

VÁ MAIS LONGE
COM O PNEU

STRADA (R)



RANDON



ÍNDICE



LISOS 9



MISTOS/TRATIVOS 16

STRADA (R)

LISO



100000191496

295/80R 22,5



100000307157

295/80R 22,5



100000592580

275/80R 22,5



100000598653

295/80R 22,5



100000587813

295/80R 22,5



100000552643

215/75R 17,5

MISTO/TRATIVO



100000599907

295/80R 22,5



100000592508

295/80R 22,5



100000191497

295/80R 22,5



100000592588

275/80R 22,5



100000552787

235/75R 17,5



100000552773

215/75R 17,5



100000207304

215/75R 17,5

80:

Relação de aspecto
ou série do pneu

295:

Largura nominal
da secção (mm)

R:

Construção radial

22.5:

Diâmetro nominal do
aro/talão em polegadas

152/148:

Índice de carga

M:

Símbolo de velocidade

18 PR:

Nº de lonas



Construção Radial

- Os pneus radiais são os melhores e mais modernos.
- Mais eficientes em termos de consumo de combustível, resistência ao desgaste e à perfuração.
- A estrutura segue o sentido do raio da circunferência do pneu ("radial"), e na banda de rodagem são dotados de cintas de aço.**
- Sempre levam a letra "R" na medida, imediatamente antes do aro (exemplo: 295/80R22,5).

Índice de Velocidade

- Corresponde à velocidade máxima na qual um pneu pode rodar (com veículo carregado com carga máxima).
- Índice adequado: igual ou superior ao do pneu.
- Quanto maior o índice de velocidade do pneu, melhor será seu desempenho responsivo, mesmo em velocidades mais baixas.
- Jamais utilize um pneu com índice de velocidade inferior ao do pneu original do veículo.**
- Calibragem abaixo do recomendado no manual do veículo resulta em perda de capacidade de suportar altas velocidades, bem como uma perda de estabilidade e dirigibilidade.**
- Respeite sempre os limites de velocidade das ruas e estradas.**

Índice de Velocidade	Velocidade (em km/h)	Índice de Velocidade	Velocidade (em km/h)
G	90	S	180
J	100	T	190
K	110	U	200
L	120	H	210
M	130	V	240
N	140	ZR	>240
P	150	W	270
Q	160	Y	300
R	170		

Índice de Carga

- O índice de carga de um pneu é um código numérico que corresponde à carga máxima de peso que um pneu pode suportar sob sua máxima pressão de calibragem.
- Índice adequado: código do novo pneu igual ou superior ao do pneu original.
- Para saber o índice de carga de um pneu, basta verificar o código que vem logo após a medida do pneu e consultar a capacidade de Kg correspondente na tabela de índice de carga.
- Jamais utilize um pneu cujo índice de carga seja inferior ao índice do pneu original do veículo.**
- Calibragem abaixo do recomendado no manual do veículo resulta em perda de capacidade de carga.**

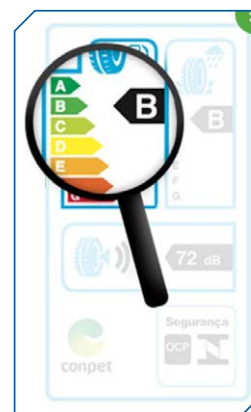
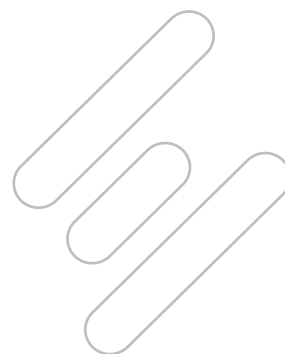
Índice de Carga	Peso (em Kg)	Índice de Carga	Peso (em Kg)	Índice de Carga	Peso (em Kg)
129	1850	139	2430	149	3250
130	1900	140	2500	150	3350
131	1950	141	2575	151	3450
132	2000	142	2650	152	3550
133	2060	143	2725	153	3650
134	2120	144	2800	154	3750
135	2180	145	2900	155	3875
136	2240	146	3000	156	4000
137	2300	147	3075		
138	2360	148	3150		

SELO DO INMETRO

Resistência ao rolamento

- A resistência ao rolamento é indicada através de uma escala de letras que vai de "A" (mais eficiente) a "G" (menos eficiente).
- Este índice está relacionado ao consumo de combustível.
- Um pneu de grau "B", por exemplo, apresenta um consumo de combustível 1,5% menor em comparação a um pneu graduado como "C" (o que dá em média 60 litros de combustível ao final da vida útil do jogo de pneus).

Dica: um pneu com pressão de calibragem abaixo da recomendada tem maior resistência ao rolamento e, consequentemente, maior consumo de combustível.



Frenagem no molhado

- Índice apresentado em uma escala de letras, sendo "A" o de melhor desempenho e "F" o pior.
- Os pneus grau "A" são a referência para uma frenagem a 80Km/h em asfalto molhado. À medida em que a distância de frenagem aumenta, o índice também aumenta.

Ruído externo

- O critério de ruído externo é apresentado em forma gráfica através de ondas sonoras, seguido do número de decibéis.
- O nível sonoro é medido em decibéis [dB] com escala logarítmica.
- O nível que causa desconforto ao ouvido humano é de 80dB.





LISO



STRADA [®]

10

RANDON



/// LISO

Imagens ilustrativas



CÓDIGO: 100000191496

Medidas	Nº de lonas (PR)	Pressão máxima de inflação lb/pol² (psi)	Pressão recomendada lb/pol² (psi)	Profundidade do sulco (mm)	Índice de carga simples	Índice de carga duplo	Índice de velocidade	Km/h	Diâmetro externo (mm)	Largura de seção (mm)	Peso pneu (kg)	Tipo de pneu
295/80R 22,5	18	134	120	15	152 (3.550KG)	149 (3.250KG)	M	130	1044	298	55,2	Liso



Segurança e garantia Randon



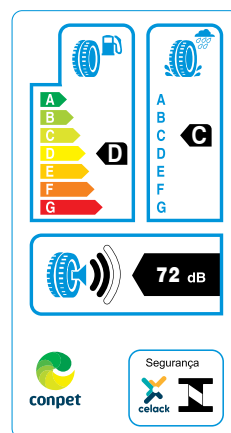
Economia custo-benefício



Ideal para longa distância



APLICAÇÃO



Pneu indicado para eixo livre e direcional;

Componentes da banda de rodagem aperfeiçoados apresentam maior equilíbrio entre custo e desempenho.



LISO

Imagens ilustrativas



CÓDIGO: 100000307157

Medidas	Nº de lonas (PR)	Pressão máxima de inflação lb/pol ² (psi)	Pressão recomendada lb/pol ² (psi)	Profundidade do sulco (mm)	Índice de carga simples	Índice de carga duplo	Índice de velocidade	Km/h	Diâmetro externo (mm)	Largura de seção (mm)	Peso pneu (kg)	Tipo de pneu
295/80R 22,5	18	134	120	15	152 (3.550KG)	148 (3.150KG)	M	130	1044	298	56,30	Liso



Segurança e garantia Randon



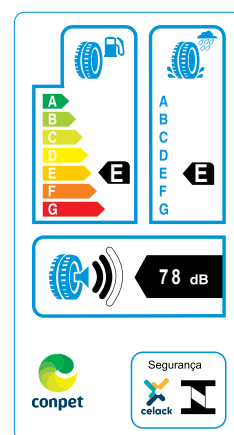
Economia custo-benefício



Ideal para longa distância



APLICAÇÃO



- Pneu indicado para eixo livre e direcional;
- Componentes da banda de rodagem aperfeiçoados apresentam maior equilíbrio entre custo e desempenho.

STRADA [®]

12

RANDON



/// LISO

Imagens ilustrativas



CÓDIGO: 10000592580

Medidas	Nº de lonas (PR)	Pressão máxima de inflação lb/pol² (psi)	Pressão recomendada lb/pol² (psi)	Profundidade do sulco (mm)	Índice de carga simples	Índice de carga duplo	Índice de velocidade	Km/h	Diâmetro externo (mm)	Largura de seção (mm)	Peso pneu (kg)	Tipo de pneu
275/80R 22,5	16	123	115	14	149 (3.250KG)	146 (3.000KG)	M	130	1012	276	51,50	Liso



Segurança e garantia Randon



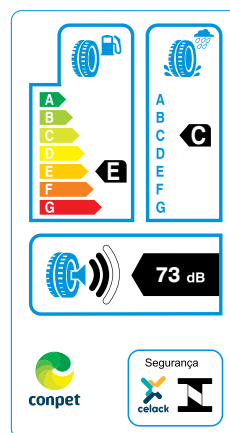
Economia custo-benefício



Ideal para longa distância



APLICAÇÃO



Pneu indicado para eixo livre e direcional;

Design avançado da banda de rodagem mais larga, com 5 raias e sulcos profundos, garantem estabilidade direcional e ótimo desempenho em relação a tração e frenagem;

Carcaça especialmente projetada com cordões de aço e notável qualidade superior, que confere ao pneu alto índice de recapabilidade;

Cintas estabilizadoras mais largas proporcionam estabilidade da banda de rodagem e contribuem com a diminuição do desgaste irregular na região do ombro.

STRADA

R

13

RANDON



/// LISO

Imagens ilustrativas



CÓDIGO: **100000598653**

Medidas	Nº de lonas (PR)	Pressão máxima de inflação lb/pol² (psi)	Pressão recomendada lb/pol² (psi)	Profundidade do sulco (mm)	Índice de carga simples	Índice de carga duplo	Índice de velocidade	Km/h	Diâmetro externo (mm)	Largura de seção (mm)	Peso pneu (kg)	Tipo de pneu
295/80R 22,5	18	134	120	16	152 (3.550KG)	149 (3.250KG)	M	130	1044	298	61,8	Liso



Segurança e garantia Randon



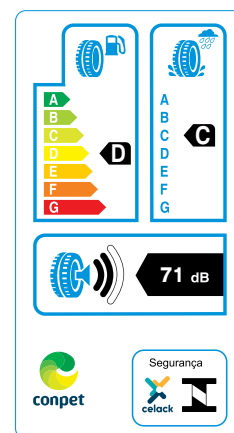
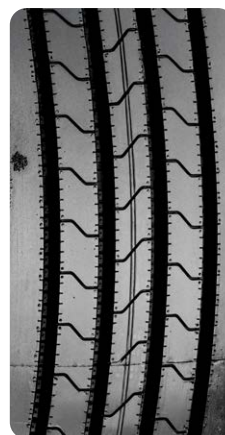
Economia custo-benefício



Ideal para longa distância



APLICAÇÃO



- Pneu indicado para eixo livre e direcional;
- Banda de rodagem mais larga, de 5 raia, proporcionam estabilidade direcional;
- As lâminas das raia interligadas aos sulcos proporcionam excelente dirigibilidade e plena área de contato do pneu nos pisos secos e molhados;
- Design avançado da carcaça proporciona baixa resistência ao rolamento e menor custo por quilômetro rodado.

Vá mais longe com o pneu StradaR

STRADA [®]

14

RANDON



/// LISO

Imagens ilustrativas



CÓDIGO: 100000587813

Medidas	Nº de lonas (PR)	Pressão máxima de inflação lb/pol² (psi)	Pressão recomendada lb/pol² (psi)	Profundidade do sulco (mm)	Índice de carga simples	Índice de carga duplo	Índice de velocidade	Km/h	Diâmetro externo (mm)	Largura de seção (mm)	Peso pneu (kg)	Tipo de pneu
295/80R 22,5	18	125	115	14	152 (3.550KG)	148 (3.150KG)	M	130	1044	298	60,30	Liso



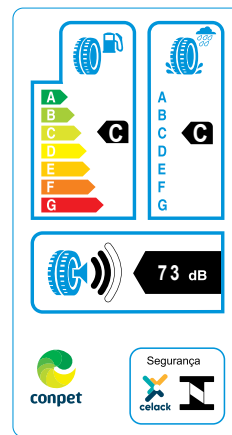
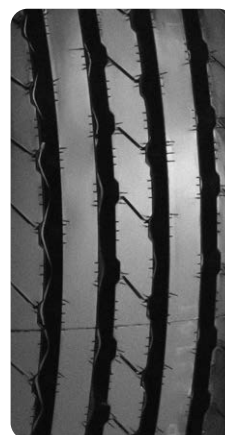
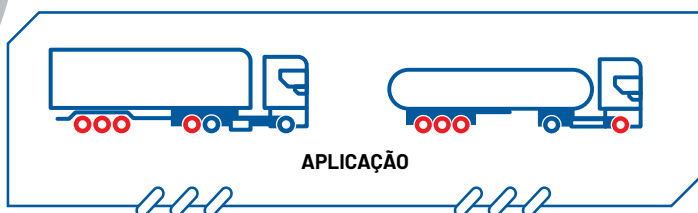
Segurança e garantia Randon



Economia custo-benefício



Ideal para longa distância



Pneu indicado para eixo livre e direcional;

Componentes da banda de rodagem aperfeiçoados apresentam maior equilíbrio entre custo e desempenho.

STRADA (R)

15

RANDON



/// LISO

Imagens ilustrativas



CÓDIGO: 100000552643

Medidas	Nº de lonas (PR)	Pressão máxima de inflação lb/pol² (psi)	Pressão recomendada lb/pol² (psi)	Profundidade do sulco (mm)	Índice de carga simples	Índice de carga duplo	Índice de velocidade	Km/h	Diâmetro externo (mm)	Largura de seção (mm)	Peso pneu (kg)	Tipo de pneu
215/75R 17,5	16	123	110	13	135 (2.180KG)	133 (2.060KG)	J	100	767	211	26,25	Liso



Segurança e garantia Randon



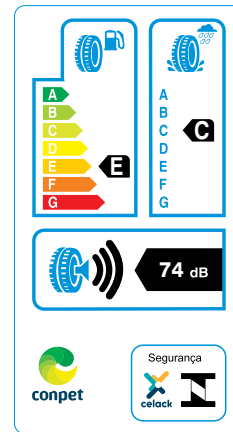
Economia custo-benefício



Liso Regional



APLICAÇÃO



- Pneu indicado para eixo direcional;
- Avançado design da banda de rodagem mais larga, com 4 raia e sulcos profundos, garantem estabilidade direcional e ótimo desempenho com relação a frenagem;
- Carcaça especialmente projetada com cordões de aço e notável qualidade superior, que confere ao pneu alto índice de recapabilidade;
- Cintas estabilizadoras mais largas proporcionam estabilidade da banda de rodagem e contribuem com a diminuição do desgaste irregular na região do ombro.

Vá mais longe com o pneu StradaR



MISTO/TRATIVO



/// TRATIVO

Imagens ilustrativas



CÓDIGO: 100000599907

Medidas	Nº de lonas (PR)	Pressão máxima de inflação ib/pol² (psi)	Pressão recomendada ib/pol² (psi)	Profundidade do sulco (mm)	Índice de carga simples	Índice de carga duplo	Índice de velocidade	Km/h	Diâmetro externo (mm)	Largura de seção (mm)	Peso pneu (kg)	Tipo de pneu
295/80R 22,5	18	131	120	20	152 (3.550KG)	149 (3.250KG)	M	130	1050	298	65,60	Trativo



Segurança e garantia Randon



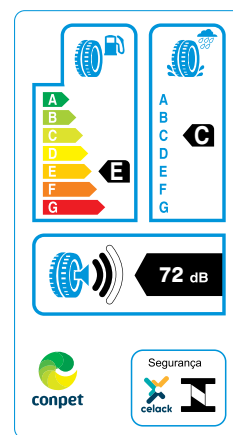
Economia custo-benefício



Rodoviário Trativo



APLICAÇÃO



- Pneu indicado para eixo trativo;
- Banda de rodagem mais larga composta por sulcos profundos e blocos robustos, que proporcionam excelente tração/frenagem;
- Carcaça especialmente projetada com cordões de aço e notável qualidade superior, que confere ao pneu alto índice de recapabilidade;
- Blocos robustos que proporcionam excelente tração e estabilidade da área de contato do pneu nos pisos secos e molhados;
- Design avançado da carcaça proporciona baixa resistência ao rolamento e menor custo por quilômetro rodado.



TRATIVO MISTO

Imagens ilustrativas



CÓDIGO: 10000592508

Medidas	Nº de lonas (PR)	Pressão máxima de inflação ib/pol² (psi)	Pressão recomendada ib/pol² (psi)	Profundidade do sulco (mm)	Índice de carga simples	Índice de carga duplo	Índice de velocidade	Km/h	Diâmetro externo (mm)	Largura de seção (mm)	Peso pneu (kg)	Tipo de pneu
295/80R 22,5	18	131	120	21	152 (3.550KG)	149 (3.250KG)	K	110	1050	298	65	Trativo Misto



Segurança e garantia Randon



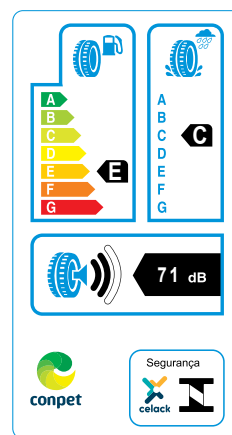
Economia custo-benefício



Regional OFF-ROAD



APLICAÇÃO TRATIVO MISTO



Pneu indicado para eixo trativo;

Banda de rodagem mais larga e design agressivo, com blocos robustos que proporcionam tração extra para aplicação mista;

Carcaça especialmente projetada com cordões de aço e notável qualidade superior, que confere ao pneu alto índice de recapabilidade;

Composto da banda de rodagem especialmente elaborado para resistir à tração/frenagem de alta severidade;

Costado/Parede lateral altamente robusta, que minimiza eventuais danos provocados pela compressão lateral ou condições severas de uso.

STRADA

R

19

RANDON



MISTO

Imagens ilustrativas



CÓDIGO: 100000191497

Medidas	Nº de lonas (PR)	Pressão máxima de inflação lb/pol² (psi)	Pressão recomendada lb/pol² (psi)	Profundidade do sulco (mm)	Índice de carga simples	Índice de carga duplo	Índice de velocidade	Km/h	Diâmetro externo (mm)	Largura de seção (mm)	Peso pneu (kg)	Tipo de pneu
295/80R 22,5	18	134	120	16	152 (3.550KG)	149 (3.250KG)	M	130	1044	298	56,01	Misto



Segurança e garantia Randon



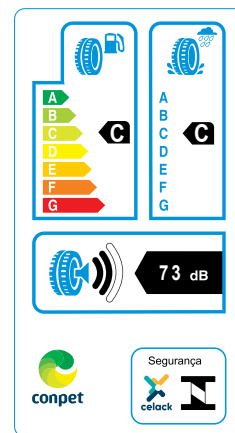
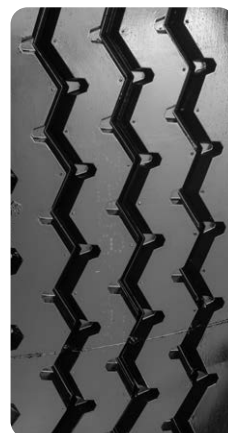
Economia custo-benefício



Misto Regional



APLICAÇÃO



Pneu indicado para eixo livre e direcional;

3 sulcos circunferenciais garantem boa estabilidade direcional, desgaste uniforme e condução suave;

A lamela grossa proporciona boa estabilidade de frenagem e alta tração lateral em superfícies molhadas e secas;

O composto de piso aprimorado ajuda a resistir a rasgos e garante boa quilometragem em uso dentro e fora de estrada;

As nervuras de reforço da parede lateral protegem contra impactos e arranhões.

Vá mais longe com o pneu StradaR





/// MISTO

Imagens ilustrativas



CÓDIGO: 10000592588

Medidas	Nº de lonas (PR)	Pressão máxima de inflação ib/pol² (psi)	Pressão recomendada ib/pol² (psi)	Profundidade do sulco (mm)	Índice de carga simples	Índice de carga duplo	Índice de velocidade	Km/h	Diâmetro externo (mm)	Largura de seção (mm)	Peso pneu (kg)	Tipo de pneu
275/80R 22,5	16	134	120	19	149 (3.250KG)	146 (3.000KG)	J	100	1012	276	50,72	Misto



Segurança e garantia Randon



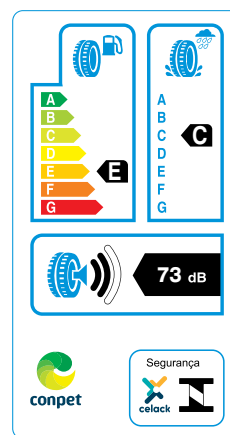
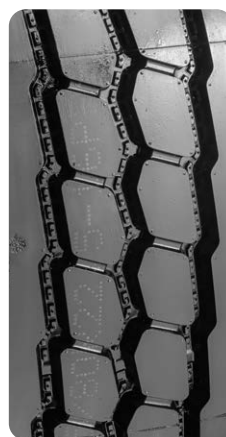
Economia custo-benefício



Misto Regional



APLICAÇÃO



- Pneu indicado para eixo livre e direcional;
- Pneu mais largo e sulcos profundos, que garantem alto desempenho quilométrico;
- Travas de sulcos que impedem a retenção de pedras;
- Raias longitudinais em zig-zag, que proporcionam alto poder de tração em pisos secos e molhados.

STRADA

R

21

RANDON



/// MISTO

Imagens ilustrativas



CÓDIGO: **10000552787**

Medidas	Nº de lonas (PR)	Pressão máxima de inflação lb/pol² (psi)	Pressão recomendada lb/pol² (psi)	Profundidade do sulco (mm)	Índice de carga simples	Índice de carga duplo	Índice de velocidade	Km/h	Diâmetro externo (mm)	Largura de seção (mm)	Peso pneu (kg)	Tipo de pneu
235/75R 17,5	16	128	115	15	143 (2.725KG)	141 (2.575KG)	J	100	797	233	25,18	Misto



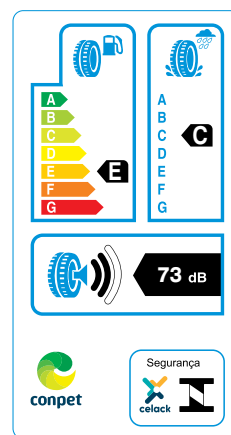
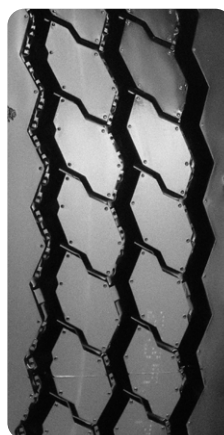
Segurança e garantia Randon



Economia custo-benefício



Misto Regional



APLICAÇÃO

- Pneu indicado para eixo direcional;
- Pneu mais largo e sulcos profundos, que garantem alto desempenho quilométrico;
- Raias longitudinais em zig-zag, que proporcionam alto poder de tração em pisos secos e molhados.

Vá mais longe com o pneu StradaR



/// MISTO

Imagens ilustrativas



CÓDIGO: 10000552773

Medidas	Nº de lonas (PR)	Pressão máxima de inflação lb/pol² (psi)	Pressão recomendada lb/pol² (psi)	Profundidade do sulco (mm)	Índice de carga simples	Índice de carga duplo	Índice de velocidade	Km/h	Diâmetro externo (mm)	Largura de seção (mm)	Peso pneu (kg)	Tipo de pneu
215/75R 17,5	16	123	110	14	135 (2.180KG)	133 (2.060KG)	J	100	767	211	25,18	Misto



Segurança e garantia Randon



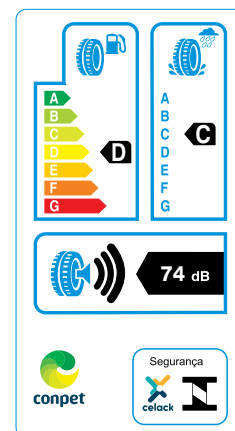
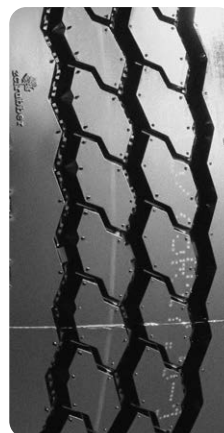
Economia custo-benefício



Misto Regional



APLICAÇÃO



- Pneu indicado para eixo direcional;
- Pneu mais largo e sulcos profundos, que garantem alto desempenho quilométrico;
- Raias longitudinais em zig-zag, que proporcionam alto poder de tração em pisos secos e molhados.



/// TRATIVO

Imagens ilustrativas



CÓDIGO: 100000207304

Medidas	Nº de lonas (PR)	Pressão máxima de inflação ib/pol² (psi)	Pressão recomendada ib/pol² (psi)	Profundidade do sulco (mm)	Índice de carga simples	Índice de carga duplo	Índice de velocidade	Km/h	Diâmetro externo (mm)	Largura de seção (mm)	Peso pneu (kg)	Tipo de pneu
215/75R 17,5	16	123	110	14,5	135 (2.180KG)	133 (2.060KG)	J	100	767	211	26,52	Trativo



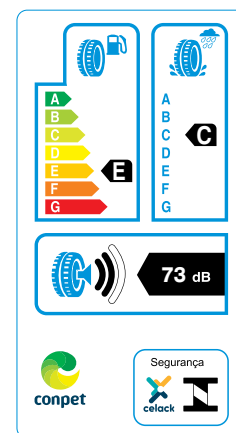
Segurança e garantia Randon



Economia custo-benefício



Ideal para distância moderada



Pneu indicado para eixo trativo;

Banda de rodagem mais larga composta por sulcos profundos e blocos robustos. Projetada por computação gráfica, ela proporciona excelente tração/frenagem.

Carcaça especialmente projetada com cordões de aço e notável qualidade superior, que confere ao pneu alto índice de recapabilidade.

Blocos robustos que proporcionam excelente tração e estabilidade da área de contato do pneu nos pisos secos e molhados.

Design avançado da carcaça proporciona baixa resistência ao rolamento e menor custo por quilômetro rodado.

VÁ MAIS LONGE
COM O PNEU

STRADA (R)



Randon Implementos
+55 (54) 3239-2000
Av. Abramo Randon, 770,
Interlagos, Caxias do Sul, RS - Brasil
CEP: 95055-010

www.randon.com.br



@Randon.SA



RandonSA



RANDON