



**PS1000. Aumente su eficiencia.
Mejore sus resultados.**



NUESTRO BANDAJE MÁS INNOVADOR TAMBIÉN INCLUYE LA TECNOLOGÍA PIT STOP LINE DE TRELLEBORG QUE INCREMENTA LA VIDA ÚTIL Y SEGURIDAD DE LAS RUEDAS.



PS1000. Porque su negocio merece lo mejor

La industria actual del e-commerce se mueve más rápido que nunca gracias a la integración de la cadena de suministro, la globalización y la metodología “justo a tiempo”. El almacenamiento es mucho más complejo y las ruedas para la manipulación de materiales desempeñan un papel importante en la optimización del rendimiento y las operaciones del equipo de manipulación de materiales.

Los bandajes Trelleborg están diseñados para garantizar la seguridad, estabilidad y productividad en todo tipo de aplicaciones. En este difícil entorno, subimos el listón con el PS1000. La combinación perfecta entre nuestro innovador Pit Stop Line junto con unos compuestos especializados y un nuevo diseño, ofrecen una calidad superior que garantiza un elevado tiempo de funcionamiento, eficiencia y seguridad de los operarios.

Más que un bandaje: un valor superior para sus operaciones



**REDUCE
EL COSTE
OPERATIVO**



**GARANTIZA UN
MAYOR TIEMPO DE
FUNCIONAMIENTO
DE LA CARRETILLA**



**MEJORA LA
SEGURIDAD
DE RUEDAS
Y OPERARIOS**



**REDUCE EL
IMPACTO
AMBIENTAL**



**SIMPLIFICA LA
SUSTITUCIÓN DE
LOS BANDAJES**





PS1000 Smooth

- 1 **Excelente estabilidad y comodidad:**
exclusiva pared lateral cóncava
- 2 **Máxima vida útil:**
banda de rodadura extra profunda
- 3 **Excelente resistencia al desgaste:**
mayor área de contacto
- 4 **Baja acumulación de calor:**
gracias a un innovador compuesto de la capa de amortiguación
- 5 **La mejor opción para conseguir un bajo consumo de energía:**
construcción en dos capas de compuestos termoeficientes



Incrementa la vida útil y seguridad de las ruedas

Compuestos disponibles

MULTI PURPOSE

Multipurpose: compuesto premium en dos capas con excelente resistencia al desgaste y a la rodadura.

NON MARKING

Non marking: compuesto blanco de primera calidad diseñado para mantener los suelos libres de marcas. Excelente resistencia al desgaste y a la rodadura. Excepcional disipación del calor.

ELECTRICALLY CONDUCTING

Electrically conducting: compuesto negro específico para reforzar la seguridad en ambientes inflamables y explosivos. Este compuesto descarga la electricidad y evita la generación de chispas.

PRO HD

ProHD: compuesto específico para aplicaciones de trabajo pesado. Proporciona una mayor capacidad de carga y un incremento en el tiempo de funcionamiento a máxima carga.

PRO TEX

ProTex: compuesto único que no deja marcas y con propiedades conductoras de la electricidad.



PS1000 Traction

- 1 Tracción superior. Mayor tracción en condiciones de humedad:** banda y tacos profundos con inserción de ranuras radiales
- 2 Excelente estabilidad y comodidad:** exclusiva pared lateral cóncava
- 3 Máxima vida útil:** banda de rodadura extra profunda
- 4 Excelente resistencia al desgaste:** mayor área de contacto
- 5 Baja acumulación de calor:** gracias a un innovador compuesto de la capa de amortiguación
- 6 La mejor opción para conseguir un bajo consumo de energía:** construcción en dos capas de compuestos termoeficientes



Incrementa la vida útil y seguridad de las ruedas

Compuestos disponibles

MULTI PURPOSE

Multipurpose: compuesto premium en dos capas con excelente resistencia al desgaste y a la rodadura.

NON MARKING

Non marking: compuesto blanco de primera calidad diseñado para mantener los suelos libres de marcas. Excelente resistencia al desgaste y a la rodadura. Excepcional disipación del calor.

ELECTRICALLY CONDUCTING

Electrically conducting: compuesto negro específico para reforzar la seguridad en ambientes inflamables y explosivos. Este compuesto descarga la electricidad y evita la generación de chispas.

PRO HD

ProHD: compuesto específico para aplicaciones de trabajo pesado. Proporciona una mayor capacidad de carga y un incremento en el tiempo de funcionamiento a máxima carga.

PRO TEX

ProTex: compuesto único que no deja marcas y con propiedades conductoras de la electricidad.

Pit Stop Line PS1000



El Pit Stop Line es una innovación de Trelleborg para nuestra gama premium que permite a los operarios y gestores de flotas saber con un 100%


de precisión cuando es necesario sustituir las ruedas. El PS1000 integra el Pit Stop Line en su gama premium de bandajes.

EL 25% DE LA VIDA DE LOS BANDAJES SE DESPERDICIA DEBIDO A UNA SUSTITUCIÓN ANTICIPADA

ESTO IMPLICA TIEMPO DE INACTIVIDAD INNECESARIO Y INCREMENTO DE COSTES

EL 24% DE LOS BANDAJES SON REEMPLAZADOS DEMASIADO TARDE

ESTO IMPLICA UN RIESGO MUY ALTO DE SEGURIDAD POR FALLOS EN LAS RUEDAS

El Pit Stop Line consiste en una franja naranja que aparece aproximadamente 100 horas antes de que sea necesario sustituir las ruedas. En el PS1000,  asegura que la rueda se cambie únicamente cuando esté desgastada, evitando que se sustituya demasiado pronto y se incrementen los costes, o que se sustituya demasiado tarde y se arriesgue la seguridad de la máquina y del operario.

BANDAJE NUEVO 	33% DE DESGASTE 	66% DE DESGASTE 	100 HORAS DE VIDA ÚTIL APROX. 
---	---	--	---



Beneficios

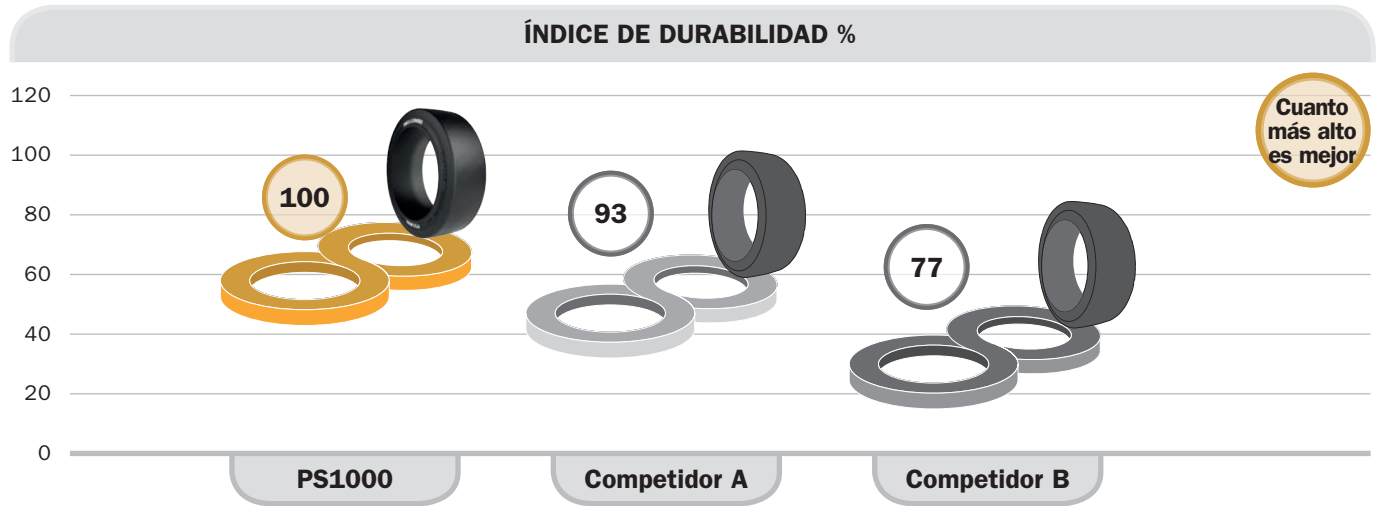
- **Reducción de los costes:** uso máximo de las ruedas
- **Optimización del tiempo de actividad:** minimiza el cambio de ruedas
- **Planificación efectiva:** planifique con 100 horas de antelación el cambio de las ruedas
- **Mayor seguridad:** no hay riesgo de cambiar la rueda demasiado tarde
- **Reduce el impacto ambiental:** use menos, consuma menos, deseche menos

TWI (Indicador de desgaste de la banda de rodadura, en inglés) en la rueda para indicar el final de su vida útil.

Vida útil y comodidad excepcionales

Nuestro nuevo compuesto premium en dos capas y el diseño de los bandajes ofrece un rendimiento excepcional en términos de vida útil. El nuevo PS1000 dura hasta un 30% más que los bandajes de la competencia disponibles en el mercado, lo

que se traduce en un coste muy bajo por hora. Además, con la introducción del nuevo compuesto en la capa de amortiguación, el PS1000 asegura una estabilidad y manejo del vehículo superior junto con un excelente confort para el operario.



Tiempo de funcionamiento y seguridad superiores

La innovadora capa de amortiguación asegura que la acumulación de calor en el interior del bandaje esté controlada, evitando fallos y aumentando el tiempo de funcionamiento.

No hay tiempo de inactividad con el PS1000, no hay riesgo de deslizamiento en condiciones de humedad, sólo un rendimiento superior.



PS1000

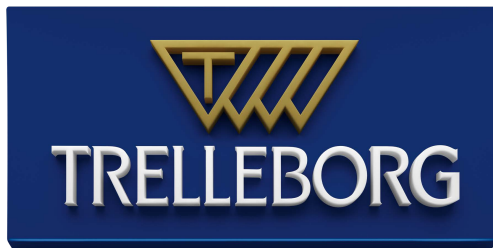
MÁXIMA INTENSIDAD



Medida	● Smooth ■ Traction										Capacidad de carga [kg]				
	Compuestos										Otros vehículos				
	Multi Purpose	Non Marking	Electrically Conducting		ProHD		ProTEX		@ 6 km/h	@ 10 km/h	@ 16 km/h	Carretilla elevadora contrapesada hasta 25 Km/h			
			●	■	●	■	●	■	●	■	Rueda de carga	Rueda direccional			
10x4x6½ *	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	780	640	555	565	465
10x5x6½	●	■	●	■	●	■	●	■	●	■	1010	830	725	735	605
12x4½x8	●	■	●	■	●	■	●	■	●	■	1045	860	745	760	620
13½x5½x8 *	●	■	●	■	●	■	●	■	●	■	1510	1240	1080	1095	895
14x4½x8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1170	960	830	850	695
14x5x10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1335	1095	955	970	795
15x5x11¼	●	■	●	■	●	■	●	■	●	■	1390	1140	990	1010	830
16x5x10½	●	■	●	■	●	■	●	■	●	■	1510	1240	1080	1095	895
16x6x10½	●	■	●	■	●	■	●	■	●	■	1910	1570	1360	1390	1140
16x7x10½	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2325	1910	1660	1685	1380
16¼x5x11¼	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1530	1250	1090	1105	905
16¼x6x11¼	●	■	●	■	●	■	●	■	●	■	1920	1580	1370	1395	1140
16¼x7x11¼	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2325	1900	1650	1680	1350
18x6x12⅞	●	■	●	■	●	■	●	■	●	■	2100	1720	1500	1525	1250
18x7x12⅞	●	■	●	■	●	■	●	■	●	■	2550	2100	1820	1855	1520
18x8x12⅞	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	3000	2475	2150	2180	1790
21x7x15	●	■	●	■	●	■	●	■	●	■	2875	2350	2050	2085	1710
21x8x15	●	■	●	■	●	■	●	■	●	■	3375	2775	2425	2445	2015
21x9x15	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	3900	3200	2775	2830	2320
22x8x16	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	3500	2875	2500	2545	2085
22x9x16	●	■	●	■	●	■	●	■	●	■	4050	3325	2875	2930	2400
22x12x16	●	■	●	■	●	■	●	■	●	■	5626	4625	4025	4090	3350
28x12x22	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	6740	5540	4820	4900	4015

La versión PS1000 Traction estará disponible a partir del primer trimestre de 2021.

* Medidas disponibles a partir del segundo trimestre de 2021.



WWW.TRELLEBORG-TIRES.COM/ES



Yokohama TWS Spain S.A
C/Pau Claris 163. 3ª - 08037 Barcelona
Teléfonos: 932 08 14 80 / 914 90 44 80
www.trelleborg-tires.com/es
twse@yokohama-tws.com