Trelleborg M² - Rendimiento superior

Descarga gratis la App

Tire iBrochure

Trelleborg M². Rendimiento superior.

RESISTENTE - APLICACIONES DE MÁXIMA INTENSIDAD

Beneficios Principales

- **Pit stop line**
  Cuando hay que cambiar el superélastico, aparece una franja naranja.
- **Diseño de la banda de rodadura de baja vibración**
  Diseño de banda de rodadura para una baja vibración.
- **Eficiencia energética**
  Baja resistencia a la rodadura para una mayor eficiencia energética.
- **Resistencia al desgaste**
  Máxima vida útil, reducción del tiempo de parada, aumentando el valor.
- **Sistema de gestión de energía**
  Mantiene la temperatura interna baja asegurando el máximo tiempo de operación.
- **Absorción de impactos**
  El superelástico absorbe los impactos.
- **Protege la llanta**
  Protege la llanta contra daños accidentales y la estructura del talón evita deslizamientos.
- **Mayor estabilidad**
  Mejor distribución de la carga y manejabilidad.
- **Polímero anti cortes**
  El superelástico absorbe el impacto, previniendo daños.

Ingeniería de polímeros basada en la experiencia

Como parte de nuestra gama premium, este producto es capaz de funcionar en aplicaciones exigentes para brindar un alto rendimiento en las áreas clave.

VIDA ÚTIL DEL SUPERELÁSTICO | EFICIENCIA ENERGÉTICA | FUNCIONAMIENTO EN FRÍO | ESTABILIDAD

Compuestos especiales disponibles

MULTI PURPOSE
NON MARKING FOR CLEAN FLOORS
PRO HD HEAVY DUTY LOAD BONUS
PRO ENERGY LOW ROLLING RESISTANCE *
CHEMICAL RESISTANT PROTECTION FROM CHEMICALS
PRO TEX NON MARKING ELECTRICALLY CONDUCTING *
ELECTRICALLY CONDUCTING

* Pit Stop Line no disponible

Ingeniería de polímeros, basada en la experiencia.

A través de la ingeniería de polímeros y la experiencia en su aplicación, Trelleborg se esfuerza para ofrecer un rendimiento óptimo a todos nuestros clientes. Adaptados a aplicaciones y entornos especializados, nuestros superelásticos presentan soluciones innovadoras para una creciente gama de necesidades. Junto con nuestra oferta de superelásticos y llantas premium para aplicaciones típicas de manipulación de materiales, Trelleborg también ofrece superelásticos de alto rendimiento para vehículos especiales que operan en entornos exigentes. Los compuestos especiales de Trelleborg están diseñados para ofrecer la máxima productividad y sostenibilidad, y se ajustan a las normas de seguridad para mantener protegidos a los operarios.

ACELERADORES DE EMPRESAS

PRODUCTIVIDAD

SEGURIDAD

SOSTENIBILIDAD

Nuestra gama de compuestos especiales de superélasticos premium se divide en dos grupos de trabajo.

Superélasticos diseñados para trabajos específicos		Superelásticos diseñados para resistir condiciones adversas	
ProTEX	Compuesto conductor en la banda de rodadura que previene las descargas eléctricas y las chispas para aplicaciones de interior sin huella.	**Multi Purpose**	Diseñados para ofrecer el mejor rendimiento equilibrado.
ProENERGY	Compuesto de la banda de rodadura con funcionamiento en frío con baja histéresis para vehículos eléctricos.	**Non Marking**	Diseñados para no dejar huellas negras en el suelo con baja resistencia a la rodadura y baja acumulación de calor.
ProHD	Mayor capacidad de transporte para situaciones de sobrecarga.	**Chemical Resistant**	Compuesto especial de la banda de rodadura con mayor resistencia química a los disolventes, el aceite y entornos grasos.
Electrically Conducting	Compuesto conductor en la banda de rodadura que evita las descargas eléctricas y las chispas.	**Cut Resistant**	Eficaz en superficies rugosas e irregulares. Evita el agrietamiento y daños en los costados.

Trelleborg M²

SUPERELÁSTICOS - APLICACIONES DE MÁXIMA INTENSIDAD

Medida	Medida alternativa	Llanta	Dibujo alternativo	Tipo de superélastico y disponibilidad del compuesto ● STD ■ LOC ▼ BOTH							Medidas del producto [mm]		Capacidad de Carga [kg]		
				Multi Purpose	Non Marking	Electrically Conducting	ProTEX**	ProHD*	ProENERGY (HL)	Chemical Resistant	Diámetro Total	Ancho de la Sección	Otros	Carretillas elevadoras contrapesadas hasta 25 km/h	
													Estática	Rueda de Carga	Rueda Direccional
10½x4-6		3.25I-6	Sólo con dibujo	●	●						268	104	710	610	470
4.00-8		2.50-8	Sólo con dibujo	●	●						409	104	1,100	950	730
4.00-8		3.00D-8	Sólo con dibujo	▼	▼						409	104	1,100	950	730
4.00-8		3.56-8	Sólo con dibujo	●							408	125	1,175	1,010	775
4.00-8		3.75P-8		●	●						408	125	1,175	1,010	775
4.00-8		3.75P-8	Con dibujo	●	●						408	125	1,175	1,010	775
15x4½-8	125/75-8	3.00D-8		▼	▼	■	■				376	117	1,210	1,040	800
15x4½-8	125/75-8	3.00D-8	Con dibujo	▼	●						376	117	1,210	1,040	800
5.00-8		3.00D-8		▼	▼						457	122	1,650	1,415	1,090
5.00-8		3.00D-8	Con dibujo		●						457	122	1,650	1,415	1,090
5.00-8		3.75P-8		●	●						457	152	1,740	1,495	1,150
5.00-8		3.75P-8	Con dibujo	●	●						457	152	1,740	1,495	1,150
16x6-8	150/75-8	4.33R-8		▼	▼	■	■			■	406	152	1,740	1,495	1,150
17x7-8		4.33R-8	Sólo liso	●							430	159	2,160	1,860	1,430
18x7-8	180/70-8	4.33R-8		▼	▼	▼	■		■	■	457	157	2,490	2,145	1,650
18x9-8		7.00-8	Sólo liso	●	●						457	207	2,870	2,470	1,900
140/55-9	15x5.5-9	4.00E-9		▼	▼	■	■		■		380	132	1,360	1,170	900
140/55-9	15x5.5-9	4.00E-9	Con dibujo	▼	■						380	132	1,360	1,170	900
6.00-9		4.00E-9		▼	▼	●				●	526	140	2,190	1,885	1,450
6.00-9		4.00E-9	Con dibujo	●							526	140	2,190	1,885	1,450
21x8-9	200/75-9	6.00E-9		▼	▼	■	■				518	185	3,200	2,755	2,120
6.50-10		5.00F-10		▼	▼			▼			577	160	2,720	2,340	1,800
6.50-10		5.50F-10		●	●						577	160	2,720	2,340	1,800
180/60-10		5.00F-10		▼	■						458	157	2,795	2,410	1,850
200/50-10		6.50F-10		▼	▼	■	■				457	191	2,870	2,470	1,900
23x9-10	225/75-10	6.50F-10		▼	▼	■	■			■	584	201	4,000	3,445	2,650
7.00-12		5.00S-12		▼	▼	▼		▼	■	●	650	173	3,380	2,920	2,240
7.00-12		5.00S-12	Liso	●							650	173	3,380	2,920	2,240
23x10-12	250/60-12	8.00G-12		▼	▼	■	■			■	587	239	4,380	3,770	2,900
27x10-12	250/75-12	8.00G-12		▼	▼	■		▼			678	239	4,530	3,900	3,000

DIBUJO DE LA BANDA DE RODADURA

M²

Liso

Con dibujo

Medida	Medida alternativa	Llanta	Dibujo alternativo	Tipo de superélastico y disponibilidad del compuesto ● STD ■ LOC ▼ BOTH							Medidas del producto [mm]		Capacidad de Carga [kg]		
				Multi Purpose	Non Marking	Electrically Conducting	ProTEX**	ProHD*	ProENERGY (HL)	Chemical Resistant	Diámetro Total	Ancho de la Sección	Otros	Carretillas elevadoras contrapesadas hasta 25 km/h	
													Estática	Rueda de Carga	Rueda Direccional
315/45-12		10.00G-12		▼	▼	▼	▼				572	279	5,210	4,485	3,450
7.00-15	29x8-15	5.5-15		▼	▼						729	180	4,115	3,545	2,725
7.50-15		5.5-15		●							747	193	4,530	3,900	3,000
7.50-15		6.5-15		●					●		747	193	4,530	3,900	3,000
8.25-15		5.5-15		●							810	208	5,360	4,615	3,550
8.25-15		6.5-15		▼	▼		■	▼		■	810	208	5,510	4,750	3,650
28x9-15	225/75-15	6.5-15		●							693	224	4,530	3,900	3,000
28x9-15	225/75-15 (8.15-15)	7.0-15		▼	▼						693	224	4,530	3,900	3,000
250-15	250/70-15	7.0-15		▼	▼	■		▼			711	224	5,510	4,745	3,650
250-15	250/70-15	7.5-15		▼	▼			●			711	224	5,510	4,745	3,650
280/50-15		8.0-15	Sólo con dibujo	■							670	255	6,040	5,200	4,000
300-15	315/70-15	8.0-15		▼	▼		■	▼			813	257	6,795	5,850	4,500
355/45-15	28x12½-15	9.75-15		▼	■			■			683	288	6,610	5,690	4,375
355/50-15		9.75-15		▼	▼						711	284	6,610	5,690	4,375
355/65-15	32x12½-15 (350-15)	9.75-15		▼	▼			▼	■		808	282	9,060	7,800	6,000
400/60-15		11.00-15	M² VP15	●	●						815	325	10,420	8,970	6,900
7.50-16	250/80-16	5.5-16		●	●						808	208	4,645	4,000	3,075
8.25-20		6.50-20	Militar	●							954	230	5,510	4,380	3,650
9.00-20	270/95-20	6.5-20		●							973	221	6,795	5,400	4,500
10.00-20	290/95-20	6.5-20		●							1011	249	7,365	5,850	4,875
10.00-20	290/95-20	8.0-20		●	●						1011	249	7,550	6,000	5,000
12.00-20	330/95-20	8.0-20		●	●						1092	259	9,515	7,560	6,300
12.00-20	330/95-20	8.0-20	Liso	●							1092	259	9,515	7,560	6,300
12.00-20	330/95-20	8.5-20		●							1092	259	9,515	7,560	6,300
12.00-20	330/95-20	8.5-20	Liso						●		1092	259	9,515	7,560	6,300
12.00-20	330/95-20	10.0-20		●	●						1090	312	9,815	7,800	6,500
12.00-20	330/95-20	10.0-20	Liso	●							1090	312	9,815	7,800	6,500
355/50-20		10.0-20		▼	▼		■		■		833	310	10,420	8,970	6,900
355/50-20		10.0-20	Liso	▼	▼				▼		833	310	10,420	8,970	6,900

* ProHD para una mayor carga
** ProTEX no disponible por el momento con Pit Stop Line

Notas

Notas

TRELLEBORG

Trelleborg es líder mundial en soluciones de avanzada ingeniería de polímeros que sellan, amortiguan y protegen de críticas aplicaciones en entornos exigentes. Nuestras innovadoras soluciones mejoran sustancialmente el rendimiento a nuestros clientes de una manera sostenible. El Grupo Trelleborg tiene presencia local en más de 50 países en todo el mundo.

WWW.TRELLEBORG.COM/WHEELS/ES

facebook.com/TrelleborgMaterialHandling
twitter.com/TrelleborgWheel
youtube.com/TrelleborgMaterialHandling
linkedin.com/company/trelleborgwheelsystems

Trelleborg Wheel Systems España S.A
C/ Pau Claris 163 3º - 08037 Barcelona
Telefono : 902 44 88 22
www.trelleborg.com/wheels/es
twse@trelleborg.com

03.21