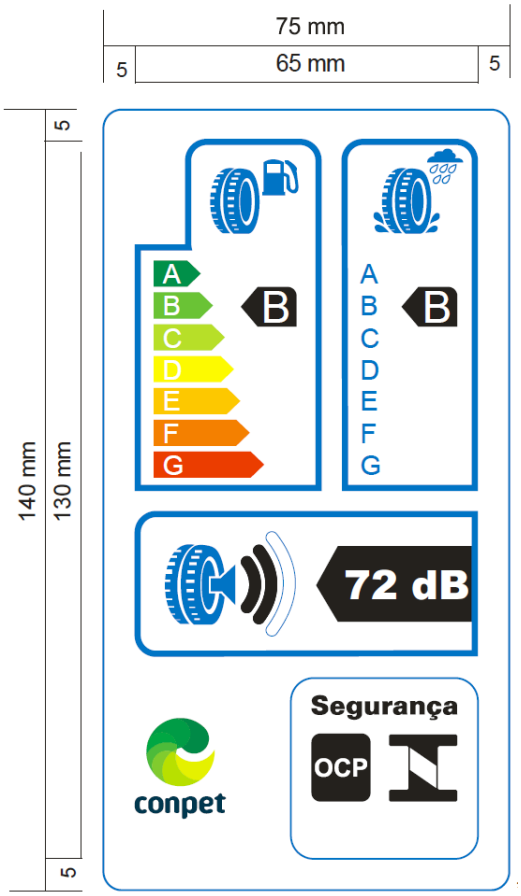


Molde (G mínimo = 0,25mm)

Retificação publicada no Diário Oficial da União de 20/05/2022

A dimensão mínima do símbolo “I” constante no Selo de Identificação da Conformidade (Figuras 1 ou 2) deve ser de, no mínimo, 5mm.

Figura 3- Formato e dimensões da ENCE para pneus novos, das Categorias C2, C3 e C4.



5.4 A ENCE deve atender aos seguintes padrões gráficos e dimensionais:

a) 75mm de largura e 140mm de comprimento.

b) Cores no padrão CMYK – ciano, magenta, amarelo e preto – com a codificação 00-70-X-00;

c) Eficiência energética

- pictograma – largura de 19,5 mm e altura de18,5 mm;
- quadro do pictograma – **stroke** de 3,5 pt, largura de 26 mm, altura de 23 mm;
- quadro de classificação – **stroke** de 1 pt;
- quadro final – **stroke** de 3,5 pt, largura de 36 mm e cor X-10-00-05;

d) Aderência em pista molhada

- pictograma – largura de 19 mm e altura de19 mm;
- quadro do pictograma – **stroke** de 3,5 pt, largura de 26 mm, altura de 23 mm;
- quadro de classificação – **stroke** de 1 pt;
- quadro final – **stroke** de 3,5 pt, largura de 26 mm e cor X-10-00-05;

e) Nível de pressão sonora (ruído)

- pictograma – largura de 14 mm e altura de15 mm;
- quadro do pictograma – **stroke** de 3,5 pt, largura de 26 mm, altura de 24 mm;
- quadro de classificação – **stroke** de 1 pt, com as ondas de classificação na cor 100% preto;
- quadro final – **stroke** de 3,5 pt, largura de 24 mm e cor X-10-00-05.

f) Borda da etiqueta

- **stroke** de 1,5 pt e cor X-10-00-05;

g) Escala de “A” a “G”

- g.1)Setas: altura de 4,75 mm, espaçamento de 0,75 mm, **stroke** preto de 0,5 pt e cores:
  - A: X-00-X-00;
  - B: 70-00-X-00;
  - C: 30-00-X-00;
  - D: 00-00-X-00;
  - E: 00-30-X-00;
  - F: 00-70-X-00;
  - G: 00-X-X-00.

g.2)Texto: Helvetica Bold 12 pt, 100 % branco, **outline** preto de 0,5 pt;

h) Classificação

- Setas: largura de 16 mm, altura de 10 mm, 100% preto;
- Texto: Helvetica Bold 27 pt, 100 % branco;

i) Tamanho das linhas

- **stroke** de 0,5 pt e intervalo da linha **dashed** de 5,5 mm na cor 100% preto;

j) Tamanho do texto

- Texto: Helvetica Bold 11 pt, 100 % preto;

k) Valor de nível de pressão sonora (ruído)

- Setas: largura de 25,25 mm, altura de 10 mm e cor 100% preto;
- Texto: Helvetica Bold 20 pt, 100 % branco;
- Texto da unidade: Helvetica Bold 13 pt, 100 % branco;

l) Classificação do nível de pressão sonora (ruído)

- largura de 8,25 mm, altura de 15,5 mm e cor 100% preto;

m) Todo o fundo deve ser branco.

INMETRO	**ANEXO VI – PNEUS EXCLUÍDOS DO ESCOPO**

~~**1.** Encontram-se excluídos do cumprimento das disposições previstas neste Regulamento, pneus novos:~~

~~a) exclusivos para bicicletas ou veículos com índice de velocidade inferior a 80km/h;~~
~~b) para uso fora das vias públicas, ou fabricados exclusivamente para:~~

~~b.1) máquinas, implementos e equipamentos agrícolas;~~

~~b.2) veículos de competições;~~

~~b.3) veículos militares;~~

~~b.4) veículos industriais e empilhadeiras;~~

~~b.5) pneus de veículos de coleção;~~

~~b.6) veículos não motorizados.~~

1. Encontram-se excluídos do cumprimento das disposições previstas neste Regulamento, pneus novos:

a) exclusivos para bicicletas ou veículos com índice de velocidade inferior a 80km/h;

b) para uso fora das vias públicas, ou fabricados exclusivamente para:

b.1) máquinas, implementos e equipamentos agrícolas;

b.2) veículos de competições;

b.3) veículos militares;

b.4) veículos industriais e empilhadeiras;

b.5) veículos não motorizados.

Retificação publicada no Diário Oficial da União de 20/05/2022

2. Os requisitos de desempenho não são aplicáveis para pneus que atendem as características de construção ou aplicações indicadas:

a) pneus de construção diagonal;

b) pneus destinados ao uso exclusivamente temporário que apresentem marcação de forma indelével "Uso Temporário ou "**Temporary Use Only**";

c) pneus de motocicletas, motonetas e ciclomotores;

d) pneus de veículos de coleção;

e) pneus com índices de velocidade menor que 80 km/h;

f) pneus destinados exclusivamente ao uso em neve;

g) pneus tipo "**Professional Off Road**" (POR), que são aqueles projetados para uso em serviços fora das estradas e em condições severas, e que apresentam simultaneamente as seguintes características:

g.1) pneus novos destinados a automóveis de passageiros, inclusive os de uso misto e rebocados com profundidade de sulco ≥ 11 mm, símbolo de velocidade ≤ Q, **void to fill ratio** ≥ 35%;

g.2) pneus novos destinados a veículos comerciais leves e rebocados com profundidade de sulco ≥ 11 mm, símbolo de velocidade ≤ Q, **void to fill ratio** ≥ 35%;

g.3) pneus novos destinados a veículos comerciais e rebocados com profundidade de sulco ≥ 16 mm, símbolo de velocidade ≤ K, **void to fill ratio** ≥ 35%;

h) pneus novos destinados a veículos comerciais e rebocados do tipo radial, projetados para uso misto, apenas no eixo de tração, onde a aplicação requer mais aderência na superfície de rolamento e que apresentem, simultaneamente, as seguintes características:

h.1) profundidade de sulco ≥ 18mm;

h.2) símbolo velocidade ≤ K;

h.3) **void to fill ratio** ≥ 30%.

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ:	**18.031.025/0001-18**	DUNS®:	**945511753**
Razão Social:	**18.031.025 MARTA MARIA DA SILVA JUSTINO**		
Nome Fantasia:			
Situação do Fornecedor:	**Credenciado**	Data de Vencimento do Cadastro:	**17/10/2026**
Natureza Jurídica:	**EMPRESÁRIO (INDIVIDUAL)**		
MEI:	**Sim**		
Porte da Empresa:	**Micro Empresa**		

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência:	**Nada Consta**
Impedimento de Licitar:	**Nada Consta**
Ocorrências Impeditivas indiretas:	**Nada Consta**
Vínculo com "Serviço Público":	**Nada Consta**

Níveis cadastrados:

Documento(s) assinalado(s) com "*" está(ão) com prazo(s) vencido(s).

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

I - Credenciamento

II - Habilitação Juridica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN		Validade:	**01/09/2026**	**Automática**
FGTS		Validade:	**26/08/2026**	**Automática**
Trabalhista	**(http://www.tst.jus.br/certidao)**	Validade:	**18/10/2026**	**Automática**

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	**26/07/2026**	(*)
Receita Municipal	Validade:	**13/09/2026**	

CPF: 026.XXX.XXX-50 Nome: ISABELA RODRIGUES BORGES

Ass: _____

CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correcional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **18.031.025 MARTA MARIA DA SILVA JUSTINO**

CPF/CNPJ: **18.031.025/0001-18**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 09:28:27 do dia 13/08/2026 , com validade até o dia 12/09/2026.

Link para consulta da verificação da certidão https://certidoes.cgu.gov.br/

Código de controle da certidão: kiN2skIrsfm4DG2y5vjJ

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correcional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **MARTA MARIA DA SILVA JUSTINO**

CPF/CNPJ: **933.561.887-04**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 09:28:20 do dia 13/08/2026 , com validade até o dia 12/09/2026.

Link para consulta da verificação da certidão https://certidoes.cgu.gov.br/

Código de controle da certidão: TePJuMffjjQAJx6rh55a

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ:	**61.554.307/0001-29**		
Razão Social:	**ASA SUL DISTRIBUICAO LTDA**		
Nome Fantasia:	**ASA SUL DISTRIBUICAO**		
Situação do Fornecedor:	**Credenciado**	Data de Vencimento do Cadastro:	**26/03/2027**
Natureza Jurídica:	**SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**		
MEI:	**Não**		
Porte da Empresa:	**Micro Empresa**		

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência:	**Nada Consta**
Impedimento de Licitar:	**Nada Consta**
Ocorrências Impeditivas indiretas:	**Nada Consta**
Vínculo com "Serviço Público":	**Nada Consta**

Níveis cadastrados:

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

I - Credenciamento

II - Habilitação Juridica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN		Validade:	**14/12/2026**	**Automática**
FGTS		Validade:	**05/09/2026**	**Automática**
Trabalhista	**(http://www.tst.jus.br/certidao)**	Validade:	**17/01/2027**	**Automática**

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	**22/09/2026**
Receita Municipal	Validade:	**15/09/2026**

VI - Qualificação Econômico-Financeira

	Validade:	**30/06/2027**

CPF: 026.XXX.XXX-50 Nome: ISABELA RODRIGUES BORGES

Ass: _____

CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correcional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **ASA SUL DISTRIBUICAO LTDA**

CPF/CNPJ: **61.554.307/0001-29**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 14:14:41 do dia 13/08/2026 , com validade até o dia 12/09/2026.

Link para consulta da verificação da certidão https://certidoes.cgu.gov.br/

Código de controle da certidão: GB4ws77dppAJb0xVX9VA

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correcional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **HENRIQUE JORGE VICENTE MAIO**

CPF/CNPJ: **016.082.954-27**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 14:14:47 do dia 13/08/2026 , com validade até o dia 12/09/2026.

Link para consulta da verificação da certidão https://certidoes.cgu.gov.br/

Código de controle da certidão: CxFkzqhMJyI3IBIdH9GS

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ:	**88.197.330/0001-60**	DUNS®:	**904997293**
Razão Social:	**COPAL COMERCIO DE PNEUS E ACESSORIOS LTDA**		
Nome Fantasia:	**COPAL**		
Situação do Fornecedor:	**Credenciado**	Data de Vencimento do Cadastro:	**22/09/2026**
Natureza Jurídica:	**SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**		
MEI:	**Não**		
Porte da Empresa:	**Empresa de Pequeno**		

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência:	**Nada Consta**
Impedimento de Licitar:	**Nada Consta**
Ocorrências Impeditivas indiretas:	**Nada Consta**
Vínculo com "Serviço Público":	**Nada Consta**

Níveis cadastrados:

Documento(s) assinalado(s) com "*" está(ão) com prazo(s) vencido(s).

Fornecedor possui pendências em um ou mais níveis de cadastramento. Para mais informações, utilize as funcionalidades de consulta disponíveis.

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

I - Credenciamento

II - Habilitação Juridica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN		Validade:	**04/01/2027**	**Automática**
FGTS		Validade:	**30/08/2026**	**Automática**
Trabalhista	**(http://www.tst.jus.br/certidao)**	Validade:	**09/01/2027**	**Automática**

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal (Possui Pendência)

Receita Estadual/Distrital	Validade:	**29/08/2026**
Receita Municipal	Validade:	**23/07/2026** (*)

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: **30/06/2027**

CPF: 026.XXX.XXX-50 Nome: ISABELA RODRIGUES BORGES

Ass: _____

CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correcional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **COPAL COMERCIO DE PNEUS E ACESSORIOS LTDA**

CPF/CNPJ: **88.197.330/0001-60**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 10:01:04 do dia 14/08/2026 , com validade até o dia 13/09/2026.

Link para consulta da verificação da certidão https://certidoes.cgu.gov.br/

Código de controle da certidão: h4nhS1jhOCt4Db4hCRHt

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correcional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **SIRINEI PANIZZON**

CPF/CNPJ: **204.208.700-91**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 10:01:09 do dia 14/08/2026 , com validade até o dia 13/09/2026.

Link para consulta da verificação da certidão https://certidoes.cgu.gov.br/

Código de controle da certidão: ShPjjV7ePNDBopYtANyY

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ:	**47.270.248/0001-36**
Razão Social:	**CURITIBA COMERCIO DE PNEUMATICOS E TINTAS LTDA**
Nome Fantasia:	**CURITIBA PNEUS**
Situação do Fornecedor:	**Credenciado** Data de Vencimento do Cadastro: **27/07/2027**
Natureza Jurídica:	**SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**
MEI:	**Não**
Porte da Empresa:	**Empresa de Pequeno**

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência:	**Nada Consta**
Impedimento de Licitar:	**Nada Consta**
Ocorrências Impeditivas indiretas:	**Nada Consta**
Vínculo com "Serviço Público":	**Nada Consta**

Níveis cadastrados:

Documento(s) assinalado(s) com "*" está(ão) com prazo(s) vencido(s).

Fornecedor possui pendências em um ou mais níveis de cadastramento. Para mais informações, utilize as funcionalidades de consulta disponíveis.

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

I - Credenciamento

II - Habilitação Juridica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	**14/12/2026**	**Automática**
FGTS	Validade:	**24/08/2026**	**Automática**
Trabalhista **(http://www.tst.jus.br/certidao)**	Validade:	**21/12/2026**	**Automática**

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal (Possui Pendência)

Receita Estadual/Distrital	Validade:	**19/09/2026**
Receita Municipal	Validade:	**10/09/2026**

VI - Qualificação Econômico-Financeira (Possui Pendência)

Validade: **30/06/2026** (*)

CPF: 026.XXX.XXX-50 Nome: ISABELA RODRIGUES BORGES

Ass: _____

CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correcional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **CURITIBA COMERCIO DE PNEUMATICOS E TINTAS LTDA**

CPF/CNPJ: **47.270.248/0001-36**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 09:31:56 do dia 13/08/2026 , com validade até o dia 12/09/2026.

Link para consulta da verificação da certidão https://certidoes.cgu.gov.br/

Código de controle da certidão: Km3usaT8PvnozeIujT8c

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correcional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **JOSE SALESIO MUNIZ DO AMARAL**

CPF/CNPJ: **509.124.029-20**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 09:32:00 do dia 13/08/2026 , com validade até o dia 12/09/2026.

Link para consulta da verificação da certidão https://certidoes.cgu.gov.br/

Código de controle da certidão: 9GpEkzaIFig66Sf7R92U

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.