



TREADS

SUSTAINABLE TYRE SOLUTIONS

RETREADING SYSTEMS
PRODUCT CATALOGUE – 2026

MARANGONI ™

INDEX · INDICE · INHALT · ÍNDICE · INDICE

LONG HAUL & REGIONAL | DRIVE

PRL BLACKLINE	PDR HM2	9
PROFIL LINER	DA2	20
PROFIL LINER	DE2	22
PROFIL LINER	DE2L	25
<i>PROFIL LINER</i>	<i>DHM*</i>	<i>65</i>
PROFIL LINER	❄ MS101	21
PROFIL LINER	❄ MS101L	24
PROFIL LINER	MS2	31
PROFIL LINER	❄ MS6	27
PROFIL LINER	❄ MS8	28
PROFIL LINER	❄ MS817	30
PROFIL LINER	❄ MS9	29
PROFIL LINER	ZT	23
PROFIL LINER	ZT KONTUR	26
UNITREAD	BDE2	51
UNITREAD	U729	48
UNITREAD	UD2	49
UNITREAD	UD2L	52
UNITREAD	UMS4	62
UNITREAD	UT2	53
UNITREAD	UZT	18

LONG HAUL & REGIONAL | ALL POSITIONS

PROFIL LINER	Z12	15
PROFIL LINER	ZEHM	19

LONG HAUL & REGIONAL | TRAILER

PRL BLACKLINE	❄ PTW WSS	8
PROFIL LINER	164	16
PROFIL LINER	TA	10
PROFIL LINER	TA2S	11
PROFIL LINER	TE2S	12
PROFIL LINER	TY2	13
UNITREAD	BUTA	43
UNITREAD	BUTE	44
UNITREAD	BZA65S&M	45

CITY & COACH | DRIVE

PROFIL LINER	BUS103	17
PROFIL LINER	❄ DA4S	18

CITY & COACH | ALL POSITIONS

UNITREAD	BUZA _p	47
<i>UNITREAD</i>	<i>UZA L*</i>	<i>65</i>

❄ Recommended for severe winter use / Consigliato per un uso invernale severo / Empfohlen für den strengen Wintereinsatz / Recomendado para uso severo en invierno /
Recommandé pour une utilisation hivernale sévère

*Product range eventually to be replaced / Gamma prodotto in via di sostituzione / Auslaufprofile, die eventuell ersetzt werden / Línea producta a sustituir / Gamme produit à remplacer

ON/OFF & OFFROAD | DRIVE

PROFIL LINER	DY	37
PROFIL LINER	DY3	38
PROFIL LINER	MIX101	34
PROFIL LINER	MIX202	35
PROFIL LINER	MM	39
PROFIL LINER	PDO ZH	32
PROFIL LINER	PDO ZH+	32
PROFIL LINER	PDO404	33
PROFIL LINER	ZH	36
UNITREAD	BDC	58
UNITREAD	BDY3	56
UNITREAD	BMM	57
UNITREAD	BUDYL	59
UNITREAD	UDY MML	54
UNITREAD	UDY3L	55

ON/OFF & OFFROAD | ALL POSITIONS

PROFIL LINER	M-PORT	40
UNITREAD	BUZYL	61
UNITREAD	UZY2	60

ON/OFF & OFFROAD | TRAILER

PROFIL LINER	❄️ SSY3	14
UNITREAD	❄️ BTY3L	46

LEGEND • LEGENDA • LEGENDE • LEYENDA • LÉGENDE

TECHNICAL CHARACTERISTICS

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNISCHE
EIGENSCHAFTEN / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS /
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



contoured tread with wings
fascia concava con alette / konturierter Laufstreifen
mit Seitenlappen / banda cóncava con alas /
bande concave avec bavettes



contoured tread without wings
fascia concava senza alette / konturierter Laufstreifen
ohne Seitenlappen / banda cóncava sin alas /
bande concave sans bavettes



length
lunghezza / Länge / longitud / longueur



width
larghezza / Breite / ancho / largeur



with wings
con alette / mit Seitenlappen / con alas / avec
bavettes



depth
profondità / Profiltiefe / profundidad / profondeur



weight
peso / Gewicht / peso / poids



weight kg/meter
peso kg/metro / Gewicht Kg/Meter / peso kg/metro /
poids kg/mètre

TOLERANCE

TOLLERANZE / TOLERANZ / TOLERANCIA / TOLERANCE



± 2 mm



± 0.2 mm



± 1%



± 2%

PERFORMANCE CHARACTERISTICS

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI /
LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN / PRESTACIONES /
CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE



long haul
lunghe distanze / Fernverkehr / larga distancia /
longue distance



regional
regionale / Regionalverkehr / regional / régional



winter
invernale / Winter / invernál / hiver



city & intercity
uso urbano e interurbano / Stadt- und
Überlandverkehr / uso urbano e interurbano /
urbain et interurbain



on/off
uso misto / gemischter Einsatz / uso mixto / mixte



offroad
cava cantiere / abseits der Straße /
fuera de carretera / chantier



energy saving
risparmio energetico / Energieeinsparung /
el ahorro de energía / économie d'énergie

M+S

M+S marked products are designed for mud and slippery conditions but not officially tested to deliver a minimum guaranteed performance in winter conditions / M+S: prodotti marcati M+S sono stati progettati per servizi su fondi sdrucciolevoli ma non sono stati ufficialmente testati per garantire un livello di performance minimo in condizioni invernali / M+S gekennzeichnete Reifen sind für Matsch und Glätte geeignet, sind aber nicht offiziell auf eine gewährleisteteste Mindestwintertauglichkeit geprüft / Los productos marcados con M+S, están diseñados para condiciones de barro y superficies resbaladizas, pero no han sido testados oficialmente, para ofrecer un rendimiento mínimo garantizado en condiciones invernales / Les produits marqués M+S sont conçus pour être utilisés en cas de boue et terrain glissant mais ils ne sont pas officiellement testés pour assurer les prestations minimales pendant l'hiver



Three Peak Mountain Snow Flake (3PMSF) marked products are designed for severe winter conditions, tested in accordance to Annex 10 of UN ECE109R/Annex 7 ECE117R / 3PMSF: prodotti marcati 3PMSF sono stati progettati per servizi in condizioni invernali severe e sono stati testati secondo l'Allegato 10 del Regolamento UN ECE109R e l'Allegato 7 del Regolamento ECE117R / 3PMSF gekennzeichnete Reifen sind für harte Winterbedingungen entwickelt und gemäß Anhang 10 von Richtlinie ECE 109R/Anhang 7 von Richtlinie ECE 117R getestet / Los productos marcados 3PMSF están diseñados para condiciones invernales severas testados de conformidad con el Anexo 10 de la UN ECE109R/Anexo 7 ECE117R / Les produits marqués 3PMSF sont conçus pour être utilisés en conditions d'hiver extrêmes testés conformément à l'Annexe 10 de la norme UN ECE109R/Annexe 7 ECE117R

PRODUCT SPECIFICS

SPECIFICHE DI PRODOTTO / PRODUKTSPEZIFIKATIONEN / ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO / SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT



available on request minimum quantity 100 units /
disponibile su richiesta - ordine minimo 100 pezzi /
auf Anfrage verfügbar, Mindestabnahme 100 Stück /
disponible sobre petición, cantidad mínima 100
unidades / disponible sur demande, quantité
minimale 100 unités



until stock depletion

fino ad esaurimento scorte / solange Vorrat reicht /
hasta agotar existencias / jusqu'à épuisement
des stocks



directional pattern

battistrada direzionale / lauffrichtungsgebundenes
Profil / escultura direccional / profil directionnel

HP
COMPOUND

"High Performance" compound

mescola "High Performance" / Mischung "High
Performance" / mezcla "High Performance" /
mélange "High Performance"

STD
COMPOUND

"Standard" compound

mescola "Standard" / Mischung "Standard" /
mezcla "Standard" / mélange "Standard"

BASIC
COMPOUND

"Basic" compound

mescola "Basic" / Mischung "Basic" / mezcla
"High Performance" / mélange "Basic"

BLACKLINE MAIN BENEFIT

BENEFIT PRINCIPALE / HAUPTVORTEIL / BENEFICIO
PRINCIPAL / PRINCIPAL AVANTAGE



Traction on any surface

Aderenza su tutti i terreni
Haftung auf jedem Boden
Adherencia sobre cualquier superficie
Adhérence sur toutes les surfaces



Resistance in off road uses

Robustezza su impieghi on/off
Beständigkeit auf Straße/Gelände
Resistencia a todo terreno carretera/fuera de carretera
Résistance pour utilisation tout terrain



Low rolling resistance

Bassa resistenza al rotolamento
Niedriger Rollwiderstand
Baja resistencia al rodamiento
Faible résistance au roulement



High mileage for regional routes

Alto chilometraggio per impieghi regionali
Hohe Kilometerleistung für den Regionalverkehr
Alto kilometraje para empleos interurbanos
Haut kilométreage pour routes régionales

**KEY PERFORMANCE INDICATOR / INDICATORE CHIAVE DI
PRESTAZIONE / LEISTUNGSKENNZAHL / INDICADOR CLAVE
DE RENDIMIENTO / INDICATEUR CLÉ DE PERFORMANCE**

SATISFACTORY

OUTSTANDING

TYRE SIZES - TREAD WIDTHS **MISURE PNEUMATICI - LARGHEZZA BATTISTRADA / REIFENGROSSEN - PROFILBREITE /** **DIMENSIÓN DE NEUMÁTICOS - ANCHO BANDA DE RODAMIENTO /** **DIMENSIONS PNEUMATIQUES - LARGEUR BANDE DE ROULEMENT**

SIZES MISURE DIMENSIONEN MEDIDAS DIMENSIONS	 BUFF. - RASP. - RAUEN - RASP. - RASP.		
		Min. mm	Max. mm

8R17.5	2390	155	160
8.5R17.5	2440	155	165
9.5R17.5	2540	180	190
10R17.5	2600	180	200
205/75R17.5	2300	165	180
215/75R17.5	2350	170	195
225/75R17.5	2390	180	205
235/75R17.5	2435	180	210
245/70R17.5	2415	200	230
265/70R17.5	2480	210	220

225/75R19.5	2515	180	190
225/70R19.5	2475	180	190
235/70R19.5	2495	190	200
245/70R19.5	2555	200	220
265/70R19.5	2635	210	230
285/70R19.5	2710	220	240
305/70R19.5	2790	240	260

445/45R19.5	2740	380	390
445/55R19.5	2980	360	390
435/50R19.5	2805	360	390
425/55R19.5	2990	320	360
445/65R19.5	3265	320	360

9.00R20	3075	180	200
10.00R20	3185	190	210
11.00R20	3285	200	220
12.00R20	3390	220	250

365/80R20	3300	265	275
-----------	------	-----	-----

SIZES MISURE DIMENSIONEN MEDIDAS DIMENSIONS	 BUFF. - RASP. - RAUEN - RASP. - RASP.		
		Min. mm	Max. mm

9R22.5	2930	160	190
10R22.5	3070	180	210
11R22.5	3190	200	240
12R22.5	3280	210	240
13R22.5	3410	230	260

295/60R22.5	2785	255	280
315/60R22.5	2890	260	290
255/70R22.5	2820	195	220
275/70R22.5	2920	230	250
305/70R22.5	3030	220	250
315/70R22.5	3070	250	290
295/80R22.5	3190	230	260
315/80R22.5	3275	240	280

455/45R22.5	2970	390	430
355/50R22.5	2825	280	310
455/50R22.5	3070	380	390
385/55R22.5	3030	320	340
445/55R22.5	3225	390	400
385/65R22.5	3275	290	320
425/65R22.5	3440	320	330
445/65R22.5	3490	320	360

12.00R24	3660	215	230
----------	------	-----	-----

THE BUFFING CIRCUMFERENCES ARE AVERAGE VALUES OF THE MARKET. THESE VALUES CAN BE AFFECTED BY IMPORTANT VARIATION DUE TO DIFFERENT BRANDS AND RELATED TECHNOLOGIES. THEY HAVE TO BE USED FOR REFERENCE ONLY.



BLACKLINE



EN

PRL a promise of quality - high quality premium product for performance that reveals that of new tyres.

BLACKLINE product range has been developed with new compounds to guarantee performance in respect of the highest market expectations. High quality contoured PRL treads adapts itself to the casing and supplements the flat range in some areas.

UNITREAD tread utilizes primarily classical treads designs - particular for the cost-oriented retreader - offered almost in 10m lengths in cost-optimized compounds.

IT

PRL una promessa di qualità: prodotto premium di alta qualità per prestazioni che rivalgono quelle dei nuovi pneumatici.

La gamma di prodotti **BLACKLINE** è stata sviluppata con nuove mescole per garantire prestazioni nel rispetto delle più alte aspettative del mercato. I gradini PRL sagomati di alta qualità si adattano alla carcassa e completano la gamma piatta in alcune aree.

Il battistrada **UNITREAD** utilizza principalmente modelli classici di battistrada, in particolare per il ricostruttore orientato ai costi, offerti quasi in lunghezze di 10 m in mescole a costi ottimizzati.

DE

PRL ein Qualitätsversprechen - hochwertiges Premiumprodukt für Leistung, die die von neuen Reifen übertrifft.

Die **BLACKLINE**-Produktpalette wurde mit neuen Mischungen entwickelt, um die Leistung in Bezug auf die höchsten Markterwartungen zu gewährleisten. Hochwertige konturierte PRL-Lauflächen passen sich dem Gehäuse an und ergänzen in einigen Bereichen den flachen Bereich.

Das **UNITREAD**-Profil verwendet hauptsächlich klassische Profildesigns - insbesondere für den kostenorientierten Retreader - und wird in kostenoptimierten Mischungen in Längen von fast ausschließlich 10 m angeboten.

ES

PRL una promesa de calidad: producto premium de alta calidad para un rendimiento que revaloriza el de los neumáticos nuevos.

La gama de productos **BLACKLINE** ha sido desarrollada con nuevos compuestos para garantizar un rendimiento respecto a las más altas expectativas del mercado. Los peldaños PRL contorneados de alta calidad se adaptan a la carcasa y complementan la gama plana en algunas áreas.

La banda de rodadura **UNITREAD** utiliza principalmente diseños de bandas de rodadura clásicas, en particular para el recauchutador orientado a los costos, que se ofrecen casi en longitudes de 10 m en compuestos de costo optimizado.

FR

PRL une promesse de qualité - un produit haut de gamme de haute qualité pour des performances qui revitalisent celles des pneus neufs.

La gamme de produits **BLACKLINE** a été développée avec de nouveaux composés pour garantir des performances dans le respect des attentes les plus élevées du marché. Les bandes de roulement PRL profilées de haute qualité s'adaptent à la carcasse et complètent la gamme plate dans certaines zones.

La bande de roulement **UNITREAD** utilise principalement des conceptions de bandes de roulement classiques - en particulier pour le rechapage axé sur les coûts - proposées presque en longueurs de 10 m dans des composés à coût optimisé.



BLACKLINE

PTW WSS

Winter trailer design - 3PMSF

Rimorchio invernale - 3PMSF

Winter-Trailerprofil - 3PMSF

Remorque para invierno - 3PMSF

Profil remorque hivernale - 3PMSF

PROFIL LINER



LONG HAUL



REGIONAL



WINTER



ENERGY SAVING

	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg/m	CODE
	220 ⁽⁴⁾	Miniwings	2620	14,0	9,2	3,5	043580005
	300	340	3270	14,0	16,0	4,9	043580051
	325	365	3030	14,0	16,0	5,3	043580064

(...) numbers of grooves / numero d'incavi / Anzahl von Längsrillen / numero de surcos / nombre de sculptures

contoured tread with mini-wings / fascia concava con mini-alette / konturierter Laufstreifen mit Mini-Seitenlappen /
banda cóncava con mini-alas / bande concave avec mini-ailettes

MARANGONI original tread design / Design originale del battistrada MARANGONI / MARANGONI original Profildesign /
Diseño original de la banda de rodadura MARANGONI / Conception originale de la bande de roulement MARANGONI



BLACKLINE

PDR HM2

Very high mileage regional / long haul drive pattern

Trattivo regionale / lunghe distanze con chilometraggio elevato

Sehr hohe Kilometerleistung im Regional- und Fernverkehr

Motriz Regional / larga distancia con un elevado kilometraje

Profil traction conduite régionale / longue distance à kilométrage très élevé

PROFIL LINER



LONG HAUL



REGIONAL



WINTER



ENERGY SAVING

	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg/m	CODE
	260	3050	21,0	18,2	5,9	043570038
	260	3165	21,0	18,8	5,9	043570039
	260	3260	21,0	19,3	5,9	043570040
	270	3050	21,0	18,7	6,1	043570045
	270	3260	21,0	19,8	6,1	043570047
	280	2900	21,0	18,6	6,4	043570001
	280	3050	21,0	19,2	6,4	043570002
	280	3250	21,0	20,7	6,4	043570003

MARANGONI original tread design / Design originale del battistrada MARANGONI / MARANGONI original Profildesign / Diseño original de la banda de rodadura MARANGONI / Conception originale de la bande de roulement MARANGONI

CITY & COACH

ON/OFF & OFFROAD

LONG HAUL & REGIONAL | DRIVE



TA

Long distance trailer

Rimorchio per lunghe distanze

Trailerprofil im Fernverkehr

Remolque para larga distancia

Profil remorque longue distance

PROFIL LINER



LONG HAUL



REGIONAL



WINTER



ENERGY SAVING



WINTER TA M+S

HP COMPOUND	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg/m	CODE
	320 ⁽⁶⁾	10400	13,5	52,2	5,0	044075035
	360 ⁽⁸⁾	10400	12,5	53,0	5,1	044075038
M+S	390 ⁽⁸⁾	10400	12,5	56,0	5,4	044075042

(...) numbers of grooves / numero d'incavi / Anzahl von Längsrillen / numero de surcos / nombre de sculptures
 contoured tread with mini-wings / fascia concava con mini-alette / konturierter Laufstreifen mit Mini-Seitenlappen /
 banda cóncava con mini-alas / bande concave avec mini-aillettes



TA2S

Long distance trailer with low rolling resistance

Rimorchio per lunghe distanze con bassa resistenza al rotolamento

Trailerprofil im Fernverkehr, mit niedrigem Rollwiderstand

Remolque para larga distancia con baja resistencia a la rodadura

Profil remorque longue distance à faible résistance au roulement

PROFIL LINER



LONG HAUL



REGIONAL



WINTER



ENERGY SAVING

HP COMPOUND	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg/m	CODE
	330	360	3040	14,5	18,9	6,2	043549251

285/295

320/340



TE2S

High mileage regional trailer

Rimorchio regionale ad elevato chilometraggio

Trailerprofil im Regionalverkehr mit hoher Kilometerleistung

Remorque regional de alto rendimiento kilométrico

Profil remorque régional à kilométrage élevé

PROFIL LINER

M+S



LONG HAUL



REGIONAL

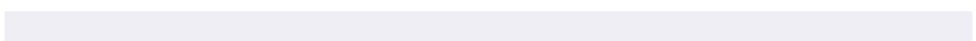


WINTER



ENERGY SAVING

HP COMPOUND	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg/m	CODE
	285	325	3250	14,5	16,3	5,0	043549617
	295	335	3250	14,5	16,9	5,2	043549620
	320	360	3030	14,5	17,8	5,8	043549636



TY2

High performance special tread, especially for Trailer and lift axles M+S

Disegno speciale M+S ad alte prestazioni, ideale per rimorchi e assi sollevabili

Leistungsfähiges Spezialprofil, insbesondere für Trailer und Liftachsen, M+S

Diseño especial de altas prestaciones, especialmente para Trailer y ejes libres M+S

Profil spécial haute performance, spécialement pour les remorques et les essieux relevables M+S



PROFIL LINER



LONG HAUL



REGIONAL



WINTER



ENERGY SAVING

HP COMPOUND	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg/m	CODE
	220	10400	14,5	37,4	3,6	043550103
	230	10400	14,5	39,9	3,8	043550105
	240	10400	14,5	41,0	3,9	043550110
	250	3160	14,5	13,1	4,2	043550117
	260	3250	14,5	14,3	4,3	043550125
	270	3050	14,5	13,8	4,5	043550130



SSY3

Mixed application trailer design

Rimorchio per uso misto

Trailerprofil im gemischten Einsatz

Remolque para aplicaciones mixtas

Profil remorque pour applications mixtes

PROFIL LINER



 ON/OFF

 OFFROAD

HP COMPOUND	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg/m	CODE
	295	3290	16,5	17,3	5,3	044074532
	305	3280	16,5	17,9	5,5	044074535
	320	3420	17,0	20,0	5,9	044074538

contoured tread with mini-wings / fascia concava con mini-alette / konturierter Laufstreifen mit Mini-Seitenlappen /
banda cóncava con mini-alas / bande concave avec mini-ailettes

Z12

Light tread for trailer axles, useful for second life retreads

Battistrada leggero per assi trainati, indicato per seconde ricostruzioni

Leichte Lauffläche für Trailerachsen, auch für Zweitrunderneuerungen

Banda de rodadura para ejes de dirección, indicada para segundos recauchutados

Profil léger pour essieux de remorque, utile pour les rechapés de seconde vie

 **LONG HAUL**

 **REGIONAL**

 **WINTER**

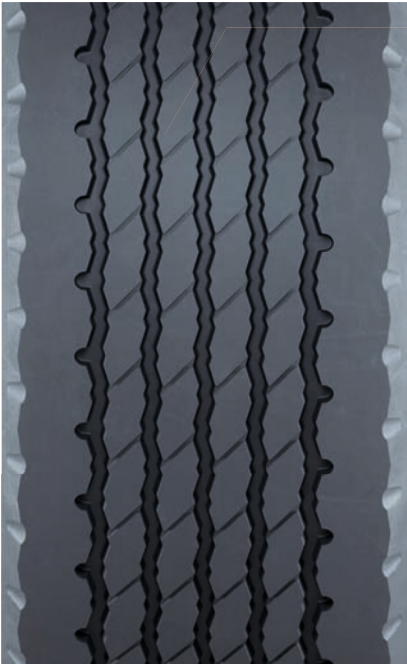
 **ENERGY SAVING**

PROFIL LINER

STD COMPOUND	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg/m	CODE
	155 ⁽³⁾	10400	12,0	22,5	2,2	044077011
	165 ⁽³⁾	10400	12,0	23,5	2,3	044077014
	180	10400	12,0	25,8	2,5	044077017
	190	10400	12,0	28,5	2,7	044077020
	200	10400	12,0	28,8	2,8	044077023
	210	10400	12,0	30,4	2,9	044077026
	220	10400	12,0	31,0	3,0	044077029
	230	10400	12,0	32,5	3,1	044077032

(...) numbers of grooves / numero d'incavi / Anzahl von Längsrillen / numero de surcos / nombre de sculptures

contoured tread with mini-wings / fascia concava con mini-alette / konturierter Laufstreifen mit Mini-Seitenlappen / banda cóncava con mini-alas / bande concave avec mini-ailettes



164

Universal trailer with good grip

Rimorchio universale con buona aderenza

Trailerprofil mit guter Bodenhaftung

Remorque universal con buena adherencia

Profil remorque universel avec bonne adhérence

PROFIL LINER

LONG HAUL

REGIONAL

WINTER

ENERGY SAVING

STD COMPOUND	mm	mm	mm	kg	kg/m	CODE
	L-300(*)	3270	13,5	13,9	4,3	044061043

(*) Tread pattern 164-L light version / Disegno 164-L versione leggera / Profil 164-L Leicht Version / Diseño 164-L versión ligera / Profil 164-L version légère
contoured tread with mini-wings / fascia concava con mini-alette / konturierter Laufstreifen mit Mini-Seitenlappen /
banda cóncava con mini-alas / bande concave avec mini-ailettes



BUS103

Urban bus with high mileage and good grip

Bus urbano ad alta percorrenza e buona aderenza

Für Stadtbusse, mit hoher Kilometerleistung und guter Haftung

Autobús urbano de alto kilometraje y buena adherencia

Bus urbain à kilométrage élevé et bonne adhérence

PROFIL LINER



INTERCITY



URBAN



WINTER



ENERGY SAVING

STD COMPOUND	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg/m	CODE
	230	2920	20,0	15,2	5,2	043513530
	240	2920	20,0	15,9	5,4	043513540
	240	3170	20,0	17,3	5,4	043513545
	250	2920	20,0	16,7	5,7	043513550
	250	3170	20,0	17,8	5,7	043513555

MARANGONI original tread design / Design originale del battistrada MARANGONI / MARANGONI original Profildesign /
Diseño original de la banda de rodadura MARANGONI / Conception originale de la bande de roulement MARANGONI



DA4S

Intercity bus with good winter traction

Bus interurbano con buona trattività in impiego invernale

Für Überlandbusse, mit guter Traktion auf winterlichen Straßen

Autobús interurbano con buena tracción en condiciones invernales

Bus interurbain avec bonne traction hivernale

PROFIL LINER



 **INTERCITY**

 **URBAN**

 **WINTER**

 **ENERGY SAVING**

STD COMPOUND	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg/m	CODE
	230	260	2920	17,0	13,6	4,7	043517002
	230	260	3180	17,0	14,9	4,7	043517000
	240	270	2920	17,0	14,0	4,8	043517011
	240	270	3160	17,0	15,1	4,8	043517008
	240	270	3260	17,0	15,8	4,8	043517015
	250	280	3290	17,0	16,6	5,0	043517025

ZEHM

All position for trucks and bus operating on regional roads, high mileage

Profilo regionale ad eccellente chilometraggio utilizzabile su tutte le posizioni sia di autocarri che di autobus

Wirtschaftliche Rundumbereifung für LKW und Busse im Regionalverkehr, hohe Kilometerleistung

Perfil económico para camiones y autobuses de tráfico regional, alto kilometraje

Toutes positions pour camions et bus parcourant les routes régionales, à kilométrage élevé

PROFIL LINER

 LONG HAUL

 REGIONAL

 WINTER

 ENERGY SAVING

STD COMPOUND	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg/m	CODE
		10400	14,5	37,3	3,6	044080511
		10400	14,5	39,1	3,8	044080514
		10400	16,5	45,4	4,4	044080517
		10400	16,5	47,5	4,6	044080520
		10400	16,5	49,2	4,7	044080523
		10400	16,5	50,4	4,9	044080526

contoured tread with mini-wings / fascia concava con mini-alette / konturierter Laufstreifen mit Mini-Seitenlappen /
banda cóncava con mini-alas / bande concave avec mini-ailettes



DA2

Long distance drive with low rolling resistance

Trattivo per lunghe distanze a bassa resistenza al rotolamento

Für Antriebsreifen im Fernverkehr, mit niedrigem Rollwiderstand

Perfil para larga distancia con baja resistencia a la rodadura

Profil traction pour longue distance à faible résistance au roulement

PROFIL LINER



LONG HAUL



REGIONAL

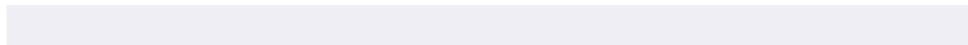
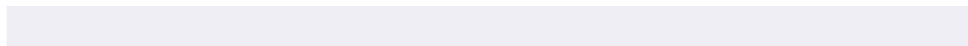
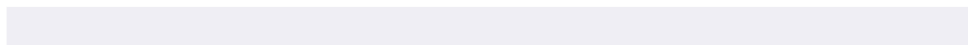


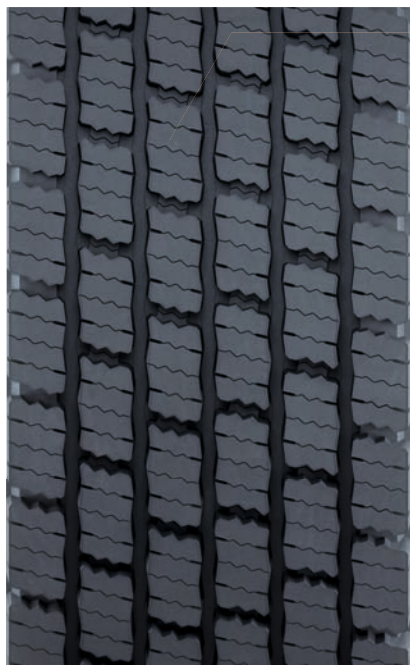
WINTER



ENERGY SAVING

HP COMPOUND	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg/m	CODE
	260	3260	17,5	17,2	5,2	043516025
	270	3070	17,5	16,9	5,5	043516022
	270	3260	17,5	17,9	5,5	043516028
	280	3260	17,5	18,4	5,6	043516075





MS101

All season pattern, suitable for short and long distance

Disegno quattro stagioni per brevi e lunghe distanze

Ganzjahresprofil für Regional- und Fernverkehr

Perfil para todo tiempo, uso en cortos y largos trayectos

Profil 4 saisons, convenant aux courtes et longues distances

PROFIL LINER



LONG HAUL



REGIONAL



WINTER



ENERGY SAVING

HP COMPOUND	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg/m	CODE
	250	3140	22,0	18,2	5,8	043532250
	260	3050	22,0	18,8	6,1	043532254
	260	3250	22,0	19,9	6,1	043532257
	270	3250	22,0	20,6	6,3	043532262
	280	3050	22,0	20,0	6,6	043532266

MARANGONI original tread design / Design originale del battistrada MARANGONI / MARANGONI original Profildesign /
Diseño original de la banda de rodadura MARANGONI / Conception originale de la bande de roulement MARANGONI



DE2

High mileage regional drive

Trattivo regionale ad alto chilometraggio

Für Antriebsreifen im Regionalverkehr, mit hoher Kilometerleistung

Neumático de tracción regional de alto rendimiento kilométrico

Profil traction régional à kilométrage élevé

PROFIL LINER



LONG HAUL



REGIONAL

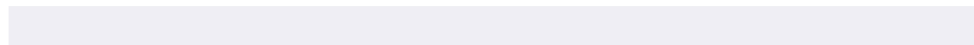
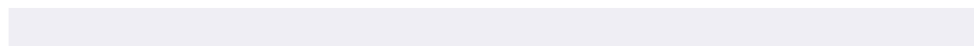


WINTER



ENERGY SAVING

STD COMPOUND	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg/m	CODE
	250	3270	21,0	18,6	5,6	043519050
	260	3270	21,0	19,3	5,9	043519065
	270	3080	21,0	19,3	6,2	043519077
	270	3270	21,0	20,4	6,2	043519075





ZT

Regional / long distance drive pattern

Disegno trattivo per brevi e lunghe distanze

Hochleistungs-Traktionsprofil für hochbelastete Antriebsachsen im Regional- und Fernverkehr

Perfil de tracción para ejes motrices en cortos y largos trayectos

Profil traction régional / longue distance

PROFIL LINER



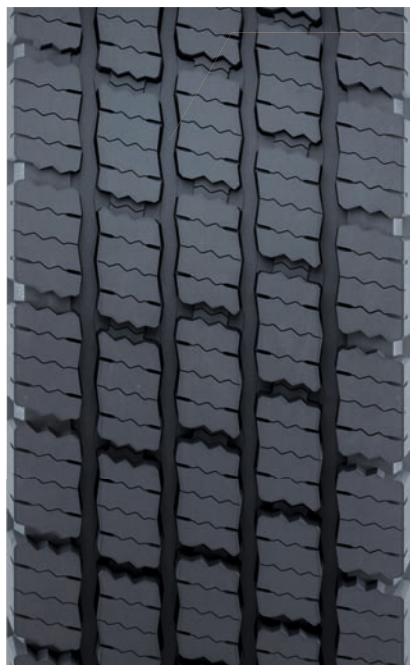
 **LONG HAUL**

 **REGIONAL**

 **WINTER**

 **ENERGY SAVING**

STD COMPOUND	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg/m	CODE
	240	3280	18,0	17,0	5,2	043559060
	250	3280	18,0	17,3	5,2	043559070
	260	3260	18,0	17,1	5,3	043559080



MS101L

All season pattern with excellent winter characteristics for light trucks

Disegno quattro stagioni con caratteristiche invernali per autocarri leggeri e furgoni

Ganzjahresprofil mit hervorragenden Wintereigenschaften für L-LKW

Perfil para todo tiempo con excelentes propiedades invernales para neumáticos de furgones y camionetas

Profil 4 saisons avec d'excellentes caractéristiques hivernales pour camions légers et camionnettes

PROFIL LINER



LONG HAUL



REGIONAL



WINTER



ENERGY SAVING

HP COMPOUND	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg/m	CODE
	180	10400	15,0	30,3	2,9	043532316
	190	10400	15,0	31,2	3,0	043532323
	200	10400	15,0	33,9	3,2	043532330
	210	10400	15,0	35,9	3,4	043532337
	220	10400	15,0	37,4	3,6	043532344

MARANGONI original tread design / Design originale del battistrada MARANGONI / MARANGONI original Profildesign /
Diseño original de la banda de rodadura MARANGONI / Conception originale de la bande de roulement MARANGONI



DE2L

All season regional drive for light trucks

Disegno regionale quattro stagioni per autocarri leggeri e furgoni

Ganzjahresprofil im Regionalverkehr für L-LKW's

Perfil para todo tiempo para el recauchutado de neumáticos de transporte ligero, uso regional

Profil traction régional 4 saisons pour camions légers

PROFIL LINER



LONG HAUL



REGIONAL



WINTER



ENERGY SAVING

STD COMPOUND	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg/m	CODE
	180	10400	15,0	29,6	2,8	043518505
	190	10400	15,0	31,7	3,0	043518508
	200	10400	15,0	34,0	3,3	043518512



ZT KONTUR

Regional / long distance drive pattern

Disegno trattivo per brevi e lunghe distanze

Hochleistungs-Traktionsprofil für hochbelastete Antriebsachsen im Regional- und Fernverkehr

Perfil de tracción para ejes motrices en cortos y largos trayectos

Profil traction régional / longue distance

PROFIL LINER



 LONG HAUL

 REGIONAL

 WINTER

 ENERGY SAVING

STD COMPOUND	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg/m	CODE
	145(*)	10400	13,0	20,6	2,0	044081508
	155(*)	10400	13,0	22,7	2,2	044081511
	165(*)	10400	13,0	23,7	2,3	044081514
	180	10400	15,0	30,8	3,0	044081517
	190	10400	15,0	33,3	3,2	044081520
	200	10400	15,0	33,8	3,3	044081523
	210	10400	15,0	37,7	3,6	044081526
	220	10400	15,0	38,7	3,7	044081529
	230	10400	15,0	39,5	3,8	044081532

(*) Drawing variant / Variante disegno / Zeichnungsvariante / Variante dibujo / Variante du dessin

contoured tread with mini-wings / fascia concava con mini-alette / konturierter Laufstreifen mit Mini-Seitenlappen / banda cóncava con mini-alas / bande concave avec mini-ailettes



MS6

Traction pattern with excellent winter characteristics. Pattern is studdable

Disegno invernale con caratteristiche di trattività eccellenti. Il battistrada è chiodabile

Traktionsprofil mit hervorragenden Wintereigenschaften. Spikefähig

Perfil con excelentes propiedades invernales, con la posibilidad de aplicar clavos

Profil de traction avec d'excellentes caractéristiques hivernales. Profil cloutable

PROFIL LINER



LONG HAUL



REGIONAL



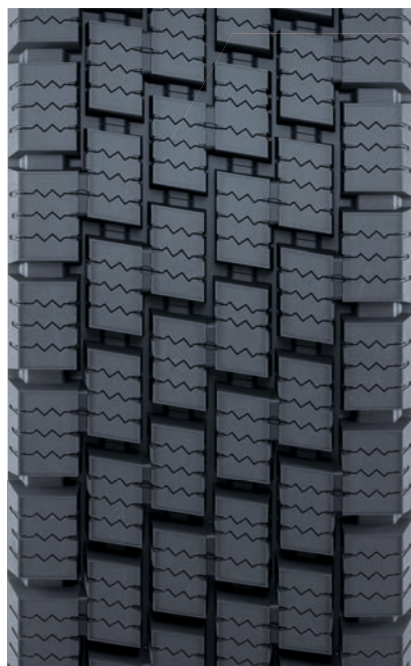
WINTER



ENERGY SAVING

HP COMPOUND	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg/m	CODE
	240	3260	20,0	16,9	5,2	043534740
	250	3260	20,0	17,9	5,5	043534750
	260	3090	20,0	17,7	5,6	043534758
	260	3260	20,0	18,3	5,6	043534760
	270	3090	20,0	18,4	5,9	043534765
	270	3260	20,0	19,4	5,9	043534770

*studdable / chiodabile / spikefähig / clavos posible / clous possible



MS8

Drive pattern for severe winter conditions for short and long distance

Trattivo invernale per brevi e lunghe distanze

Antriebsprofil mit hervorragenden Wintereigenschaften im Regional- und Fernverkehr

Dibujo moderno con excelentes propiedades invernales en ejes motrices, en uso en cortos y largos trayectos

Profil traction pour courtes et longues distances en conditions hivernales difficiles

PROFIL LINER



LONG HAUL



REGIONAL



WINTER



ENERGY SAVING

HP COMPOUND	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg/m	CODE
	230	2900	20,0	14,8	5,1	043535002
	230	3270	20,0	16,6	5,1	043535005
	240	2890	20,0	15,4	5,3	043535008
	240	3160	20,0	16,8	5,3	043535010
	240	3260	20,0	17,5	5,3	043535015
	250	3260	20,0	18,1	5,6	043535020
	260	3260	20,0	18,9	5,8	043535025
	270	3050	20,0	18,4	6,0	043535027
	270	3260	20,0	19,7	6,0	043535030
	280	3050	20,0	19,2	6,2	043535037



MS9

Traction pattern with excellent winter characteristics. Special tread pattern for northern countries

Disegno invernale con eccellente trattività. Indicato per i paesi scandinavi

Traktionsprofil mit hervorragenden Wintereigenschaften. Spezialprofil für nordische Länder

Perfil con excelentes propiedades invernales. Perfil especial para países nórdicos

Profil traction avec d'excellentes caractéristiques hivernales. Bande de roulement spéciale pour les pays du nord

PROFIL LINER



LONG HAUL



REGIONAL



WINTER



ENERGY SAVING

HP COMPOUND	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg/m	CODE
	250	3250	20,5	17,5	5,4	043537728
	260	3270	20,5	18,4	5,6	043537735
	270	3090	20,5	17,7	5,7	043537747
	270	3270	20,5	18,9	5,7	043537755
	280	3050	20,5	18,2	6,0	043537761
	290	3050	20,5	18,8	6,2	043537768



MS817

Winter regional drive design, suitable for van and light truck tyres

Trattivo regionale invernale per autocarri leggeri e furgoni

Profil für LKW- und L-KW-Reifen im harten Wintereinsatz für den Regional- und Fernverkehr

Tracción segura en carreteras mojadas y secas en corta y larga distancia

Profil traction régional usage d'hiver, pour camions légers et camionnettes

PROFIL LINER



LONG HAUL



REGIONAL



WINTER



ENERGY SAVING

HP COMPOUND	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg/m	CODE
	175	3500	14,0	9,6	2,7	043537000
	190	3500	15,0	10,9	3,1	043537005
	210	3500	16,0	12,8	3,7	043537010
	220	3280	20,0	14,5	4,4	043537015
	230	3170	20,0	15,0	4,7	043537018
	230	3280	20,0	15,5	4,7	043537020
	240	3170	20,0	15,8	5,0	043537024
	240	3280	20,0	16,3	5,0	043537025
	250	3280	20,0	17,0	5,2	043537030
	260	3090	20,0	17,0	5,4	043537075
	260	3280	20,0	17,8	5,4	043537035
	270	3090	20,0	17,9	5,7	043537080
	270	3250	20,0	18,6	5,7	043537040
	280	3250	20,0	19,2	5,9	043537045

*studdable / chiodabile / spikfähig / clavos posible / clous possible



MS2

3PMSF pattern for winter operation, regional and long distance drive

Profilo invernale 3PMSF per brevi e lunghe distanze

3PMSF Profil für Regional- und Fernverkehr im Winter

Perfil 3PMSF para uso invernal, tanto en cortos como en largos trayectos

Profil traction 3PMSF pour l'hiver, à conduite régionale et longue distance

PROFIL LINER



 LONG HAUL

 REGIONAL

 WINTER

 ENERGY SAVING

STD COMPOUND	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg/m	CODE
	210	3270	17,5	12,7	3,8	043533015
	220	3270	18,0	13,8	4,2	043533025
	230	3280	18,0	14,4	4,4	043533040
	240	3270	18,0	14,8	4,5	043533055
	250	3280	18,0	15,7	4,8	043533070
	260	3260	18,0	16,8	5,2	043533080
	270	3110	18,0	16,5	5,3	043533092
	270	3250	18,0	17,4	5,3	043533090



PDO ZH / ZH+

**Off the road and forklifts / container carriers
drive design**

Trattivo per impiego off-the-road e su carrelli elevatori / trasportatori di container

Antriebsprofil für Gabel- / Container-Stapler und Offroad

Diseño para carretillas elevadoras / transportadores de contenedores y usos fuera de carretera

Profil traction hors-route et pour chariots élévateurs et porte-conteneurs



ON/OFF PDO ZH



OFFROAD PDO ZH



ON/OFF PDO ZH+



OFFROAD PDO ZH+

PROFIL LINER

HP COMPOUND	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg/m	CODE
PDO ZH						
	270	3300	26,0	28,0	8,5	043569047
PDO ZH+						
	260	3470	36,0	38,1	11,0	043569102



PD0404

On/off non directional pattern

Disegno on/off non direzionale

Nicht laufrichtungsgebundenes Profil für gemischte Einsätze

Diseño no direccional para una utilización on/off

Profil on/off non directionnel

PROFIL LINER

M+S



ON/OFF



OFFROAD

STD COMPOUND	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg/m	CODE
	315	5040	24,0	40,2	8,0	046350004
	330	4010	24,0	32,9	8,02	046350003
	360	4020	24,0	35,2	8,8	046350005



MIX101

Non-directional profile for demanding off-road applications and high mileage

Profilo non direzionale per impieghi off-road e alto chilometraggio

Nicht laufrichtungsgebundenes Profil für höchste Ansprüche im Offroad-Einsatz und hohe Kilometerleistung

Perfil no direccional, para una utilización mixta y alto kilometraje

Profil non directionnel pour emplois hors-route exigeants et kilométrage élevé

PROFIL LINER



ON/OFF



OFFROAD

STD COMPOUND	 mm	 mm	 mm	 kg kg	 kg/m	CODE
	250	3250	22,0	19,1	5,9	043531845
	250	3390	22,0	20,0	5,9	043531847
	260	3250	22,0	19,5	6,0	043531852

MARANGONI original tread design / Design originale del battistrada MARANGONI / MARANGONI original Profildesign /
Diseño original de la banda de rodadura MARANGONI / Conception originale de la bande de roulement MARANGONI



MIX202

High mileage on/off non directional pattern

Disegno on/off non direzionale ad alto chilometraggio

Nicht laufrichtungsgebundenes Profil für hohe Kilometerleistung abseits der Straße

Elevado kilometraje on/off diseño no direccional

Profil on/off non directionnel à kilométreage élevé

PROFIL LINER



ON/OFF



OFFROAD

STD COMPOUND	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg/m	CODE
	250	3260	22,0	19,3	5,9	043531704
	260	3260	22,0	20,3	6,3	043531702
	270	3050	22,0	19,7	6,6	043531703
	270	3260	22,0	21,4	6,6	043531701



ZH

Very demanding off-road uses

Impieghi off-road molto severi

Für anspruchsvolle Einsätze abseits der Straße

Empleos todoterreno muy duros

Emplois hors-route très exigeants

PROFIL LINER

M+S



ON/OFF



OFFROAD

STD COMPOUND	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg/m	CODE
	220	10400	21,0	51,5	4,9	044081014
	245	10400	21,0	55,9	5,4	044081020

contoured tread with mini-wings / fascia concava con mini-alette / konturierter Laufstreifen mit Mini-Seitenlappen /
banda cóncava con mini-alas / bande concave avec mini-ailettes



DY

High mileage, mainly for use on building sites

Profilo per impiego prevalente in cantiere ad alta resa chilometrica

Hohe Kilometerleistung, ideal für den Einsatz auf Baustellen

Alto rendimiento kilométrico, principalmente en obras

Kilométrage élevé, principalement pour utilisation sur chantiers

PROFIL LINER



M+S



ON/OFF



OFFROAD

STD
COMPOUND



mm
260



mm
3270



mm
22,0



kg
20,4



kg/m
6,2

CODE

043521040



DY3

High mileage, mainly for use on building sites

Profilo per impiego prevalente in cantiere ad alta resa chilometrica

Hohe Kilometerleistung, ideal für den Einsatz auf Baustellen

Alto rendimiento kilométrico, principalmente en obras

Kilométrage élevé, principalement pour utilisation sur chantiers

PROFIL LINER



ON/OFF



OFFROAD

STD COMPOUND	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg/m	CODE
	230	3250	21,5	16,5	5,0	043521227
	240	3250	21,5	17,5	5,3	043521232
	250	3250	21,5	18,8	5,8	043521238
	260	3250	21,5	19,2	5,9	043521242
	270	3250	21,5	20,1	6,2	043521245



MM

High mileage, mixed application, non-directional

Profilo non direzionale per impiego misto ad alta resa chilometrica

Hohe Kilometerleistung, für den gemischten Einsatz, nicht laufrichtungsgebunden

Alto rendimiento kilométrico, empleo mixto, perfil no direccional

Kilométrage élevé, utilisation mixte, non directionnel

PROFIL LINER



 ON/OFF

 OFFROAD

STD COMPOUND	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg/m	CODE
	230	3250	20,0	16,8	5,2	043524720
	240	3250	20,0	17,6	5,4	043524725
	250	3250	20,0	18,6	5,7	043524730
	260	3250	20,0	19,4	5,9	043524735



M-PORT

Special tread for Terminal Tractor and Terminal Trailer

Profilo speciale per Terminal Tractor e Terminal Trailer

Spezialprofil für Terminal Tractor und Terminal Trailer

Diseño especial para Terminal Tractor y Terminal Trailer

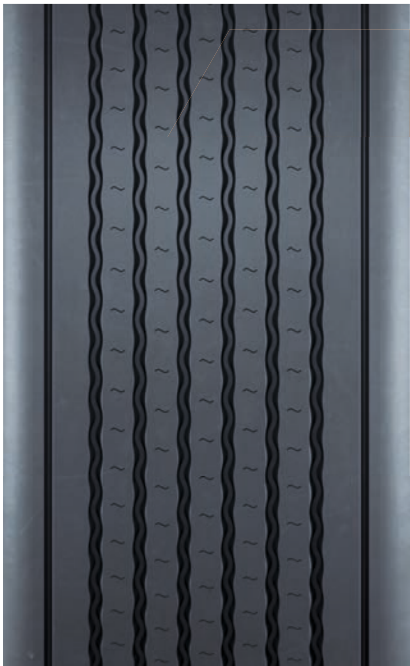
Profil spécialement conçu pour Terminal Tractor et Terminal Trailer

PROFIL LINER

M+S

SPECIAL

HP COMPOUND	 mm	 mm	 mm	 kg kg	 kg/m	CODE
NEW	250	2900	25,00	21,4	7,4	043523102
NEW	260	3180	25,00	25,1	7,9	043523101



BUTA

Long distance trailer

Rimorchio per lunghe distanze

Trailerprofil im Fernverkehr

Diseño para Semiremolque, utilización en Larga Distancia

Profil remorque longue distance

UNITREAD

 LONG HAUL	 REGIONAL
 WINTER	 ENERGY SAVING

BASIC COMPOUND	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg/m	CODE
	300*	9900	12,5	42,7	4,3	043327280

(*) Preformed wings / Alette preformate / vorgeformte Flügel / aletas preformadas / ailettes prémoulées



BUTE

High mileage regional trailer

Rimorchio regionale ad alto chilometraggio

Trailerprofil mit hoher Kilometerleistung im Regionalverkehr

Diseño para Semiremolque, utilización en Regional

Profil remorque pour conduite régionale à kilométrage élevé



LONG HAUL



REGIONAL



WINTER



ENERGY SAVING

UNITREAD

BASIC
COMPOUND



mm

300*



mm

9900



mm

13,5



kg

44,5



kg/m

4,5

CODE

043327580

(*) Preformed wings / Alette preformate / vorgeformte Flügel / aletas preformadas / ailettes prémoulées



BZA65S&M

High mileage trailer

Rimorchio ad alto chilometraggio

Trailerprofil, hohe Kilometerleistung

Remorque regional con kilometraje muy alto

Profil remorque à kilométre élevé

UNITREAD

M+S



LONG HAUL



REGIONAL



WINTER



ENERGY SAVING

	BASIC COMPOUND	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg/m	CODE
	BZA65S	295	335	10000	13,0	47,3	4,7	043357083
	BZA65M	295	335	10000	10,7	39,2	3,9	043357080



BTY3L

High performance special tread, especially for trailer and lift axles

Disegno speciale ad alte prestazioni, ideale per rimorchi e assi sollevabili

Leistungsfähiges Spezialprofil, insbesondere Trailer und Liftachsen

Diseño especial de altas prestaciones, especialmente para Trailer y ejes libres

Profil spécial haute performance, spécialement pour les remorques et les essieux relevables

UNITREAD

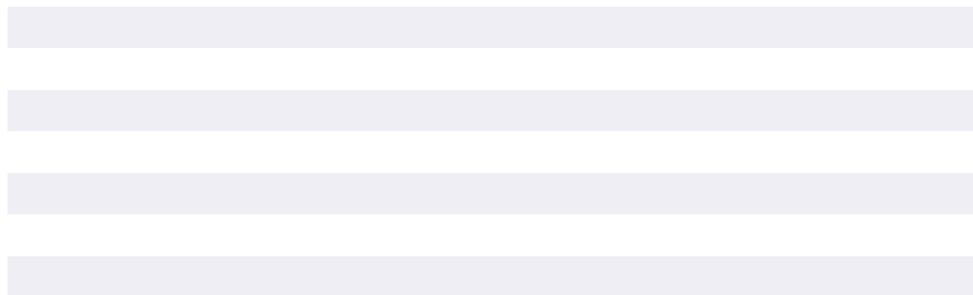


ON/OFF



OFFROAD

BASIC COMPOUND	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg/m	CODE
	295	335	3250	14,5	17,2	5,3	043352070
	295	335	3250	18,0	17,8	5,5	043550335





BUZA p

All position pattern for trucks and buses operating on regional roads, high mileage

Profilo regionale ad eccellente chilometraggio utilizzabile su tutte le posizioni sia di autocarri che di autobus

Wirtschaftliche Rundumbereifung für LKW und Busse im Regionalverkehr, hohe Kilometerleistung

Diseño para Bus y Camión, utilización Regional y alto kilometraje

Profil toutes positions pour camions et bus parcourant les routes régionales, à kilométrage élevé

UNITREAD

 **INTERCITY**

 **URBAN**

 **WINTER**

 **ENERGY SAVING**

BASIC COMPOUND	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg/m	CODE
	205	10400	13,0	30,2	2,9	043368023
	220	10400	15,0	37,4	3,6	043368033
	230	10400	15,0	39,9	3,8	043368040
	240	10400	15,0	40,5	3,9	043368047
	250	10400	15,0	41,1	3,9	043368054



U729

High mileage drive axle pattern

Trattivo ad alto chilometraggio

Für Antriebsreifen, mit hoher Kilometerleistung

Tracción de alto rendimiento kilométrico

Profil traction à haut kilométrage

UNITREAD



LONG HAUL



REGIONAL



WINTER



ENERGY SAVING

STD COMPOUND	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg/m	CODE
	230	10400	19,0	48,7	4,7	042561014
	240	10400	19,0	51,0	4,9	042561017
	250	10400	19,0	52,8	5,1	042561020
	260	10400	19,0	54,5	5,2	042561023
	270	10400	19,0	57,2	5,5	042561027
	285*	10400	19,0	62,9	6,0	042561036

(*) Mini wing



UD2

All season pattern with winter properties

Disegno quattro stagioni con caratteristiche adatte all'uso invernale

Ganzjahresprofil mit Wintereigenschaften

Perfil para todo tiempo con buenas propiedades para uso invernal

Profil 4 saisons avec propriétés hivernales/d'adhérence

UNITREAD



LONG HAUL



REGIONAL



WINTER



ENERGY SAVING

STD COMPOUND	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg/m	CODE
	230	10400	18,0	45,1	4,3	042523008
	240	10400	18,0	47,5	4,6	042523011
	250	10400	18,0	51,0	4,9	042523014
	260	10400	18,0	52,3	5,0	042523017
	270	10400	18,0	56,7	5,4	042523020



UZT

Traction pattern for drive axles, regional and long distance drive

Disegno trattivo per assali motore a pieno carico adatto al trasporto su brevi e lunghe distanze

Hochleistungs-Traktionsprofil für hochbelastete Antriebsachsen im Regional- und Fernverkehr

Perfil de tracción para ejes motrices en cortos y largos trayectos

Profil de traction pour essieux moteurs, à conduite régionale et longue distance

UNITREAD



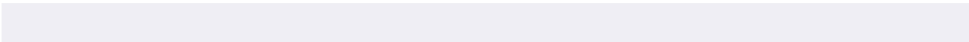
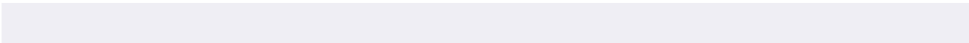
 **LONG HAUL**

 **WINTER**

 **REGIONAL**

 **ENERGY SAVING**

STD COMPOUND	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg/m	CODE
	220	10400	16,0	39,0	3,8	042532023
	230	10400	16,0	40,5	3,9	042532026
	240	10400	16,0	41,4	4,0	042532029
	250	10400	16,0	42,5	4,1	042532032





BDE2

High mileage regional drive

Trattivo regionale ad alto chilometraggio

Für Antriebsreifen im Regionalverkehr, mit hoher Kilometerleistung

Neumático de tracción regional de alto rendimiento kilométrico

Profil traction régional à kilométrage élevé

UNITREAD



LONG HAUL



REGIONAL



WINTER



ENERGY SAVING

BASIC COMPOUND	 mm	 mm	 mm	 kg kg	 kg/m	CODE
	240	10400	21,0	57,9	5,6	043318538
	250	10400	21,0	59,8	5,8	043318545
	260	10400	21,0	61,3	5,9	043318552
	270	10400	21,0	65,6	6,3	043318559



UD2L

All season pattern, regional distance for light trucks

Disegno quattro stagioni per la ricostruzione di pneumatici Light Truck, brevi distanze

Ganzjahresprofil im Regionalverkehr für L-LKW's

Perfil para todo tiempo para el recauchutado de neumáticos de transporte ligero, uso regional

Profil 4 saisons, régional pour camions légers

UNITREAD

LONG HAUL

REGIONAL

WINTER

ENERGY SAVING

STD COMPOUND	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg/m	CODE
	210	10400	16,0	38,0	3,6	042563008
	220	10400	16,0	39,9	3,8	042563011
	230	10400	16,0	41,6	4,0	042563014
	240	10400	16,0	44,4	4,3	042563017
	250	10400	16,0	46,4	4,5	042563020
	260	10400	16,0	47,9	4,6	042563023
	270	10400	16,0	50,8	4,8	042563027
	280	3270	16,0	16,5	5,1	042563033



UT2

Traction pattern for drive axles, regional and long distance drive

Disegno trattivo per assali motore a pieno carico adatto al trasporto su brevi e lunghe distanze

Hochleistungs-Traktionsprofil für hochbelastete Antriebsachsen im Regional- und Fernverkehr

Perfil de tracción para ejes motrices en cortos y largos trayectos

Profil de traction pour essieux moteurs, à conduite régionale et longue distance

UNITREAD

M+S



LONG HAUL



REGIONAL



WINTER



ENERGY SAVING

STD COMPOUND	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg/m	CODE
	165	10400	12,0	23,3	2,2	042528505
	180	10400	13,5	26,5	2,5	042528508
	195	10400	13,5	28,8	2,8	042528511
	205	10400	13,5	31,4	3,0	042528514
	220	10400	14,5	35,8	3,4	042528517
	230	10400	14,5	39,3	3,8	042528520



UDY MML

High mileage, mixed application, non-directional

Profilo non direzionale per impiego misto ad alta resa chilometrica

Hohe Kilometerleistung, für den gemischten Einsatz, nicht laufrichtungsgebunden

Alto rendimiento kilométrico, empleo mixto, perfil no direccional

Kilométrage élevé, application mixte, non directionnel

UNITREAD



ON/OFF



OFFROAD

STD COMPOUND	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg/m	CODE
	240	10400	17,5	47,9	4,6	042521740
	250	10400	17,5	49,4	4,8	042521747
	260	10400	17,5	52,0	5,0	042521754



UDY3L

Directional pattern, good traction and exceptionally high mileage, excellent traction on and off the road

Profilo direzionale con eccezionale resa chilometrica e trazione su strada e fuoristrada

Laufrichtungsgebundenes Traktionsprofil für den verschleißintensiven Einsatz Straße / Gelände

Escultura direccional, excelente kilometraje y buena tracción en carretera y fuera de ella

Profil directionnel, bonne traction et kilométrage très élevé, excellente traction sur et hors route

UNITREAD



ON/OFF



OFFROAD

STD COMPOUND	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg/m	CODE
	230	10400	17,0	45,1	4,3	042565014
	240	10400	17,0	47,8	4,6	042565017
	250	10400	17,0	50,0	4,8	042565020
	260	10400	17,0	51,9	5,0	042565023



BDY3

High mileage, mainly for use on building sites

Profilo trattivo ad alta resa chilometrica per utilizzo prevalente in cantiere

Hohe Kilometerleistung, ideal für den Einsatz auf Baustellen

Alto rendimiento kilométrico, principalmente en obras

Kilométrage élevé, principalement pour utilisation sur chantiers

UNITREAD

ON/OFF

OFFROAD

BASIC COMPOUND	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg/m	CODE
	240	10400	21,5	57,3	5,5	043321239
	250	10400	21,0	59,8	5,8	043321246
	260	10400	21,0	62,2	6,0	043321253



BMM

Mixed application, non-directional

Impiego misto, non direzionale

Kombinierte Anwendung,
nicht lafrichtungsgelunden

Uso mixto, no direccional

Application mixte, non directionnelle

UNITREAD



ON/OFF



OFFROAD

BASIC COMPOUND	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg/m	CODE
	240	9900	20,0	54,0	5,5	043332038
	250	9900	20,0	57,2	5,8	043332045
	260	9900	20,0	59,7	6,0	043332052



BDC

High Mileage, mixed application

Alta resa chilometrica, uso misto

Hohe Kilometerleistung, für den gemischten Einsatz

Alto rendimiento kilométrico, empleo mixto

Kilométrage élevé, application mixte

UNITREAD



ON/OFF



OFFROAD

BASIC COMPOUND	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg/m	CODE
	240	3260	20,0	54,0	5,2	043318030
	250	3260	20,0	56,9	5,5	043318003
	260	3270	20,0	60,3	5,8	043318001



BUDYL

Directional pattern, good traction and exceptionally mileage on and off the road

Profilo direzionale con eccezionale resa chilometrica e trazione su strada e fuoristrada

Laufrichtungsgebundenes Traktionsprofil für den verschleißintensiven Einsatz Straße / Gelände

Diseño direccional, óptima tracción y excelente kilometraje, para una utilización on/off

Profil directionnel, bonne traction et kilométreage très élevé sur et hors route

UNITREAD



M+S



ON/OFF



OFFROAD

BASIC COMPOUND	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg/m	CODE
	220	10400	17,5	42,1	4,0	043366026
	230	10400	17,5	43,0	4,1	043366031
	240	10400	17,5	43,4	4,2	043366038
	250	10400	17,5	44,9	4,3	043366045
	260	10400	17,5	49,0	4,7	043366052



UZY2

Robust pattern suitable for mixed operations on both 2 and 3 axle vehicles

Disegno trattivo per impegno misto utilizzabile su veicoli sia a 2 che a 3 assi

Rundumbereifung für 2 + 3 achsige Fahrzeuge im gemischten Einsatz

Perfil robusto para múltiples aplicaciones en vehículos de 2 y 3 ejes y en particular en carretera

Profil solide qui convient aux opérations mixtes aussi bien sur les véhicules à 2 et à 3 essieux

UNITREAD

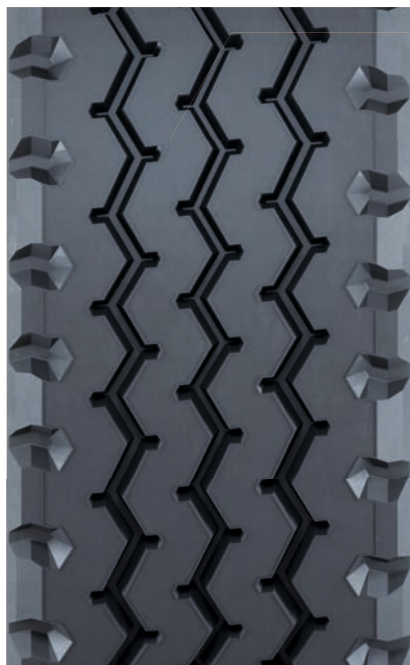


ON/OFF



OFFROAD

STD COMPOUND	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg/m	CODE
	240	10400	18,5	49,3	4,7	042533214
	250	10400	18,5	51,4	4,9	042533217
	260	10400	18,5	53,1	5,1	042533220



BUZYL

Robust pattern suitable for mixed operations on both 2 and 3 axle vehicles

Disegno trattivo per impegno misto utilizzabile su veicoli sia a 2 che a 3 assi

Rundumbereifung für 2 + 3 achsige Fahrzeuge im gemischten Einsatz

Perfil robusto para múltiples aplicaciones en vehículos de 2 y 3 ejes y en particular en carretera

Profil solide qui convient aux opérations mixtes aussi bien sur les véhicules à 2 et à 3 essieux

UNITREAD



ON/OFF



OFFROAD

BASIC COMPOUND	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg/m	CODE
	220	10400	15,5	36,8	3,5	043370005
	230	10400	15,5	40,1	3,9	043370031
	240	10400	15,5	41,5	4,0	043370038
	250	10400	15,5	43,9	4,2	043370045
	260*	10400	15,5	46,8	4,5	043370004

(*) 4 grooves / 4 incavi / 4 Längsrillen / 4 surcos / 4 sculptures



UMS4

All season tread pattern over short and medium distance on fresh snow

Disegno trattivo quattro stagioni per impieghi su brevi e lunghe distanze con neve fresca

Ganzjahresprofil für Antriebsachsen für Mittel- und Langstrecken auf frischem Schnee

Diseño para todas las estaciones, tanto para uso en corto como en medio recorrido, para superficies húmedas y resbaladizas

Profil 4 saisons pour courtes et moyennes distances sur la neige fraîche



LONG HAUL



REGIONAL



WINTER



ENERGY SAVING

UNITREAD

M+S

STD COMPOUND	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg/m	CODE
	155	10400	15,0	20,5	2,0	042526014
	165	10400	15,0	23,7	2,3	042526017
	180	10400	15,5	26,7	2,6	042526020
	195	10400	16,5	30,1	2,9	042526023
	205	10400	19,0	38,2	3,7	042526026
	220	10400	19,0	40,3	3,9	042526029
	230	10400	19,0	42,8	4,1	042526032
	240	10400	19,0	45,5	4,4	042526035
	250	10400	19,0	49,0	4,7	042526038
	260	10400	18,5	54,7	5,3	042526041

Product range eventually to be replaced / Gamma prodotto in via di sostituzione /
Auslaufprofile, die eventuell ersetzt werden / Linea prodotto a sostituire / Gamme produit à remplacer



DHM

PROFIL LINER



LONG HAUL



REGIONAL



WINTER



ENERGY SAVING

STD COMPOUND	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg/m	CODE
	250	10400	22,5	61,3	5,9	044066023
	260	10400	22,5	63,1	6,1	044066026



UZA L

UNITREAD

M+S



LONG HAUL



REGIONAL



WINTER



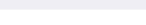
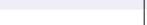
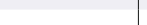
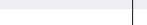
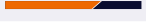
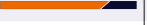
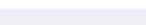
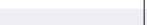
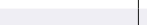
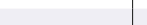
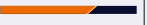
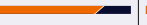
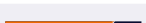
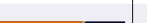
ENERGY SAVING

STD COMPOUND	 mm	 mm	 mm	 kg	 kg/m	CODE
	230	10400	13,5	35,2	3,4	042530140
	240	10400	13,5	37,0	3,6	042530145
	250	10400	13,5	38,6	3,7	042530150

PERFORMANCE CHARACTERISTICS

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI / EINSATZEIGENSCHAFTEN / PRESTACIONES DE LOS DIBUJOS /
CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

PROFIL LINER BLACKLINE					M+S		
Blackline PDR HM2					•	•	9
Blackline PTW WSS					•	•	8

PROFIL LINER					M+S		
164							16
DA2					•	•	20
DE2					•	•	22
DE2L					•	•	25
DHM*					•	•	65
MS101					•	•	21
MS101L					•	•	24
MS2					•	•	31
MS6					•	•	27
MS8					•	•	28
MS817					•	•	30
MS9					•	•	29
TA							10
TA M+S					•		10
TA2S							11
TE2S					•		12
TY2					•	•	13
Z12							15
ZEHM							19
ZT KONTUR					•	•	26
ZT PRL					•	•	23

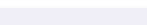
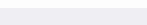
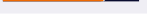
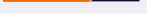
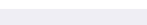
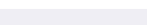
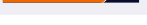
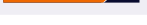
*Product range eventually to be replaced / Gamma prodotto in via di sostituzione /
Auslaufprofile, die eventuell ersetzt werden / Linea producto a sustituir / Gamme produit à remplacer

SATISFACTORY

OUTSTANDING

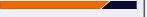
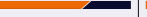
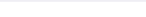
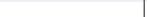
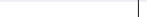
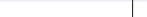
KEY PERFORMANCE INDICATOR / INDICATORE CHIAVE DI
PRESTAZIONE / LEISTUNGSKENNZAHL / INDICADOR CLAVE
DE RENDIMIENTO / INDICATEUR CLÉ DE PERFORMANCE

PROFIL LINER					M+S		
BUS103					•	•	17
DA4S					•	•	18

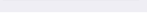
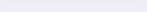
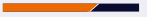
PROFIL LINER			M+S		
DY			•		37
DY3			•	•	38
MIX101			•	•	34
MIX202			•	•	35
MM			•	•	39
M-PORT	special	special	•		40
PDO ZH			(forklift)		32
PDO ZH+			(forklift)		32
PD0404			•		33
SSY3			•	•	14
ZH			•		36

PERFORMANCE CHARACTERISTICS

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI / EINSATZEIGENSCHAFTEN / PRESTACIONES DE LOS DIBUJOS /
CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

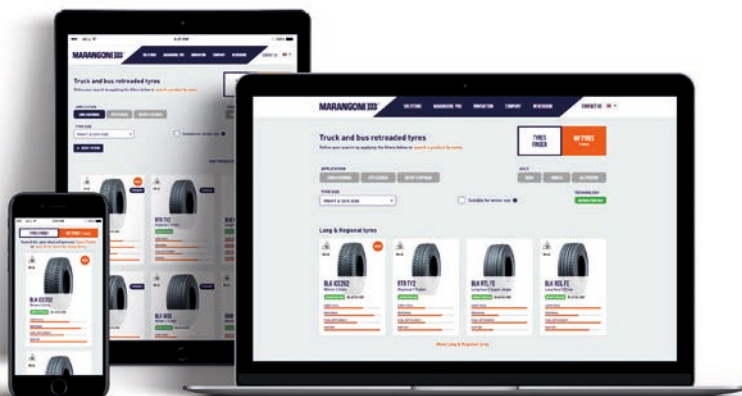
UNITREAD					M+S		
BDE2					•	•	51
BUTA							43
BUTE							44
BZA65S&M					•		45
U729					•	•	48
UD2					•	•	49
UD2L					•	•	52
UMS4					•		62
UT2					•		53
UZT					•	•	50

UNITREAD					M+S		
BUZA _p							47
UZA L*					•		65

UNITREAD			M+S		
BDC			•	•	58
BDY3			•	•	56
BMM			•	•	57
BTY3L			•	•	46
BUDYL			•		59
BUZYL					61
UDY MML			•	•	54
UDY3L			•	•	55
UZY2					60

*Product range eventually to be replaced / Gamma prodotto in via di sostituzione /
Auslaufprofile, die eventuell ersetzt werden / Linea producto a sustituir / Gamme produit à remplacer

tyresfinder.marangoni.com



This product manual is valid until revoked and replaces all previous versions, errors and changes excepted. / Questo manuale del prodotto è valido fino a revoca e sostituisce tutte le versioni precedenti, salvo errori e modifiche. / Dieses Produkthandbuch ist gültig bis auf Widerruf und ersetzt alle vorangegangenen Versionen, Irrtümer und Änderungen vorbehalten. / Este manual del producto es válido hasta que sea revocado y reemplaza todas las versiones anteriores. Salvo, errores y cambios. / Ce manuel du produit est valable jusqu'à sa révocation et remplace toutes les versions précédentes. Sauf, erreurs et modifications.

WEBSITE

marangoni.com

E-COMMERCE B2B

re-store.marangoni.com

ONLINE CATALOGUE

tyresfinder.marangoni.com

MARANGONI

RETREADING SYSTEMS ITALIA S.R.L.

retreading.it@marangoni.com

MARANGONI

RETREADING SYSTEMS DEUTSCHLAND GMBH

retreading.de@marangoni.com

MARANGONI  TM