



MARANGONI ™





RINGTREAD

RZ Fe 100 BLACKLINE

MELHOR QUILOMETRAGEM.
MAIOR ECONOMIA.
MELHOR CUSTO-BENEFÍCIO.
MAIOR SEGURANÇA.
ECONOMIA DE COMBUSTÍVEL.

RESISTÊNCIA	
	LONGA DISTÂNCIA
	REGIONAL
	CITY
	ON / OFF
	OFFROAD

TOLERÂNCIA		
	+ -	2%
	+ -	0,3 mm
	+ -	1%
	-	1%
	+	3%

PERFORMANCE	
NÃO RECOMENDADO	★
ACEITÁVEL	★★
BOM	★★★
ÓTIMO	★★★★
TOP	★★★★★

CODE		
	MÍNIMO	MÁXIMO
XS		3.040 mm
S	3.040 mm	3.130 mm
M	3.140 mm	3.250 mm
L	3.260 mm	3.370 mm
XL	3.370 mm	

RADIAL									
PRODUTO			CODE		no.		mm	MEDIDAS	CÓDIGO
RZ Fe 100	220		M	36	3.140	14	10.00 R 275	022030801	
RZ Fe 100	230		S	36	3.120	14	275 295	022030832	
RZ Fe 100	240		M	36	3.140	14	275 295	021030740	
RZ Fe 100	250		M	36	3.170	14	275 295	021030747	
RZ Fe 100	260		M	27	3.170	14	295	022030701	

★★★	★★★	★★	★	★

SEGMENTO	TIPO DE ESTRADA	POSIÇÃO DE RODAGEM
	LONGAS DISTÂNCIAS	TRAÇÃO
	BAIXA SEVERIDADE	EIXOS LIVRES
	REGIONAL	TODAS POSIÇÕES



RINGTREAD
RDE 100
BLACKLINE

MELHOR QUILOMETRAGEM.
MAIOR ECONOMIA.
MELHOR CUSTO-BENEFÍCIO.
MAIOR SEGURANÇA.
ECONOMIA COMBUSTÍVEL.

RESISTÊNCIA	
	LONGA DISTÂNCIA
	REGIONAL
	CITY
	ON / OFF
	OFFROAD

TOLERÂNCIA		
	+ -	2%
	+ -	0,3 mm
	+ -	1%
	-	1%
	+	3%

PERFORMANCE	
NÃO RECOMENDADO	★
ACEITÁVEL	★★
BOM	★★★
ÓTIMO	★★★★
TOP	★★★★★

CODE		
	MÍNIMO	MÁXIMO
XS		3.040 mm
S	3.040 mm	3.130 mm
M	3.140 mm	3.250 mm
L	3.260 mm	3.370 mm
XL	3.370 mm	

RADIAL							
PRODUTO						MEDIDAS	CÓDIGO
RDE 100	220	M	36	3.140	18	275 10.00 R	022038001
RDE 100	230	M	36	3.140	18	275	022038003
RDE 100	240	M	36	3.140	18	275 295	022038002
RDE 100	250	M	36	3.170	18	275 295	022038057
RDE 100	265	M	27	3.170	18	275 295	022038067

★★★	★★★★	★★	★	★

SEGMENTO	TIPO DE ESTRADA	POSIÇÃO DE RODAGEM
	BAIXA SEVERIDADE LONGAS DISTÂNCIAS	
	MÉDIA SEVERIDADE REGIONAL	TRAÇÃO



RINGTREAD BUS 100 BLACKLINE

MELHOR QUILOMETRAGEM
MAIOR ECONOMIA
MELHOR CUSTO-BENEFÍCIO
MAIOR SEGURANÇA

RESISTÊNCIA

	LONGA DISTÂNCIA
	REGIONAL
	CITY
	ON / OFF
	OFFROAD

TOLERÂNCIA

	+ -	2%
	-	0,3 mm
	+ -	1%
	-	1%
	+	3%

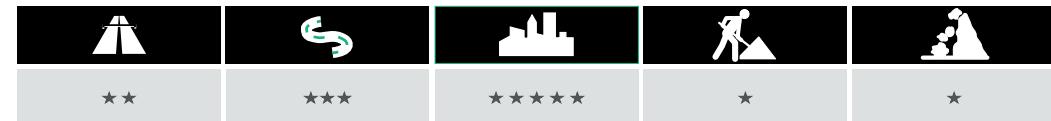
PERFORMANCE

NÃO RECOMENDADO	★
ACEITÁVEL	★★
BOM	★★★
ÓTIMO	★★★★
TOP	★★★★★

CODE

CODE	MÍNIMO	MÁXIMO
XS		3.040 mm
S	3.040 mm	3.130 mm
M	3.140 mm	3.250 mm
L	3.260 mm	3.370 mm
XL	3.370 mm	

PRODUTO		CODE		mm nominal	RADIAL		MEDIDAS	CÓDIGO
					mm	no.		
BUS 100	235	S	36	3.070	18,5	295 275		021006221
BUS 100	250	S	36	3.040	18,5	295 275		021006231
BUS 100	240	M	27	3.140	18,5	275 295		022001601
BUS 100	260	M	27	3.170	18,5	275 295		022001602



SEGMENTO	TIPO DE ESTRADA	POSIÇÃO DE RODAGEM
	BAIXA SEVERIDADE	
	MÉDIA SEVERIDADE	
	URBANO	
	ALTA SEVERIDADE	
	TODAS AS POSIÇÕES	



RINGTREAD BUS 100-2 PLUS BLACKLINE

- MELHOR QUILOMETRAGEM
- MAIOR ECONOMIA
- MELHOR CUSTO-BENEFÍCIO
- MAIOR SEGURANÇA

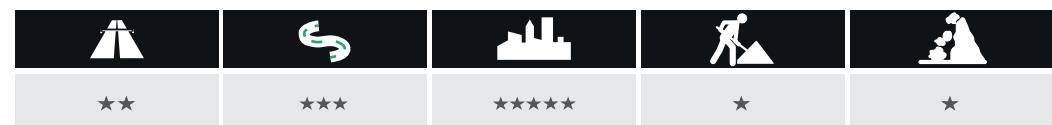
RESISTÊNCIA	
	RODOVIÁRIO
	REGIONAL
	URBANO
	MISTO
	FORA DE ESTRADA

TOLERÂNCIA		
	+ -	2%
	+ -	0,3mm
	+ -	1%
	+ -	1%
	+ -	3%

PERFORMANCE	
NÃO RECOMENDADO	★
ACEITÁVEL	★★
BOM	★★★
ÓTIMO	★★★★
TOP	★★★★★

CODE		
CODE	MÍNIMO	MÁXIMO
XS/XXS		3.040 mm
S	3.040 mm	3.130 mm
M	3.140 mm	3.250 mm
L	3.260 mm	3.370 mm
XL	3.370 mm	

RADIAL								
PRODUTO		CODE				MEDIDAS	CÓDIGO	
BUS 100-2 PLUS	220	M	36	3.140	15.5	10.00R 275	022002101	
BUS 100-2 PLUS	230	M	36	3.140	15.5	275 295	022002103	
BUS 100-2 PLUS	235	S	27	3.140	15.5	275 295	022002134	
BUS 100-2 PLUS	240	M	36	3.140	15.5	275 295	022002104	
BUS 100-2 PLUS	250	S	27	3.130	15.5	275 295	022002144	
BUS 100-2 PLUS	260	M	36	3.140	15.5	295	022002102	



SEGMENTO	TIPO DE ESTRADA	POSIÇÃO DE RODAGEM
	BAIXA SEVERIDADE	
	MÉDIA SEVERIDADE	
	ALTA SEVERIDADE	



RINGTREAD RZY 100

OMBROS ARREDONDADOS
TRAÇÃO EM DIVERSAS CONDIÇÕES
CONTRAFORTES RESISTENTES
EXCELENTE CUSTO-BENEFÍCIO

RESISTÊNCIA

	LONGA DISTÂNCIA
	REGIONAL
	CITY
	ON / OFF
	OFFROAD

TOLERÂNCIA

	+ -	2%
	+ -	0,3 mm
	+ -	1%
	-	1%
	+	3%

PERFORMANCE

NÃO RECOMENDADO	★
ACEITÁVEL	★★
BOM	★★★
ÓTIMO	★★★★
TOP	★★★★★

CODE

CODE	MÍNIMO	MÁXIMO
XS		3.040 mm
S	3.040 mm	3.130 mm
M	3.140 mm	3.250 mm
L	3.260 mm	3.370 mm
XL	3.370 mm	

RADIAL						
PRODUTO		CODE		mm nominal	MEDIDAS	CÓDIGO
RZY 100	210	M	36	14,5	10.00 R	022030005
RZY 100	220	M	36	14,5	10.00 R 275	022030002
RZY 100	230	M	36	14,5	275 295	022030001
RZY 100	240	M	36	14,5	275 295	022030003
RZY 100	250	M	36	14,5	275 295	022030004

★	★★★	★★★	★★★★	★★★

SEGMENTO	TIPO DE ESTRADA	POSIÇÃO DE RODAGEM
	ON / OFF	
	ON/OFF ROAD	TODAS AS POSIÇÕES
	NÃO PAVIMENTADO	



RINGTREAD RTL 100 W

OMBROS ARREDONDADOS
ECONOMIA DE COMBUSTÍVEL
LEVEZA E LONGEVIDADE À CARCAÇA
MELHOR ÍNDICE DE RECAPABILIDADE

RESISTÊNCIA

	LONGA DISTÂNCIA
	REGIONAL
	CITY
	ON / OFF
	OFFROAD

TOLERÂNCIA

	+ -	2%
	+ -	0,3 mm
	+ -	1%
	-	1%
	+	3%

PERFORMANCE

NÃO RECOMENDADO	★
ACEITÁVEL	★★
BOM	★★★
ÓTIMO	★★★★
TOP	★★★★★

CODE

CODE	MÍNIMO	MÁXIMO
XS		3.040 mm
S	3.040 mm	3.130 mm
M	3.140 mm	3.250 mm
L	3.260 mm	3.370 mm
XL	3.370 mm	

RADIAL						
PRODUTO		CODE		mm nominal	MEDIDAS	CÓDIGO
RTL 100 W	220	M	36	10,5	10.00 R 275	022026504
RTL 100 W	230	M	36	10,5	275 295	022026501
RTL 100 W	240	M	36	10,5	275 295	022026503
RTL 100 W	250	M	36	10,5	275 295	022026505
RTL 100 W	260	M	36	10,5	295	022026502

★★★★	★★★	★	★	★

SEGMENTO	TIPO DE ESTRADA	POSIÇÃO DE RODAGEM
	BAIXA SEVERIDADE LONGAS DISTÂNCIAS	
	MÉDIA SEVERIDADE REGIONAL	EIXOS LIVRES



RINGTREAD RD MAX

MÁXIMA TRAÇÃO
MELHOR QUILOMETRAGEM
MELHOR CUSTO-BENEFÍCIO

RESISTÊNCIA

	LONGA DISTÂNCIA
	REGIONAL
	CITY
	ON / OFF
	OFFROAD

TOLERÂNCIA

	+ -	2%
	+ -	0,3 mm
	+ -	1%
	-	1%
	+	3%

PERFORMANCE

NÃO RECOMENDADO	★
ACEITÁVEL	★★
BOM	★★★
ÓTIMO	★★★★
TOP	★★★★★

CODE

CODE	MÍNIMO	MÁXIMO
XS		3.040 mm
S	3.040 mm	3.130 mm
M	3.140 mm	3.250 mm
L	3.260 mm	3.370 mm
XL	3.370 mm	

RADIAL						
PRODUTO	mm	CODE	no.	mm nominal	MEDIDAS	CÓDIGO
RD MAX	190	XS	48	12,5	215	022050005
RD MAX	200	XS	48	12,5	235	022050006
RD MAX	220	M	36	17,0	10.00 R 11 R	022050008
RD MAX	230	M	36	17,0	275 295	022050003
RD MAX	240	M	36	17,0	275 295	022050004
RD MAX	250	M	36	17,0	275 295	022050002
RD MAX	260	M	36	17,0	275 295	022050001
RD MAX	270	M	27	21,0	295	022050007



SEGMENTO	TIPO DE ESTRADA	POSIÇÃO DE RODAGEM
	BAIXA SEVERIDADE LONGAS DISTÂNCIAS	
	MÉDIA SEVERIDADE REGIONAL	



RINGTREAD RDR 100

- MELHOR QUILOMETRAGEM
- MELHOR CUSTO BENEFÍCIO
- MAIS ECONOMIA
- MAIS SEGURANÇA

RESISTÊNCIA	
	RODOVIÁRIO
	REGIONAL
	URBANO
	MISTO
	FORA DE ESTRADA

TOLERÂNCIA		
	+-	2%
	+-	0,3mm
	+-	1%
	+-	1%
	+-	3%

PERFORMANCE	
NÃO RECOMENDADO	★
ACEITÁVEL	★★
BOM	★★★
ÓTIMO	★★★★
TOP	★★★★★

CODE		
CODE	MÍNIMO	MÁXIMO
XS/XXS		3.040 mm
S	3.040 mm	3.130 mm
M	3.140 mm	3.250 mm
L	3.260 mm	3.370 mm
XL	3.370 mm	

RADIAL						
PRODUTO		CODE		mm nominal	MEDIDAS	CÓDIGO
RDR 100	230	M	27	21,0	275 295	022092504
RDR 100	240	M	27	21,0	275 295	022092503
RDR 100	250	M	27	21,0	275 295	022092501
RDR 100	260	M	27	21,0	275 295	022092502
RDR 100	270	M	27	21,0	275 295	022092505

★★★★★	★★★★★	★★★★	★★★	★★

SEGMENTO	TIPO DE ESTRADA	POSIÇÃO DE RODAGEM
	BAIXA SEVERIDADE RODOVIÁRIO	 TRAÇÃO
	MÉDIA SEVERIDADE REGIONAL	



RINGTREAD RTAM22

INDICADO PARA APLICAÇÃO EM TERRENOS MISTOS EM EIXOS DE TRAÇÃO MODERADA E EIXOS LIVRES, APRESENTA ÓTIMA PERFORMANCE QUILOMÉTRICA SOB CONDIÇÕES DE CARGA PESADA, DISPONDO DE SULCOS COM EXPULSADORES QUE EVITAM A RETENÇÃO DE PEDRAS E OBJETOS, OFERECENDO MAIOR PROTEÇÃO À CARCAÇA DO PNEU.

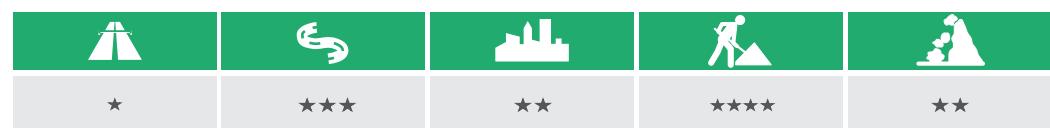
RESISTÊNCIA	
	RODOVIÁRIO
	REGIONAL
	URBANO
	MISTO
	FORA DE ESTRADA

TOLERÂNCIA		
	+ -	2%
	+ -	0,5mm
	+ -	2%
	+ -	2%

PERFORMANCE	
NÃO RECOMENDADO	★
ACEITÁVEL	★★
BOM	★★★
ÓTIMO	★★★★
TOP	★★★★★

CODE		
CODE	MÍNIMO	MÁXIMO
XS/XXS		3.040 mm
S	3.040 mm	3.130 mm
M	3.140 mm	3.250 mm
L	3.260 mm	3.370 mm
XL	3.370 mm	

RADIAL					
PRODUTO		CODE		mm nominal	MEDIDAS
RTAM22	220	S	36	16	11.0 R22
RTAM22	230	S	36	16	275 - 295
RTAM22	240	S	36	16	275 - 295
RTAM22	250	S	36	16	275 - 295
RTAM22	260	S	27	16	295



SEGMENTO	TIPO DE ESTRADA	POSIÇÃO DE RODAGEM
	BAIXA SEVERIDADE	
	MÉDIA SEVERIDADE	
	ALTA SEVERIDADE	
	ON OFF	
	NÃO PAVIMENTADO	
	TODAS AS POSIÇÕES	



RINGTREAD RTAR11 BLACKLINE

ATENDENDO AS MAIS DIVERSAS APLICAÇÕES RODOVIÁRIAS E REGIONAIS DE TRANSPORTE DE CARGA E PASSAGEIROS, SEU DESENHO FOI PROJETADO PARA OFERECER VERSATILIDADE DE USO E DURABILIDADE, SENDO INDICADO PARA USO EM EIXOS LIVRES E TRAÇÃO MODERADA.

RESISTÊNCIA	
	RODOVIÁRIO
	REGIONAL
	URBANO
	MISTO
	FORA DE ESTRADA

TOLERÂNCIA		
	+ -	2%
	+ -	0,3mm
	+ -	1%
	-	1%
	+	3%

PERFORMANCE	
NÃO RECOMENDADO	★
ACEITÁVEL	★★
BOM	★★★
ÓTIMO	★★★★
TOP	★★★★★

CODE		
CODE	MÍNIMO	MÁXIMO
XS/XXS		3.040 mm
S	3.040 mm	3.130 mm
M	3.140 mm	3.250 mm
L	3.260 mm	3.370 mm
XL	3.370 mm	

RADIAL					
PRODUTO		CODE	no.		MEDIDAS
RTAR11	220	S	36	15	10R 275
RTAR11	230	S	36	15	275 - 295
RTAR11	240	S	36	15	275 - 295
RTAR11	250	S	36	15	275 - 295
RTAR11	260	S	27	15	295

★★	★★★★	★★★	★	★

SEGMENTO	TIPO DE ESTRADA	POSIÇÃO DE RODAGEM
	BAIXA SEVERIDADE	
	MÉDIA SEVERIDADE	
	ALTA SEVERIDADE	



RINGTREAD RTA-W

- MELHOR QUILOMETRAGEM
- MELHOR CUSTO BENEFÍCIO
- MAIS ECONOMIA
- MAIS SEGURANÇA
- ECONOMIA COMBUSTÍVEL

RESISTÊNCIA	
	RODOVIÁRIO
	REGIONAL
	URBANO
	MISTO
	FORA DE ESTRADA

TOLERÂNCIA		
	+ -	2%
	+ -	0,3mm
	+ -	1%
	+ -	1%
	+ -	3%

PERFORMANCE	
NÃO RECOMENDADO	★
ACEITÁVEL	★★
BOM	★★★
ÓTIMO	★★★★
TOP	★★★★★

CODE		
CODE	MÍNIMO	MÁXIMO
XS/XXS		3.040 mm
S	3.040 mm	3.130 mm
M	3.140 mm	3.250 mm
L	3.260 mm	3.370 mm
XL	3.370 mm	

RADIAL								
PRODUTO		CODE		no.		mm nominal	MEDIDAS	CÓDIGO
RTA-W	220	M		36	3.160	12	10.00R 12R	021025425
RTA-W	220	L		36	3.160	12	11.00R	021025426
RTA-W	230	S		36	3.070	12	275 295	022025401
RTA-W	230	M		36	3.160	12	275 295	021025429
RTA-W	230	L		36	3.400	12	11.00R	021025432
RTA-W	240	S		36	3.070	12	275	022025402
RTA-W	240	M		36	3.170	12	275 295	021025436
RTA-W	250	S		36	3.040	12	275	021025440
RTA-W	250	M		27	3.170	12	275 295	021025441
RTA-W	260	M		27	3.170	12	275 295	021025447

★★★★	★★	★	★	★

SEGMENTO	TIPO DE ESTRADA	POSIÇÃO DE RODAGEM
	BAIXA SEVERIDADE RODOVIÁRIO	
	MÉDIA SEVERIDADE REGIONAL	



RINGTREAD RTDM22

INDICADO PARA APLICAÇÃO EM TERRENOS MISTOS, ALIADO AO DESIGN ROBUSTO QUE GARANTE EXCELENTE PODER DE TRAÇÃO, É A SOLUÇÃO IDEAL PARA VEÍCULOS QUE BUSCAM MELHOR PERFORMANCE EM TODAS AS CONDIÇÕES DE USO.

RESISTÊNCIA	
	RODOVIÁRIO
	REGIONAL
	URBANO
	MISTO
	FORA DE ESTRADA

TOLERÂNCIA		
	+ -	2%
	+ -	0,3mm
	+ -	1%
	-	1%
	+	3%

PERFORMANCE	
NÃO RECOMENDADO	★
ACEITÁVEL	★★
BOM	★★★
ÓTIMO	★★★★
TOP	★★★★★

CODE		
CODE	MÍNIMO	MÁXIMO
XS/XXS		3.040 mm
S	3.040 mm	3.130 mm
M	3.140 mm	3.250 mm
L	3.260 mm	3.370 mm
XL	3.370 mm	

RADIAL					
PRODUTO		CODE		mm nominal	MEDIDAS
RTDM22	230	S	27	20.0	275
RTDM22	240	S	27	20.0	275 - 295
RTDM22	250	S	27	20.0	275 - 295
RTDM22	260	S	27	20.0	275 - 295

★	★★	★★	★★★★	★★

SEGMENTO	TIPO DE ESTRADA	POSIÇÃO DE RODAGEM
	ON OFF	
	MISTO	
	NÃO PAVIMENTADO	TRAÇÃO



RINGTREAD RTD011S BLACKLINE

PRODUTO DESENVOLVIDO PARA ATENDER O MERCADO FORA DE ESTRADA (OFF ROAD) QUE BUSCA EXIGÊNCIA POR DESEMPENHO E ALTO PODER DE TRAÇÃO, SENDO PERFEITO PARA USO EM TERRENOS SEVEROS, APRESENTANDO ÓTIMA ADERÊNCIA E ELEVADA RESISTÊNCIA AO PICOTAMENTO, INCLUSIVE EM TERRENOS AGRESSIVOS.

RESISTÊNCIA	
	RODOVIÁRIO
	REGIONAL
	URBANO
	MISTO
	FORA DE ESTRADA

TOLERÂNCIA		
	+ -	2%
	+ -	0,5mm
	+ -	2%
	+ -	2%

PERFORMANCE	
NÃO RECOMENDADO	★
ACEITÁVEL	★★
BOM	★★★
ÓTIMO	★★★★
TOP	★★★★★

CODE		
CODE	MÍNIMO	MÁXIMO
XS/XXS		3.040 mm
S	3.040 mm	3.130 mm
M	3.140 mm	3.250 mm
L	3.260 mm	3.370 mm
XL	3.370 mm	

RADIAL					
PRODUTO		CODE		mm nominal	MEDIDAS
RTD011 S	230	S	27	23	275
RTD011 S	240	S	27	23	275 - 295
RTD011 S	250	S	27	25	275 - 295
RTD011 S	260	S	27	25	295

★	★	★	★★★	★★★★

SEGMENTO	TIPO DE ESTRADA	POSIÇÃO DE RODAGEM
	MÉDIA SEVERIDADE	
MISTO	ON OFF	
	FORA DE ESTRADA	NÃO PAVIMENTADO



RINGTREAD RTDR11 BLACKLINE

CONSTRUÍDO PARA USO EM ESTRADAS RODOVIÁRIAS NOS EIXOS DE TRAÇÃO, SUA RAIA CENTRAL FECHADA GARANTE MAIOR ÁREA DE CONTATO COM O SOLO E PROTEÇÃO A CARCAÇA, PROMOVENDO ALTA PERFORMANCE QUILOMÉTRICA E DESGASTE UNIFORME ATÉ O FIM DA VIDA ÚTIL.

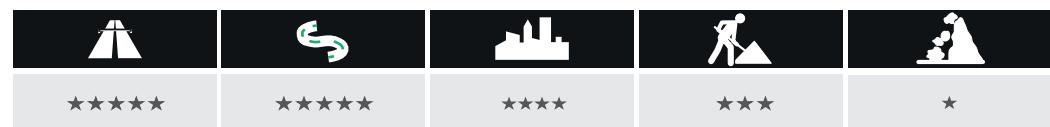
RESISTÊNCIA	
	RODOVIÁRIO
	REGIONAL
	URBANO
	MISTO
	FORA DE ESTRADA

TOLERÂNCIA		
	+ -	2%
	+ -	0,3mm
	+ -	1%
	-	1%
	+	3%

PERFORMANCE	
NÃO RECOMENDADO	★
ACEITÁVEL	★★
BOM	★★★
ÓTIMO	★★★★
TOP	★★★★★

CODE		
CODE	MÍNIMO	MÁXIMO
XS/XXS		3.040 mm
S	3.040 mm	3.130 mm
M	3.140 mm	3.250 mm
L	3.260 mm	3.370 mm
XL	3.370 mm	

RADIAL					
PRODUTO		CODE		mm nominal	MEDIDAS
RTDR11	230	S	36	20	275 - 295
RTDR11	240	S	36	20	275 - 295
RTDR11	250	S	36	20	275 - 295
RTDR11	260	S	36	20	275 - 295
RTDR11	270	S	27	20	295



SEGMENTO	TIPO DE ESTRADA	POSIÇÃO DE RODAGEM
	BAIXA SEVERIDADE RODOVIÁRIO	
	MÉDIA SEVERIDADE REGIONAL	TRAÇÃO



RINGTREAD RTTR11W BLACKLINE

DESENVOLVIDO PARA USO EM EIXOS LIVRES EM ESTRADAS RODOVIÁRIAS E REGIONAIS, OMBROS PROJETADOS BEM ARREDONDADOS QUE MINIMIZAM OS EFEITOS CAUSADOS PELO ARRASTE LATERAL, ALÉM DE SEU DESENHO SER PROJETADO PARA BAIXA GERAÇÃO DE CALOR, PROPORCIONANDO MENOR FADIGA DA CARCAÇA E NOVAS RECONSTRUÇÕES.

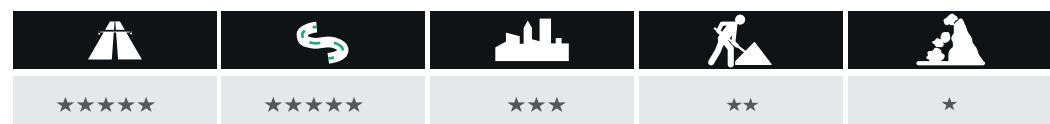
RESISTÊNCIA	
	RODOVIÁRIO
	REGIONAL
	URBANO
	MISTO
	FORA DE ESTRADA

PERFORMANCE	
NÃO RECOMENDADO	★
ACEITÁVEL	★★
BOM	★★★
ÓTIMO	★★★★
TOP	★★★★★

TOLERÂNCIA		
	+-	2%
	+-	0,3mm
	+-	1%
	-	1%
	+	3%

CODE		
CODE	MÍNIMO	MÁXIMO
XS/XXS		3.040 mm
S	3.040 mm	3.130 mm
M	3.140 mm	3.250 mm
L	3.260 mm	3.370 mm
XL	3.370 mm	

RADIAL					
PRODUTO		CODE		mm nominal	MEDIDAS
RTTR11 W	220	S	36	15.0	10.00R 275
RTTR11 W	230	S	36	15.0	275 - 295
RTTR11 W	240	S	36	15.0	275 - 295
RTTR11 W	250	S	27	15.0	295
RTTR11 W	260	S	27	15.0	295



SEGMENTO	TIPO DE ESTRADA	POSIÇÃO DE RODAGEM
	BAIXA SEVERIDADE	
RODOVIÁRIO		
	MÉDIA SEVERIDADE	EIXOS LIVRES
REGIONAL		



RINGTREAD RWH 100

DESTINADO AOS VEÍCULOS QUE TRAFEGAM EM PERCURSOS MISTOS DE ASFALTO E TERRA, COMO CANTEIROS DE OBRAS, USINAS, MINERAÇÃO, TRANSPORTE AGRÍCOLA E TRASPORTE DE RESÍDUOS

RESISTÊNCIA	
	RODOVIÁRIO
	REGIONAL
	URBANO
	MISTO
	FORA DE ESTRADA

TOLERÂNCIA		
	+ -	2%
	+ -	0,3mm
	+ -	1%
	+ -	1%
	+ -	3%

PERFORMANCE	
NÃO RECOMENDADO	★
ACEITÁVEL	★★
BOM	★★★
ÓTIMO	★★★★
TOP	★★★★★

CODE		
CODE	MÍNIMO	MÁXIMO
XS/XXS		3.040 mm
S	3.040 mm	3.130 mm
M	3.140 mm	3.250 mm
L	3.260 mm	3.370 mm
XL	3.370 mm	

RADIAL							
PRODUTO		CODE			mm nominal	MEDIDAS	CÓDIGO
RWH 100	230	L	27	3.340	21,0	11.00 R	021035012
RWH 100	230	M	27	3.140	21,0	275 295	022095001
RWH 100	240	M	27	3.140	21,0	275 295	022095002
RWH 100	250	M	27	3.140	21,0	275 295	022095004
RWH 100	260	M	27	3.140	21,0	275 295	022095003

★	★★	★★★	★★★★	★★★

SEGMENTO	TIPO DE ESTRADA	POSIÇÃO DE RODAGEM
	ON OFF	
	NÃO PAVIMENTADO	



RINGTREAD

DT1 R

MELHOR QUILOMETRAGEM.
MAIS ECONOMIA.
MELHOR CUSTO-BENEFÍCIO
MAIS SEGURANÇA.

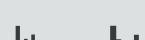
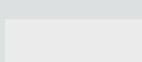
RESISTÊNCIA	
	LONGA DISTÂNCIA
	REGIONAL
	CITY
	ON / OFF
	OFFROAD

TOLERÂNCIA			
	+ -	2 %	
	+ -	0,3 mm	
	+ -	1 %	
	-	1 %	
	+	3 %	

PERFORMANCE	
NÃO RECOMENDADO	★
ACEITÁVEL	★★
BOM	★★★
ÓTIMO	★★★★
TOP	★★★★★

CODE		
Ø CODE	MÍNIMO	MÁXIMO
XS		3.040 mm
S	3.040 mm	3.130 mm
M	3.140 mm	3.250 mm
L	3.260 mm	3.370 mm
XL	3.370 mm	

RADIAL							
PRODUTO	 mm	 CODE	 no.	 mm	 mm	MEDIDAS	CÓDIGO
DT1 R	220	XL	36	3.380	15.0	11.00-22	022044020
DT1 R	240	M	36	3.230	15.0	295/80 R 22,5	022044040

SEGMENTO	TIPO DE ESTRADA	POSIÇÃO DE RODAGEM
 LONGAS DISTÂNCIAS	BAIXA SEVERIDADE	
 REGIONAL	MÉDIA SEVERIDADE	
 MISTO	ALTA SEVERIDADE	 TRAÇÃO
 URBANO	ON OFF	



RINGTREAD

MZH

MELHOR QUILOMETRAGEM.
MAIS ECONOMIA.
MELHOR CUSTO-BENEFÍCIO
MAIS SEGURANÇA.

RESISTÊNCIA	
	LONGA DISTÂNCIA
	REGIONAL
	CITY
	ON / OFF
	OFFROAD

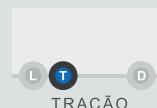
TOLERÂNCIA			
	+ -	2 %	
	+ -	0,3 mm	
	+ -	1 %	
	-	1 %	
	+	3 %	

PERFORMANCE	
NÃO RECOMENDADO	★
ACEITÁVEL	★★
BOM	★★★
ÓTIMO	★★★★★
TOP	★★★★★

CODE		
Ø CODE	MÍNIMO	MÁXIMO
XS		3.040 mm
S	3.040 mm	3.130 mm
M	3.140 mm	3.250 mm
L	3.260 mm	3.370 mm
XL	3.370 mm	



NÃO PAVIMENTADA



TRACÃO



RINGTREAD

RDD

MELHOR QUILOMETRAGEM.
MAIS ECONOMIA.
MELHOR CUSTO-BENEFÍCIO.
MAIS SEGURANÇA.

RESISTÊNCIA	
	LONGA DISTÂNCIA
	REGIONAL
	CITY
	ON / OFF
	OFFROAD

TOLERÂNCIA		
	+ -	2%
	+ -	0,3 mm
	+ -	1%
	-	1%
	+	3%

PERFORMANCE	
NÃO RECOMENDADO	★
ACEITÁVEL	★★
BOM	★★★
ÓTIMO	★★★★
TOP	★★★★★

CODE		
CODE	MÍNIMO	MÁXIMO
XS		3.040 mm
S	3.040 mm	3.130 mm
M	3.140 mm	3.250 mm
L	3.260 mm	3.370 mm
XL	3.370 mm	

RADIAL										
PRODUTO			CODE		no.		mm	MEDIDAS	CÓDIGO	
RDD			XS		48		2.340	14.0	215/75-17.5 225/75-17.5	021019705
RDD			M		36		3.160	18.0	10.00-20 275/80-22.5	021019707
RDD			M		36		3.140	20.5	295/80-22.5 275/80-22.5	021019708
RDD			L		36		3.370	20.5	11.00-22	021019711
RDD			M		36		3.170	20.5	295/80-22.5 275/80-22.5	021019715
RDD			M		27		3.140	20.5	295/80-22.5 275/80-22.5	021019720
RDD			M		27		3.170	20.5	295/80-22.5	021019732

★★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★

SEGMENTO	TIPO DE ESTRADA	POSIÇÃO DE RODAGEM
	BAIXA SEVERIDADE	
	REGIONAL	
	MÉDIA SEVERIDADE	



RINGTREAD

BZT

MELHOR QUILOMETRAGEM.
MAIS ECONOMIA.
MELHOR CUSTO-BENEFÍCIO.
MAIS SEGURANÇA.

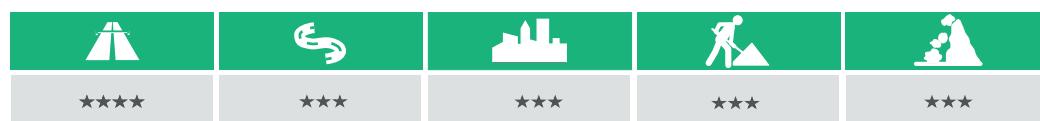
RESISTÊNCIA	
	LONGA DISTÂNCIA
	REGIONAL
	CITY
	ON / OFF
	OFFROAD

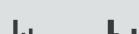
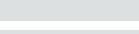
TOLERÂNCIA			
 mm	+ -	2 %	
 mm	+ -	0,3 mm	
 mm	+ -	1 %	
 mm	-	1 %	
 mm	+	3 %	

PERFORMANCE	
NÃO RECOMENDADO	★
ACEITÁVEL	★★
BOM	★★★
ÓTIMO	★★★★★
TOP	★★★★★

CODE		
Ø CODE	MÍNIMO	MÁXIMO
XS		3.040 mm
S	3.040 mm	3.130 mm
M	3.140 mm	3.250 mm
L	3.260 mm	3.370 mm
XL	3.370 mm	

RADIAL							
PRODUTO	 mm	 CODE	 no.	 mm	 mm	MEDIDAS	CÓDIGO
RZT	155	XS	48	2.360	13.0	7.50-16	021028505
RZT	180	XS	48	2.290	13.0	205/75-17.5 215/75-17.5	021028511
RZT	190	XS	48	2.370	13.0	225-235/75-17.5 215/75-17.5	021028514



SEGMENTO	TIPO DE ESTRADA	POSIÇÃO DE RODAGEM
 LONGAS DISTÂNCIAS	BAIXA SEVERIDADE	
 REGIONAL	MÉDIA SEVERIDADE	 TRAÇÃO
 MISTO	ALTA SEVERIDADE	
 URBANO	ON OFF	



RINGTREAD

RZY HM

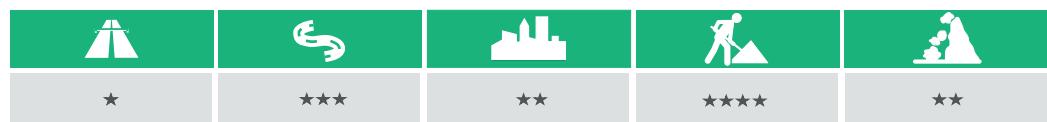
MELHOR QUILOMETRAGEM.
MAIS ECONOMIA.
MELHOR CUSTO-BENEFÍCIO
MAIS SEGURANÇA.

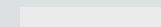
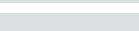
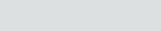
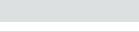
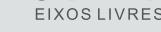
RESISTÊNCIA	
	LONGA DISTÂNCIA
	REGIONAL
	CITY
	ON / OFF
	OFFROAD

TOLERÂNCIA			
	+ -	2 %	
	+ -	0,3 mm	
	+ -	1%	
	-	1%	
	+	3 %	

PERFORMANCE	
NÃO RECOMENDADO	★
ACEITÁVEL	★★
BOM	★★★
ÓTIMO	★★★★★
TOP	★★★★★

CODE		
Ø CODE	MÍNIMO	MÁXIMO
XS		3.040 mm
S	3.040 mm	3.130 mm
M	3.140 mm	3.250 mm
L	3.260 mm	3.370 mm
XL	3.370 mm	



SEGMENTO	TIPO DE ESTRADA	POSIÇÃO DE RODAGEM
 REGIONAL	BAIXA SEVERIDADE	 TRAÇÃO
 MISTO	MÉDIA SEVERIDADE	
 OFF ROAD	ALTA SEVERIDADE	 EIXOS LIVRES
 URBANO	ON OFF	
	NÃO PAVIMENTADA	 TODAS AS POSIÇÕES



RINGTREAD
SR

MELHOR QUILOMETRAGEM.
MAIS ECONOMIA.
MELHOR CUSTO-BENEFÍCIO.
MAIS SEGURANÇA.

RESISTÊNCIA	
	LONGA DISTÂNCIA
	REGIONAL
	CITY
	ON / OFF
	OFFROAD

PERFORMANCE	
NÃO RECOMENDADO	★
ACEITÁVEL	★★
BOM	★★★
ÓTIMO	★★★★
TOP	★★★★★

TOLERÂNCIA		
	+ -	2%
	+ -	0,3 mm
	+ -	1%
	-	1%
	+	3%

CODE		
CODE	MÍNIMO	MÁXIMO
XS		3.040 mm
S	3.040 mm	3.130 mm
M	3.140 mm	3.250 mm
L	3.260 mm	3.370 mm
XL	3.370 mm	

RADIAL							
PRODUTO		CODE	no.		mm	MEDIDAS	CÓDIGO
SR	220	M	36	3.160	15.0	10.00-22.0 275/80-22.5	021033810
SR	230	M	36	3.140	15.0	275/80-22.5 295/80-22.5	021033814
SR	235	XL	36	3.340	15.0	11.00-22	022086045
SR	240	M	36	3.180	15.0	275/80-22.5 295/80-22.5	021033817
SR	250	M	27	3.180	15.0	295/80-22.5	021033820
SR	260	M	27	3.180	15.0	295/80-22.5 315/80-22.5	021033825

*BANDA PLANA

★★★	★★★★★	★★★★★	★★	★★

SEGMENTO	TIPO DE ESTRADA	POSIÇÃO DE RODAGEM
	BAIXA SEVERIDADE LONGAS DISTÂNCIAS	
		 EIXOS LIVRES
	MÉDIA SEVERIDADE REGIONAL	

D.09/2022



MARANGONI ™

The text "MARANGONI" is in a bold, white, sans-serif font. To the right of "MARANGONI" is a small graphic element consisting of three white chevrons pointing upwards, followed by a small "TM" symbol.



UNITREAD UT MIX OFF

- DESENVOLVIDO PARA ATENDER AOS SEGMENTOS OFF-ROAD (20% ON-ROAD, 80% OFF-ROAD).

- DESENHO BIDIRECIONAL.

RESISTÊNCIA	
	RODOVIÁRIO
	REGIONAL
	URBANO
	MISTO
	FORA DE ESTRADA

TOLERÂNCIA		
	+ -	1,0mm
	+ -	0,5mm
	+ -	4%
	+ -	2%

PERFORMANCE	
NÃO RECOMENDADO	★
ACEITÁVEL	★★
BOM	★★★
ÓTIMO	★★★★
TOP	★★★★★

CODE		
CODE	MÍNIMO	MÁXIMO
XS/XXS		3.040 mm
S	3.040 mm	3.130 mm
M	3.140 mm	3.250 mm
L	3.260 mm	3.370 mm
XL	> 3.370 mm	

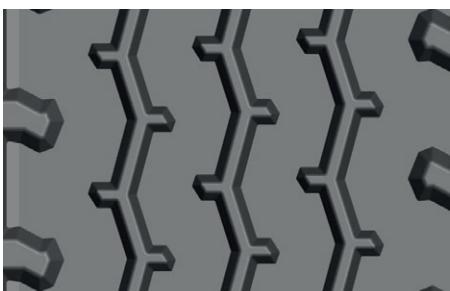
RADIAL						
PRODUTO		CODE		mm nominal	MEDIDAS	CÓDIGO
UT MIX OFF	230	M	27	22	275/80 295/80	046511607
UT MIX OFF	230	XL	27	22	11.00 R	046511609
UT MIX OFF	230	XXL	27	22	12.00 R	046511608
UT MIX OFF	240	M	27	23	275/80 295/80	046511603
UT MIX OFF	240	XL	27	23	11.00 R	046511601
UT MIX OFF	240	XXL	27	23	12.00 R	046511602
UT MIX OFF	250	M	27	25	295	046511604
UT MIX OFF	250	XL	27	25	11.00 R	046511606
UT MIX OFF	250	XXL	27	25	12.00 R	046511605

★	★★★	★	★★★★	★★★★★

SEGMENTO	TIPO DE ESTRADA	POSIÇÃO DE RODAGEM
	MÉDIA SEVERIDADE	
	MISTO	
	ON OFF	
	FORA DE ESTRADA	
NÃO PAVIMENTADA		

UNITREAD

UTAM31L



- SULCOS EM "ZIGUE-ZAGUE" QUE, JUNTAMENTE COM SEU DESIGN ARROJADO, CONTRIBUI PARA MELHOR ADERÊNCIA AO PISO.

RESISTÊNCIA	
	RODOVIÁRIO
	REGIONAL
	URBANO
	MISTO
	FORA DE ESTRADA

PERFORMANCE	
NÃO RECOMENDADO	★
ACEITÁVEL	★★
BOM	★★★
ÓTIMO	★★★★
TOP	★★★★★

CODE		
CODE	MÍNIMO	MÁXIMO
XS/XXS		3.040 mm
S	3.040 mm	3.130 mm
M	3.140 mm	3.250 mm
L	3.260 mm	3.370 mm
XL	> 3.370 mm	

RADIAL						
PRODUTO	mm	CODE	no.	mm nominal	MEDIDAS	CÓDIGO
UTAM31L	160	XS	36	12	7.00R 7.50R	040500001
UTAM31L	170	XS	36	12	7.50R 215	040500002
UTAM31L	180	XS	36	12	7.50R 215	040500003
UTAM31L	190	XS	36	12	215 225 235	040500004
UTAM31L	200	S	36	12	10R 9.00R	040500005
UTAM31L	210	S	36	14	10R 10.00R	040500006
UTAM31L	220	M	36	14	11R 10.00R	040500007
UTAM31L	230	M	36	14	275 11R 10.00R	040500008
UTAM31L	240	M	36	14	275 295	040500009
UTAM31L	250	M	36	14	295	040500010
UTAM31L	260	M	36	14	295	040500011
★★	★★★	★★	★★★	★★		
SEGMENTO	TIPO DE ESTRADA			POSIÇÃO DE RODAGEM		
	MÉDIA SEVERIDADE				TRAÇÃO	
	ON OFF				EIXOS LIVRES	
	NÃO PAVIMENTADA				TODAS AS POSIÇÕES	

UNITREAD

UTAR31L



- EXCELENTE RESISTÊNCIA AO DESGASTE POR ABRASÃO.

RESISTÊNCIA	
	RODOVIÁRIO
	REGIONAL
	URBANO
	MISTO
	FORA DE ESTRADA

TOLERÂNCIA	
	+ -
	+ -
	+ -
	+ -

PERFORMANCE	
NÃO RECOMENDADO	★
ACEITÁVEL	★★
BOM	★★★
ÓTIMO	★★★★
TOP	★★★★★

CODE	
	MÍNIMO
XS/XXS	3.040 mm
S	3.040 mm
M	3.140 mm
L	3.260 mm
XL	> 3.370 mm

RADIAL						
PRODUTO			CODE		no.	
UTAR31L	220		M		36	
UTAR31L	230		M		36	
UTAR31L	240		M		36	
UTAR31L	250		M		36	
UTAR31L	260		M		36	

★★★★★	★★★★	★★★	★	★

SEGMENTO	TIPO DE ESTRADA	POSIÇÃO DE RODAGEM
	BAIXA SEVERIDADE RODOVIÁRIO	
	MÉDIA SEVERIDADE REGIONAL	TODAS AS POSIÇÕES

UNITREAD

UTAR32



- EXCELENTE DRENAGEM DE ÁGUA, DESGASTE UNIFORME E BAIXO NÍVEL DE RUÍDO.

RESISTÊNCIA	
	RODOVIÁRIO
	REGIONAL
	URBANO
	MISTO
	FORA DE ESTRADA

PERFORMANCE	
NÃO RECOMENDADO	★
ACEITÁVEL	★★
BOM	★★★
ÓTIMO	★★★★
TOP	★★★★★

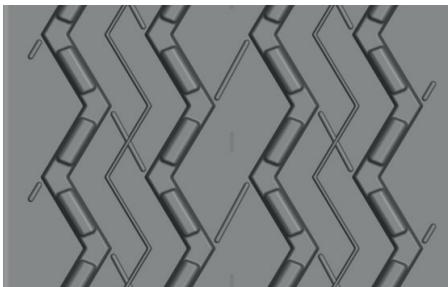
TOLERÂNCIA		
	+ -	1,0mm
	+ -	0,5mm
	+ -	4%
	+ -	2%

CODE		
CODE	MÍNIMO	MÁXIMO
XS/XXS		3.040 mm
S	3.040 mm	3.130 mm
M	3.140 mm	3.250 mm
L	3.260 mm	3.370 mm
XL	> 3.370 mm	

RADIAL						
PRODUTO		CODE		mm nominal	MEDIDAS	CÓDIGO
UTAR32	180	XS	48	12	205	040100006
UTAR32	190	XS	48	12	215 225	040100007
UTAR32	200	XS	48	12	215 225 235	040100008

★★	★★★	★★★★	★★	★★
SEGMENTO	TIPO DE ESTRADA	POSIÇÃO DE RODAGEM		
	BAIXA SEVERIDADE		RODOVIÁRIO	TRAÇÃO
	MÉDIA SEVERIDADE		REGIONAL	EIXOS LIVRES
	ALTA SEVERIDADE		URBANO	TODAS AS POSIÇÕES

UNITREAD **UTARG31BL**



- AMARRAÇÕES DISTRIBUÍDAS UNIFORMEMENTE, AO LONGO DOS SULCOS, VISANDO MINIMIZAR O ÍNDICE DE TRINCAS E RACHADURAS.

RESISTÊNCIA	
	RODOVIÁRIO
	REGIONAL
	URBANO
	MISTO
	FORA DE ESTRADA

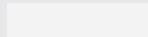
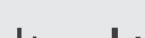
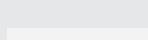
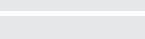
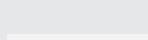
PERFORMANCE	
NÃO RECOMENDADO	★
ACEITÁVEL	★★
BOM	★★★
ÓTIMO	★★★★
TOP	★★★★★

TOLERÂNCIA			
	+ -	1,0mm	
	+ -	0,5mm	
	+ -	4%	
	+ -	2%	

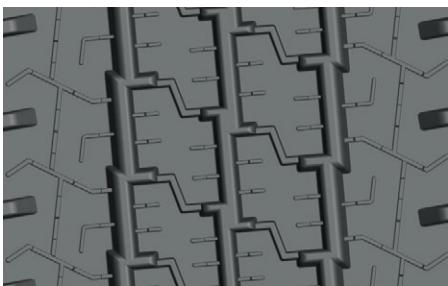
CODE		
Ø CODE	MÍNIMO	MÁXIMO
XS/XXS		3.040 mm
S	3.040 mm	3.130 mm
M	3.140 mm	3.250 mm
L	3.260 mm	3.370 mm
XL	> 3.370 mm	

RADIAL						
PRODUTO	 mm	 CODE	 no.	 mm nominal	MEDIDAS	CÓDIGO
UTARG31BL	160	XS	48	12	7.00 7.50	040600004
UTARG31BL	190	S	48	13	9.00 10.00	040600005
UTARG31BL	200	M	48	13	9.00	040600006
UTARG31BL	210	M	48	13	10.00	040600007



SEGMENTO	TIPO DE ESTRADA	POSIÇÃO DE RODAGEM
 RODOVIÁRIO	BAIXA SEVERIDADE	 TRAÇÃO
 REGIONAL	MÉDIA SEVERIDADE	 EIXOS LIVRES
 MISTO	ALTA SEVERIDADE	
 URBANO	ON OFF	 TODAS AS POSIÇÕES

UNITREAD
UTAU31L



- PODER DE TRAÇÃO MODERADO E BAIXA GERAÇÃO DE CALOR, PROPORCIONANDO MENOR FADIGA DA CARCAÇA.

RESISTÊNCIA	
	RODOVIÁRIO
	REGIONAL
	URBANO
	MISTO
	FORA DE ESTRADA

TOLERÂNCIA		
	+ -	1,0mm
	+ -	0,5mm
	+ -	4%
	+ -	2%

PERFORMANCE	
NÃO RECOMENDADO	★
ACEITÁVEL	★★
BOM	★★★
ÓTIMO	★★★★
TOP	★★★★★

CODE		
CODE	MÍNIMO	MÁXIMO
XS/XXS		3.040 mm
S	3.040 mm	3.130 mm
M	3.140 mm	3.250 mm
L	3.260 mm	3.370 mm
XL	> 3.370 mm	

RADIAL						
PRODUTO		CODE		mm nominal	MEDIDAS	CÓDIGO
UTAU31L	160	XL	36	8	165 175 185	040400001
UTAU31L	170	XL	36	8	175 185 195	040400002
UTAU31L	180	XL	36	8	185 195 205	040400003
UTAU31L	190	XL	36	8	195 205 215	040400004
UTAU31L	200	XL	36	8	205 215 225	040400005

★★	★★★	★★★★	★	★

SEGMENTO	TIPO DE ESTRADA	POSIÇÃO DE RODAGEM
	BAIXA SEVERIDADE	 EIXOS LIVRES
		 EIXOS LIVRES
		 TODAS AS POSIÇÕES

UNITREAD

UTDM31BL



- BLOCOS TRANSVERSAIS QUE PROPORCIONAM EXCELENTE PODER DE TRAÇÃO.

RESISTÊNCIA	
	RODOVIÁRIO
	REGIONAL
	URBANO
	MISTO
	FORA DE ESTRADA

PERFORMANCE	
NÃO RECOMENDADO	★
ACEITÁVEL	★★
BOM	★★★
ÓTIMO	★★★★
TOP	★★★★★

CODE		
CODE	MÍNIMO	MÁXIMO
XS/XXS		3.040 mm
S	3.040 mm	3.130 mm
M	3.140 mm	3.250 mm
L	3.260 mm	3.370 mm
XL	> 3.370 mm	

RADIAL						
PRODUTO		CODE		mm nominal	MEDIDAS	CÓDIGO
UTDM31BL	160	XS	48	12,5	7.00 7.50	040500012
UTDM31BL	190	S	48	14	9.00 10.00	040500013
UTDM31BL	200	M	48	14	9.00 10.00	040500014
UTDM31BL	210	M	48	14	10.00	040500015

★★	★★★	★★★★	★★	★★

SEGMENTO	TIPO DE ESTRADA	POSIÇÃO DE RODAGEM
	BAIXA SEVERIDADE REGIONAL	
	MÉDIA SEVERIDADE MISTO	
	ON OFF	
	NÃO PAVIMENTADA	

UNITREAD

UTD031



- AMARRAÇÕES ENTRE OS BLOCOS PARA MAIOR EQUILÍBRIO E ESTABILIDADE, GARANTINDO BOM DESEMPENHO INCLUSIVE EM TERRENOS ESCORREGADIOS.

RESISTÊNCIA	
	RODOVIÁRIO
	REGIONAL
	URBANO
	MISTO
	FORA DE ESTRADA

PERFORMANCE	
NÃO RECOMENDADO	★
ACEITÁVEL	★★
BOM	★★★
ÓTIMO	★★★★
TOP	★★★★★

CODE		
CODE	MÍNIMO	MÁXIMO
XS/XXS		3.040 mm
S	3.040 mm	3.130 mm
M	3.140 mm	3.250 mm
L	3.260 mm	3.370 mm
XL	> 3.370 mm	

RADIAL						
PRODUTO		CODE		mm nominal	MEDIDAS	CÓDIGO
UTDO31	195	M	36	17	9.00R 10.00R	040300001
UTDO31	205	M	36	17	9.00R 10.00R	040300002
UTDO31	215	M	36	17	10.00R 11R	040300003
UTDO31	225	M	36	17	275 10.00R 11R	040300004
UTDO31	235	M	36	17	275 295	040300005
UTDO31	245	M	36	17	275 295	040300006
UTDO31	255	M	36	17	295	040300007

★	★★★	★	★★★★	★★★★

SEGMENTO	TIPO DE ESTRADA	POSIÇÃO DE RODAGEM
	MÉDIA SEVERIDADE	
MISTO	ON OFF	
	FORA DE ESTRADA	
	NÃO PAVIMENTADA	

UNITREAD

UTDR31L



- BLOCOS ASSIMÉTRICOS QUE PERMITEM EXCELENTE PODER DE TRAÇÃO

RESISTÊNCIA	
	RODOVIÁRIO
	REGIONAL
	URBANO
	MISTO
	FORA DE ESTRADA

PERFORMANCE	
NÃO RECOMENDADO	★
ACEITÁVEL	★★
BOM	★★★
ÓTIMO	★★★★
TOP	★★★★★

CODE		
CODE	MÍNIMO	MÁXIMO
XS/XXS		3.040 mm
S	3.040 mm	3.130 mm
M	3.140 mm	3.250 mm
L	3.260 mm	3.370 mm
XL	> 3.370 mm	

RADIAL						
PRODUTO		CODE		mm nominal	MEDIDAS	CÓDIGO
UTDR31L	220	M	36	17	275 10.00R 11R	040100009
UTDR31L	230	M	36	17	275 295 10.00R	040100010
UTDR31L	240	M	36	17	275 295	040100011
UTDR31L	250	M	36	17	295	040100012
UTDR31L	260	M	36	17	295	040100013
UTDR31L	270	M	36	17	295	040100014

★★★	★★★★	★★	★	★

SEGMENTO	TIPO DE ESTRADA	POSIÇÃO DE RODAGEM
	BAIXA SEVERIDADE RODOVIÁRIO	
	MÉDIA SEVERIDADE REGIONAL	TRAÇÃO

UNITREAD UTTL 100W



- INDICADO PARA EIXOS LIVRES NO SEGMENTO LONGA DISTÂNCIA E REGIONAL.
 - OMBROS ARREDONDADOS PARA MINIMIZAR OS EFEITOS DO DESGASTE LATERAL.
 - BANDA PROJETADA COM ABAS QUE PROPORCIONAM UM MELHOR ACABAMENTO LATERAL.



RESISTÊNCIA	
	RODOVIÁRIO
	REGIONAL
	URBANO
	MISTO
	FORA DE ESTRADA

PERFORMANCE	
NÃO RECOMENDADO	★
ACEITÁVEL	★★
BOM	★★★
ÓTIMO	★★★★
TOP	★★★★★

TOLERÂNCIA			
	+ -	1,0mm	
	+ -	0,5mm	
	+ -	4%	
	+ -	2%	

CODE		
Ø CODE	MÍNIMO	MÁXIMO
XS/XXS		3.040 mm
S	3.040 mm	3.130 mm
M	3.140 mm	3.250 mm
L	3.260 mm	3.370 mm
XL	> 3.370 mm	

RADIAL						
PRODUTO	 mm	 CODE	 no.	 mm nominal	MEDIDAS	CÓDIGO
UTTL 100W	300	L	27	12	385/65	0465119209

★★	★★★	★★	★	★

NOTA: EM CASO DE DÚVIDAS, PARA MELHOR APLICAÇÃO DO PRODUTO UNITREAD UTTL 100W COM ABA, CONSULTAR O DEPARTAMENTO TÉCNICO / MARKETING

UNITREAD

UTTR32



- ESCULTURA DOS SULCOS PROJETADA PARA MINIMIZAR A RETENÇÃO DE PEDRAS/OBJETOS E PROPORCIONAR MELHOR EVASÃO DE ÁGUA NO SENTIDO DA RODAGEM.

RESISTÊNCIA	
	RODOVIÁRIO
	REGIONAL
	URBANO
	MISTO
	FORA DE ESTRADA

PERFORMANCE	
NÃO RECOMENDADO	★
ACEITÁVEL	★★
BOM	★★★
ÓTIMO	★★★★
TOP	★★★★★

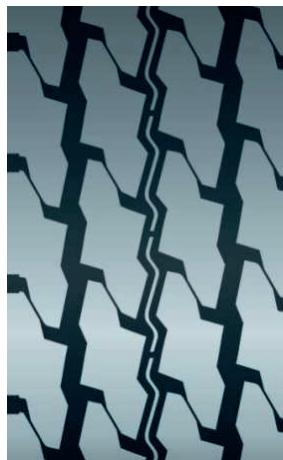
TOLERÂNCIA		
	+ -	1,0mm
	+ -	0,5mm
	+ -	4%
	+ -	2%

CODE		
CODE	MÍNIMO	MÁXIMO
XS/XXS		3.040 mm
S	3.040 mm	3.130 mm
M	3.140 mm	3.250 mm
L	3.260 mm	3.370 mm
XL	> 3.370 mm	

RADIAL						
PRODUTO		CODE		mm nominal	MEDIDAS	CÓDIGO
UTTR32	220	M	36	9,5	10.00R 11R	040100015
UTTR32	230	M	36	9,5	275 11R 10.00R	040100016
UTTR32	240	M	36	9,5	275 295	040100017
UTTR32	250	M	36	9,5	295	040100018

★★	★★★	★★	★	★

SEGMENTO	TIPO DE ESTRADA	POSIÇÃO DE RODAGEM
	LONGAS DISTÂNCIAS	
	BAIXA SEVERIDADE	
	REGIONAL	EIXOS LIVRES



UNITREAD UTZY 2

- ÓTIMA PERFORMANCE.
- INDICADO PARA EIXOS DE TRAÇÃO

RESISTÊNCIA	
	RODOVIÁRIO
	REGIONAL
	URBANO
	MISTO
	FORA DE ESTRADA

TOLERÂNCIA		
	+ -	1,0mm
	+ -	0,5mm
	+ -	4%
	+ -	2%

PERFORMANCE	
NÃO RECOMENDADO	★
ACEITÁVEL	★★
BOM	★★★
ÓTIMO	★★★★
TOP	★★★★★

CODE		
CODE	MÍNIMO	MÁXIMO
XS/XXS		3.040 mm
S	3.040 mm	3.130 mm
M	3.140 mm	3.250 mm
L	3.260 mm	3.370 mm
XL	> 3.370 mm	

RADIAL						
PRODUTO		CODE		mm nominal	MEDIDAS	CÓDIGO
UTZY 2	212	M	36	18	10.00	046526035 *
UTZY 2	220	M	36	18	275/80 - 10.00	046526042
UTZY 2	230	M	36	18	275/80 295/80	046526047
UTZY 2	244	M	36	18	295/80 275/80	046526059
UTZY 2	252	M	27	18	295/80	046526064

★	★★★	★★	★★★★	★★

SEGMENTO	TIPO DE ESTRADA	POSIÇÃO DE RODAGEM
	BAIXA SEVERIDADE	
	MÉDIA SEVERIDADE	
	ALTA SEVERIDADE	
	ON OFF	
	NÃO PAVIMENTADA	

*UTZY 2 212 M 046526035 PRODUZIDO POR ENCOMENDA