



MARANGONI  TM





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			
	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	 mm	MEDIDAS	CÓDIGO
RZ Fe 100		M	36	3.140	14	10.00 R 275	022030801
RZ Fe 100		S	36	3.120	14	275 295	022030832
RZ Fe 100		M	36	3.140	14	275 295	021030740
RZ Fe 100		M	36	3.170	14	275 295	021030747
RZ Fe 100		M	27	3.170	14	295	022030701

★★★	★★★	★★	★	★

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



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			
	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.			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
	LONGAS DISTÂNCIAS	BAIXA SEVERIDADE
	REGIONAL	MÉDIA SEVERIDADE



RINGTREAD

BUS 100 BLACKLINE

MELHOR QUILOMETRAGEM
MAIOR ECONOMIA
MELHOR CUSTO-BENEFÍCIO
MAIOR 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				MEDIDAS	CÓDIGO
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
 REGIONAL	BAIXA SEVERIDADE	 TRAÇÃO
	MÉDIA SEVERIDADE	 EIXOS LIVRES
 URBANO	ALTA SEVERIDADE	 TODAS AS POSIÇÕES



RINGREAD
BUS 100-2 PLUS
BLACKLINE

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

RESISTÊNCIA		TOLERÂNCIA		
	RODOVIÁRIO		+ -	2%
	REGIONAL		+ -	0,3mm
	URBANO		+ -	1%
	MISTO		+ -	1%
	FORA DE ESTRADA		+ -	3%

PERFORMANCE		CODE		
NÃO RECOMENDADO	★		MÍNIMO	MÁXIMO
ACEITÁVEL	★★	XS/XXS		3.040 mm
BOM	★★★	S	3.040 mm	3.130 mm
ÓTIMO	★★★★	M	3.140 mm	3.250 mm
TOP	★★★★★	L	3.260 mm	3.370 mm
		XL	3.370 mm	

RADIAL						
PRODUTO		CODE	no.	mm	mm nominal	MEDIDAS
BUS 100-2 PLUS	220	M	36	3.140	15.5	10.00R 275
BUS 100-2 PLUS	230	M	36	3.140	15.5	275 295
BUS 100-2 PLUS	235	S	27	3.140	15.5	275 295
BUS 100-2 PLUS	240	M	36	3.140	15.5	275 295
BUS 100-2 PLUS	250	S	27	3.130	15.5	275 295
BUS 100-2 PLUS	260	M	36	3.140	15.5	295

★★	★★★	★★★★★	★	★

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



RINGREAD
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	 mm	 CODE	 no.	 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
 MISTO	ON / OFF	 TODAS AS POSIÇÕES
 ON/OFF ROAD	NÃO PAVIMENTADO	



RINGREAD RTL 100 W

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

RESISTÊNCIA

	LONGA DISTÂNCIA
	REGIONAL
	CITY
	ON / OFF
	OFFROAD

PERFORMANCE

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

TOLERÂNCIA

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

CODE

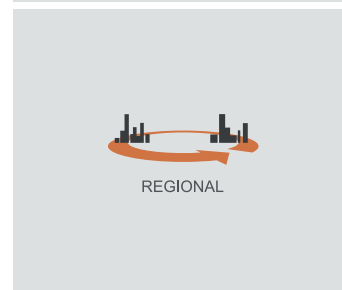
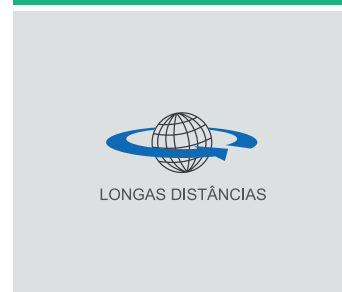
CODE	MÍNIMO	MÁXIMO
XS		3.040 mm
S	3.040 mm	3.130 mm
M	3.140 mm	3.250 mm
L	3.260 mm	3.370 mm
XL	3.370 mm	

RADIAL

PRODUTO		CODE			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

★★★★	★★★	★	★	★

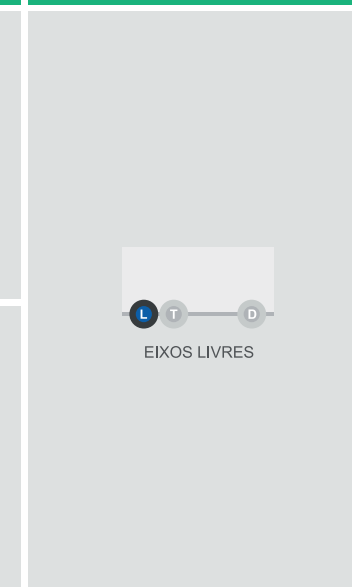
SEGMENTO



TIPO DE ESTRADA



POSIÇÃO DE RODAGEM










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		CODE			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
 LONGAS DISTÂNCIAS	BAIXA SEVERIDADE	 TRAÇÃO
 REGIONAL	MÉDIA SEVERIDADE	



RINGTREAD RDR 100

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

RESISTÊNCIA		TOLERÂNCIA		
	RODOVIÁRIO		+ -	2%
	REGIONAL		+ -	0,3mm
	URBANO		+ -	1%
	MISTO		+ -	1%
	FORA DE ESTRADA		+ -	3%

PERFORMANCE		CODE		
NÃO RECOMENDADO	★		MÍNIMO	MÁXIMO
ACEITÁVEL	★★	XS/XXS		3.040 mm
BOM	★★★	S	3.040 mm	3.130 mm
ÓTIMO	★★★★	M	3.140 mm	3.250 mm
TOP	★★★★★	L	3.260 mm	3.370 mm
		XL	3.370 mm	

RADIAL						
PRODUTO		CODE			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	
	MÉDIA SEVERIDADE	



RINGTREAD RTAM22

INDICADO PARA APLICAÇÃO EM TERRENOS MISTOS EM EIXOS DE TRACÇÃO 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 CARÇAÇA DO PNEU.

RESISTÊNCIA		TOLERÂNCIA		
	RODOVIÁRIO		+ -	2%
	REGIONAL		+ -	0,5mm
	URBANO		+ -	2%
	MISTO		+ -	2%
	FORA DE ESTRADA			

PERFORMANCE		CODE		
NÃO RECOMENDADO	★		MÍNIMO	MÁXIMO
ACEITÁVEL	★★	XS/XXS		3.040 mm
BOM	★★★	S	3.040 mm	3.130 mm
ÓTIMO	★★★★	M	3.140 mm	3.250 mm
TOP	★★★★★	L	3.260 mm	3.370 mm
		XL	3.370 mm	

RADIAL					
PRODUTO			CODE		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
 MISTO	BAIXA SEVERIDADE	 TRAÇÃO
	MÉDIA SEVERIDADE	
 REGIONAL	ALTA SEVERIDADE	 EIXOS LIVRES
	ON OFF	
	NÃO PAVIMENTADO	 TODAS AS POSIÇÕES












RINGTREAD
RTAR11
BLACKLINE


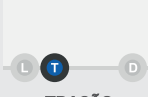
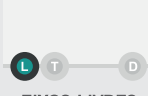

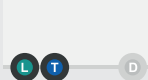
ATENDENDO AS MAIS DIVERSAS APLICAÇÕES
RODOVIÁRIAS E REGIONAIS DE TRANSPORTE DE CARGA
E PASSAGEIROS, SEU DESENHO FOI PROJETADO PARA
OFERECER VERSATILIDADE DE USO E DURABILIDADE,
SENDO INDICADO PARA USO EM EIXOS LIVRES E
TRAÇÃO MODERADA.

RESISTÊNCIA		TOLERÂNCIA		
	RODOVIÁRIO		+ -	2%
	REGIONAL		+ -	0,3mm
	URBANO		+ -	1%
	MISTO		-	1%
	FORA DE ESTRADA		+	3%

PERFORMANCE		CODE		
NÃO RECOMENDADO	★		CODE	MÍNIMO MÁXIMO
ACEITÁVEL	★★	XS/XXS		3.040 mm
BOM	★★★	S	3.040 mm	3.130 mm
ÓTIMO	★★★★	M	3.140 mm	3.250 mm
TOP	★★★★★	L	3.260 mm	3.370 mm
		XL	3.370 mm	

RADIAL					
PRODUTO		 CODE			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
 RODOVIÁRIO	BAIXA SEVERIDADE	 TRAÇÃO
	MÉDIA SEVERIDADE	 EIXOS LIVRES
 REGIONAL	ALTA SEVERIDADE	 TODAS AS POSIÇÕES



RINGTREAD
RTA-W

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

RESISTÊNCIA		TOLERÂNCIA		
	RODOVIÁRIO		+ -	2%
	REGIONAL		+ -	0,3mm
	URBANO		+ -	1%
	MISTO		+ -	1%
	FORA DE ESTRADA		+ -	3%

PERFORMANCE		CODE		
NÃO RECOMENDADO	★		MÍNIMO	MÁXIMO
ACEITÁVEL	★★	XS/XXS		3.040 mm
BOM	★★★	S	3.040 mm	3.130 mm
ÓTIMO	★★★★	M	3.140 mm	3.250 mm
TOP	★★★★★	L	3.260 mm	3.370 mm
		XL	3.370 mm	

RADIAL							
PRODUTO		CODE				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
 RODOVIÁRIO	BAIXA SEVERIDADE	 EIXOS LIVRES
 REGIONAL	MÉDIA SEVERIDADE	



RINGREAD
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		TOLERÂNCIA		
	RODOVIÁRIO		+ -	2%
	REGIONAL		+ -	0,3mm
	URBANO		+ -	1%
	MISTO		-	1%
	FORA DE ESTRADA		+	3%

PERFORMANCE		CODE		
NÃO RECOMENDADO	★		MÍNIMO	MÁXIMO
ACEITÁVEL	★★	XS/XXS		3.040 mm
BOM	★★★	S	3.040 mm	3.130 mm
ÓTIMO	★★★★	M	3.140 mm	3.250 mm
TOP	★★★★★	L	3.260 mm	3.370 mm
		XL	3.370 mm	

RADIAL					
PRODUTO		CODE	no.	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	
	NÃO PAVIMENTADO	
MISTO		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		TOLERÂNCIA		
	RODOVIÁRIO		+ -	2%
	REGIONAL		+ -	0,5mm
	URBANO		+ -	2%
	MISTO		+ -	2%
	FORA DE ESTRADA			

PERFORMANCE		CODE		
NÃO RECOMENDADO	★		MÍNIMO	MÁXIMO
ACEITÁVEL	★★	XS/XXS		3.040 mm
BOM	★★★	S	3.040 mm	3.130 mm
ÓTIMO	★★★★	M	3.140 mm	3.250 mm
TOP	★★★★★	L	3.260 mm	3.370 mm
		XL	3.370 mm	

RADIAL					
PRODUTO			CODE		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	
	NÃO PAVIMENTADO	
FORA DE ESTRADA		



RINGTREAD

RTDR11 BLACKLINE

CONSTRUÍDO PARA USO EM ESTRADAS RODOVIÁRIAS NOS EIXOS DE TRACÇÃO, 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		TOLERÂNCIA		
	RODOVIÁRIO		+ -	2%
	REGIONAL		+ -	0,3mm
	URBANO		+ -	1%
	MISTO		-	1%
	FORA DE ESTRADA		+	3%

PERFORMANCE		CODE		
NÃO RECOMENDADO	★		MÍNIMO	MÁXIMO
ACEITÁVEL	★★	XS/XXS		3.040 mm
BOM	★★★	S	3.040 mm	3.130 mm
ÓTIMO	★★★★	M	3.140 mm	3.250 mm
TOP	★★★★★	L	3.260 mm	3.370 mm
		XL	3.370 mm	

RADIAL					
PRODUTO					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	
	MÉDIA SEVERIDADE	



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 CARÇA E NOVAS RECONSTRUÇÕES.

RESISTÊNCIA		TOLERÂNCIA		
	RODOVIÁRIO		+ -	2%
	REGIONAL		+ -	0,3mm
	URBANO		+ -	1%
	MISTO		-	1%
	FORA DE ESTRADA		+	3%

PERFORMANCE		CODE		
NÃO RECOMENDADO	★		MÍNIMO	MÁXIMO
ACEITÁVEL	★★	XS/XXS		3.040 mm
BOM	★★★	S	3.040 mm	3.130 mm
ÓTIMO	★★★★	M	3.140 mm	3.250 mm
TOP	★★★★★	L	3.260 mm	3.370 mm
		XL	3.370 mm	

RADIAL					
PRODUTO					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	
	MÉDIA SEVERIDADE	



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		TOLERÂNCIA		
	RODOVIÁRIO		+ -	2%
	REGIONAL		+ -	0,3mm
	URBANO		+ -	1%
	MISTO		+ -	1%
	FORA DE ESTRADA		+ -	3%

PERFORMANCE		CODE		
NÃO RECOMENDADO	★		MÍNIMO	MÁXIMO
ACEITÁVEL	★★	XS/XXS		3.040 mm
BOM	★★★	S	3.040 mm	3.130 mm
ÓTIMO	★★★★	M	3.140 mm	3.250 mm
TOP	★★★★★	L	3.260 mm	3.370 mm
		XL	3.370 mm	

RADIAL							
PRODUTO			CODE			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
 MISTO	ON OFF	 TRAÇÃO
 FORA DE ESTRADA	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			
	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				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
	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			
	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
MZH	230	L	36	3.340	21.0	11.00-22	021018005

★	★	★	★★★★★	★★★★★

SEGMENTO	TIPO DE ESTRADA	POSIÇÃO DE RODAGEM
	NÃO PAVIMENTADA	



RINGTREAD

RDD

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	mm	CODE	no.	mm	mm	MEDIDAS	CÓDIGO
RDD	190	XS	48	2.340	14.0	215/75-17.5 225/75-71.5	021019705
RDD	220	M	36	3.160	18.0	10.00-20 275/80-22.5	021019707
RDD	230	M	36	3.140	20.5	295/80-22.5 275/80-22.5	021019708
RDD	230	L	36	3.370	20.5	11.00-22	021019711
RDD	240	M	36	3.170	20.5	295/80-22.5 275/80-22.5	021019715
RDD	250	M	27	3.140	20.5	295/80-22.5 275/80-22.5	021019720
RDD	265	M	27	3.170	20.5	295/80-22.5	021019732

★★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★

SEGMENTO

	LONGAS DISTÂNCIAS
	REGIONAL
	VEÍCULOS LEVES

TIPO DE ESTRADA

BAIXA SEVERIDADE
MÉDIA SEVERIDADE

POSIÇÃO DE RODAGEM

	TRAÇÃO
--	--------



RINGTREAD

RZT

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				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	
	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			
	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			MEDIDAS	CÓDIGO
	mm			no.	mm		
RZY HM	230		L	36	3.370	18.0	11.00-22
							021029727

★	★★★	★★	★★★★	★★

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

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				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	
	MÉDIA SEVERIDADE	

D.09/2022





UNITREAD UT MIX OFF

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

- DESENHO BIDIRECIONAL.

RESISTÊNCIA		TOLERÂNCIA		
	RODOVIÁRIO		+ -	1,0mm
	REGIONAL		+ -	0,5mm
	URBANO		+ -	4%
	MISTO		+ -	2%
	FORA DE ESTRADA			

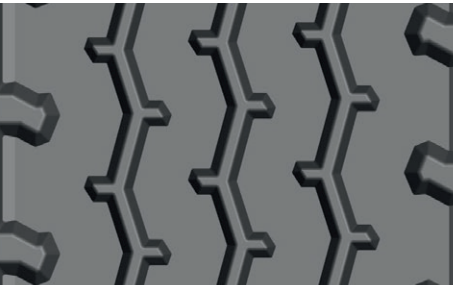
PERFORMANCE		CODE		
NÃO RECOMENDADO	★		MÍNIMO	MÁXIMO
ACEITÁVEL	★★	XS/XXS		3.040 mm
BOM	★★★	S	3.040 mm	3.130 mm
ÓTIMO	★★★★	M	3.140 mm	3.250 mm
TOP	★★★★★	L	3.260 mm	3.370 mm
		XL	> 3.370 mm	

RADIAL						
PRODUTO		CODE			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	
	NÃO PAVIMENTADA	
FORA DE ESTRADA		

UNITREAD
UTAM31L



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

RESISTÊNCIA		TOLERÂNCIA		
	RODOVIÁRIO		+ -	1,0mm
	REGIONAL		+ -	0,5mm
	URBANO		+ -	4%
	MISTO		+ -	2%
	FORA DE ESTRADA			

PERFORMANCE		CODE		
NÃO RECOMENDADO	★		MÍNIMO	MÁXIMO
ACEITÁVEL	★★	XS/XXS		3.040 mm
BOM	★★★	S	3.040 mm	3.130 mm
ÓTIMO	★★★★	M	3.140 mm	3.250 mm
TOP	★★★★★	L	3.260 mm	3.370 mm
		XL	> 3.370 mm	

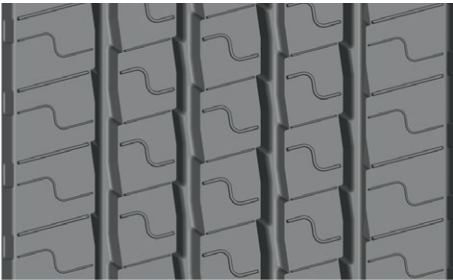
RADIAL						
PRODUTO			CODE		MEDIDAS	CÓDIGO
UTAM31L	160		XS	36	12	7.00R 7.50R
UTAM31L	170		XS	36	12	7.50R 215
UTAM31L	180		XS	36	12	7.50R 215
UTAM31L	190		XS	36	12	215 225 235
UTAM31L	200		S	36	12	10R 9.00R
UTAM31L	210		S	36	14	10R 10.00R
UTAM31L	220		M	36	14	11R 10.00R
UTAM31L	230		M	36	14	275 11R 10.00R
UTAM31L	240		M	36	14	275 295
UTAM31L	250		M	36	14	295
UTAM31L	260		M	36	14	295

★★	★★★	★★	★★★	★★

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

UNITREAD

UTAR31L



- EXCELENTE RESISTÊNCIA AO DESGASTE POR ABRASÃO.

RESISTÊNCIA	
	RODOVIÁRIO
	REGIONAL
	URBANO
	MISTO
	FORA DE ESTRADA

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

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

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
UTAR31L	220	M	36	13	11R 10.00R	040100001
UTAR31L	230	M	36	13	275 295 10.00R	040100002
UTAR31L	240	M	36	13	275 295	040100003
UTAR31L	250	M	36	13	295	040100004
UTAR31L	260	M	36	13	295	040100005

★★★★★	★★★★★	★★★	★	★

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

UNITREAD
UTAR32



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

RESISTÊNCIA		TOLERÂNCIA		
	RODOVIÁRIO		+ -	1,0mm
	REGIONAL		+ -	0,5mm
	URBANO		+ -	4%
	MISTO		+ -	2%
	FORA DE ESTRADA			

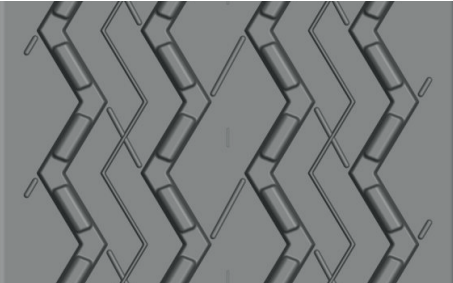
PERFORMANCE		CODE		
NÃO RECOMENDADO	★		MÍNIMO	MÁXIMO
ACEITÁVEL	★★	XS/XXS		3.040 mm
BOM	★★★	S	3.040 mm	3.130 mm
ÓTIMO	★★★★	M	3.140 mm	3.250 mm
TOP	★★★★★	L	3.260 mm	3.370 mm
		XL	> 3.370 mm	

RADIAL						
PRODUTO			CODE		no.	mm nominal
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
 RODOVIÁRIO	BAIXA SEVERIDADE	 TRAÇÃO
 REGIONAL	MÉDIA SEVERIDADE	 EIXOS LIVRES
 URBANO	ALTA SEVERIDADE	 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%	

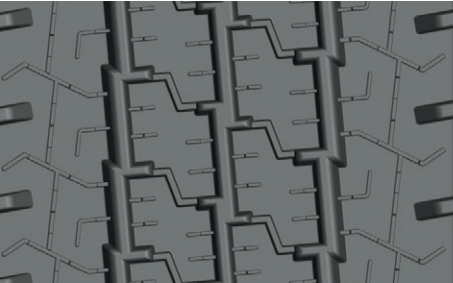
CODE		
	MÍNIMO	MÁXIMO
XS/XXS		3.040 mm
S	3.040 mm	3.130 mm
M	3.140 mm	3.250 mm
L	3.260 mm	3.370 mm
XL	> 3.370 mm	

RADIAL						
PRODUTO			CODE		no.	mm nominal
UTARG31BL	160		XS		48	12
UTARG31BL	190		S		48	13
UTARG31BL	200		M		48	13
UTARG31BL	210		M		48	13

★★	★★★	★★★★	★★	★★

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

UNITREAD
UTAU31L



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

RESISTÊNCIA		TOLERÂNCIA		
	RODOVIÁRIO		+ -	1,0mm
	REGIONAL		+ -	0,5mm
	URBANO		+ -	4%
	MISTO		+ -	2%
	FORA DE ESTRADA			

PERFORMANCE		CODE		
NÃO RECOMENDADO	★		MÍNIMO	MÁXIMO
ACEITÁVEL	★★	XS/XXS		3.040 mm
BOM	★★★	S	3.040 mm	3.130 mm
ÓTIMO	★★★★	M	3.140 mm	3.250 mm
TOP	★★★★★	L	3.260 mm	3.370 mm
		XL	> 3.370 mm	

RADIAL						
PRODUTO			CODE		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	

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	★★★★★

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

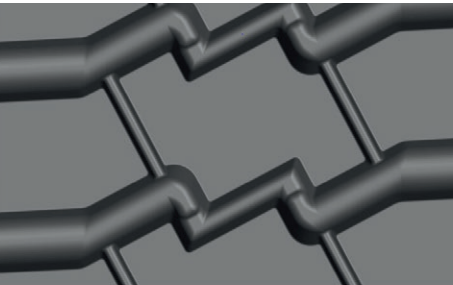
CODE		
	MÍNIMO	MÁXIMO
XS/XXS		3.040 mm
S	3.040 mm	3.130 mm
M	3.140 mm	3.250 mm
L	3.260 mm	3.370 mm
XL	> 3.370 mm	

RADIAL						
PRODUTO					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	
	MÉDIA SEVERIDADE	
	ON OFF	
	NÃO PAVIMENTADA	

UNITREAD
UTD031



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

RESISTÊNCIA		TOLERÂNCIA		
	RODOVIÁRIO		+ -	1,0mm
	REGIONAL		+ -	0,5mm
	URBANO		+ -	4%
	MISTO		+ -	2%
	FORA DE ESTRADA			

PERFORMANCE		CODE		
NÃO RECOMENDADO	★		MÍNIMO	MÁXIMO
ACEITÁVEL	★★	XS/XXS		3.040 mm
BOM	★★★	S	3.040 mm	3.130 mm
ÓTIMO	★★★★	M	3.140 mm	3.250 mm
TOP	★★★★★	L	3.260 mm	3.370 mm
		XL	> 3.370 mm	

RADIAL						
PRODUTO					MEDIDAS	CÓDIGO
UTD031	195	M	36	17	9.00R 10.00R	040300001
UTD031	205	M	36	17	9.00R 10.00R	040300002
UTD031	215	M	36	17	10.00R 11R	040300003
UTD031	225	M	36	17	275 10.00R 11R	040300004
UTD031	235	M	36	17	275 295	040300005
UTD031	245	M	36	17	275 295	040300006
UTD031	255	M	36	17	295	040300007

★	★★★	★	★★★★	★★★★★

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

UNITREAD
UTDR31L



- BLOCOS ASSIMÉTRICOS QUE PERMITEM
EXCELENTE PODER DE TRAÇÃO

RESISTÊNCIA		TOLERÂNCIA		
	RODOVIÁRIO		+ -	1,0mm
	REGIONAL		+ -	0,5mm
	URBANO		+ -	4%
	MISTO		+ -	2%
	FORA DE ESTRADA			

PERFORMANCE		CODE		
NÃO RECOMENDADO	★		MÍNIMO	MÁXIMO
ACEITÁVEL	★★	XS/XXS		3.040 mm
BOM	★★★	S	3.040 mm	3.130 mm
ÓTIMO	★★★★	M	3.140 mm	3.250 mm
TOP	★★★★★	L	3.260 mm	3.370 mm
		XL	> 3.370 mm	

RADIAL						
PRODUTO		CODE	no.	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	
	MÉDIA SEVERIDADE	

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		TOLERÂNCIA		
	RODOVIÁRIO		+ -	1,0mm
	REGIONAL		+ -	0,5mm
	URBANO		+ -	4%
	MISTO		+ -	2%
	FORA DE ESTRADA			

PERFORMANCE		CODE		
NÃO RECOMENDADO	★		MÍNIMO	MÁXIMO
ACEITÁVEL	★★	XS/XXS		3.040 mm
BOM	★★★	S	3.040 mm	3.130 mm
ÓTIMO	★★★★	M	3.140 mm	3.250 mm
TOP	★★★★★	L	3.260 mm	3.370 mm
		XL	> 3.370 mm	

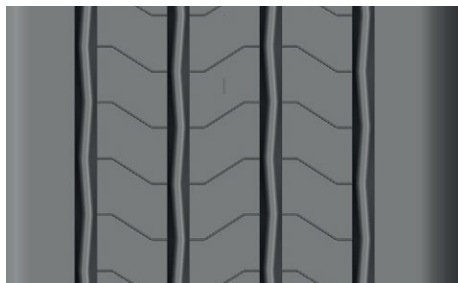
NOTA: EM CASO DE DÚVIDAS, PARA MELHOR APLICAÇÃO DO PRODUTO UNITREAD UTTL 100W COM ABA, CONSULTAR O DEPARTAMENTO TÉCNICO / MARKETING.

RADIAL						
PRODUTO			CODE		MEDIDAS	CÓDIGO
UTTL 100W	300	L	27	12	385/65	0465119209

★★	★★★	★★	★	★

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

UNITREAD UTTR32



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

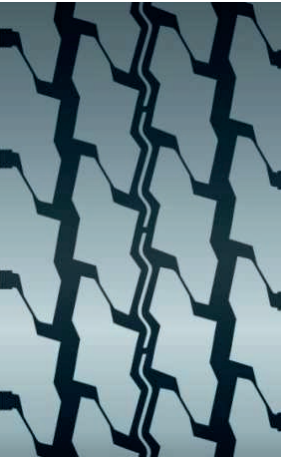
RESISTÊNCIA		TOLERÂNCIA		
	RODOVIÁRIO		+ -	1,0mm
	REGIONAL		+ -	0,5mm
	URBANO		+ -	4%
	MISTO		+ -	2%
	FORA DE ESTRADA			

PERFORMANCE		CODE		
NÃO RECOMENDADO	★		MÍNIMO	MÁXIMO
ACEITÁVEL	★★	XS/XXS		3.040 mm
BOM	★★★	S	3.040 mm	3.130 mm
ÓTIMO	★★★★	M	3.140 mm	3.250 mm
TOP	★★★★★	L	3.260 mm	3.370 mm
		XL	> 3.370 mm	

RADIAL						
PRODUTO		CODE	no.	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	 EIXOS LIVRES
 REGIONAL		



UNITREAD
UTZY 2

- ÓTIMA PERFORMANCE.
- INDICADO PARA EIXOS DE TRACÇÃO

RESISTÊNCIA	
	RODOVIÁRIO
	REGIONAL
	URBANO
	MISTO
	FORA DE ESTRADA

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

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

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
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
 REGIONAL	BAIXA SEVERIDADE	 TRAÇÃO
 MISTO	MÉDIA SEVERIDADE	
 FORA DE ESTRADA	ALTA SEVERIDADE	 EIXOS LIVRES
 URBANO	ON OFF	
	NÃO PAVIMENTADA	 TODAS AS POSIÇÕES

*UTZY 2 212 M 046526035 PRODUZIDO POR ENCOMENDA