

# PS800 Versatilidad total

EL BANDAJE FLEXIBLE PARA AFRONTAR LOS RETOS DEL DÍA A DÍA



# Intensidad media, gran versatilidad



El PS800 es el nuevo bandaje de Trelleborg para aplicaciones de intensidad media. Su gran versatilidad le permite operar en cualquier condición. Este producto le ofrece todo lo que necesita para afrontar los desafíos del trabajo diario tanto en interior como cuando se opera en el exterior. El PS800 aumenta la eficiencia de sus operaciones.



REDUCE  
EL COSTE  
OPERATIVO



GARANTIZA UN  
MAYOR TIEMPO DE  
FUNCIONAMIENTO  
DE LA CARRETILLA



MEJORA LA  
SEGURIDAD



REDUCE EL  
IMPACTO  
AMBIENTAL

# El bandaje ideal en todas las condiciones

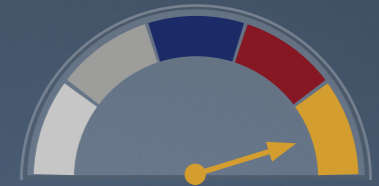
Nuestro objetivo es ofrecerle el apoyo necesario a la hora de escoger el bandaje adecuado para sus necesidades. El PS800 es el bandaje ideal en aplicaciones de intensidad media y que responde a la perfección a los desafíos del trabajo diario.



**CARGA  
MÁX.**

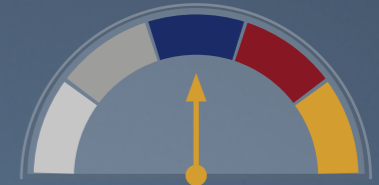
## CAPACIDAD DE CARGA

Los bandajes Trelleborg cumplen con la capacidad de carga recomendada por las principales organizaciones técnicas mundiales.



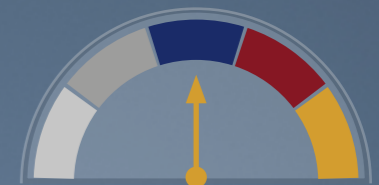
## TIEMPO DE USO

El uso continuado sin parada de los bandajes puede causar una acumulación de calor y reducir la vida útil del bandaje.



## VELOCIDAD MEDIA

Una velocidad excesiva puede causar estrés interno y deformación, produciendo una temperatura descontrolada que compromete el rendimiento del bandaje.



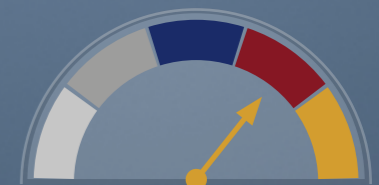
## DURACIÓN DE LOS CICLOS

Los largos recorridos no permiten que el bandaje disipe el calor producido durante las operaciones. Esto puede ocasionar separaciones de capas en el interior del bandaje.



## MANEJO

Las maniobras continuadas de la carretilla pueden causar una torsión excesiva en el bandaje aumentando la probabilidad de deformación.



Impreso en  
papel reciclado

# Diseño de banda con la máxima versatilidad

El PS800 está disponible en dos versiones: lisa y de tracción. El primero proporciona un alto rendimiento en aplicaciones en interior, mientras que el de tracción asegura el máximo agarre cuando se opera en el exterior.

## Liso



1 Perfil del flanco diseñado para aumentar el confort y la manejabilidad en aplicaciones de interior.

2 Amplia zona de contacto que mejora la estabilidad y agiliza la colocación de la carga.

3 Banda de rodadura muy profunda para aumentar la vida útil.

## Tracción



1 Perfil plano y ancho que reduce la presión de contacto y aumenta la estabilidad durante la carga.

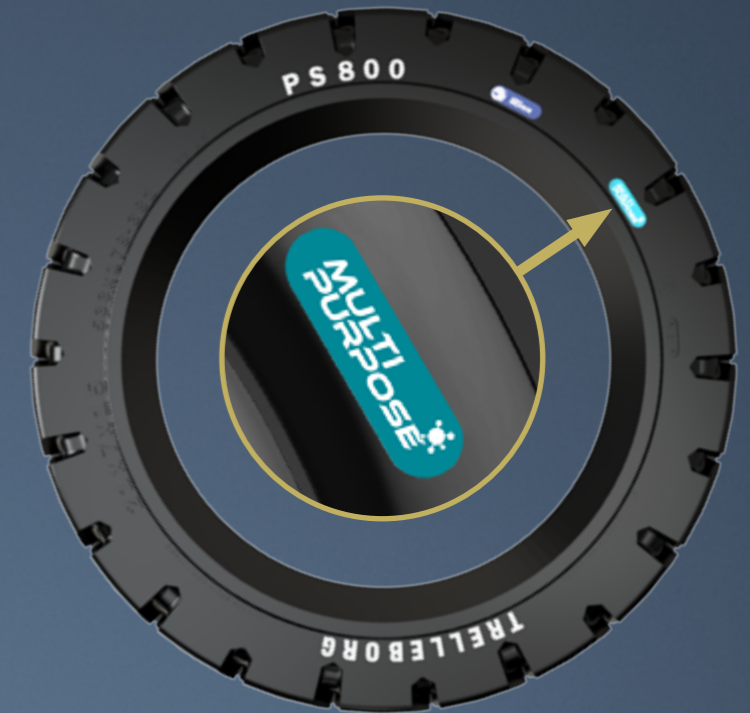
2 Tacos profundos que aumentan la tracción en aplicaciones exteriores.

3 Banda de rodadura profunda y duradera que incrementa la vida útil del producto.

# Compuestos disponibles

## MULTI PURPOSE

**Multipurpose:** compuesto negro estándar diseñado para proporcionar un óptimo rendimiento general. Su baja resistencia a la rodadura garantiza una larga vida útil y la reducción de la disipación energética.



## NON MARKING

**Non marking:** compuesto específico creado para mantener el suelo limpio de marcas. Su buen nivel de desgaste asegura una gran durabilidad al tiempo que una óptima disipación del calor evita separaciones peligrosas en el interior de la rueda.



# Resistencia superior para una mayor vida útil

En la amplia variedad de aplicaciones de intensidad media, el PS800 ofrece una mayor vida útil que sus competidores, lo que aumenta la eficiencia y reduce el coste operativo.

## Índice de vida útil Cuanto más grande, mejor



# Un gran agarre para una tracción extraordinaria

Gracias a una huella amplia y a unos profundos tacos, el PS800 con perfil de tracción proporciona una gran adherencia cuando se circula en exterior sobre pavimento mojado.

## Índice de rendimiento en tracción Cuanto más grande, mejor



# PS800

INTENSIDAD MEDIA



Medida	● Liso ● Tracción		Capacidad de carga [kg]						
	Compuestos				Otros vehículos			Carretilla elevadora contrapesada hasta 25 km/h	
	Multipurpose	Non Marking				Rueda de carga	Rueda directriz		
			@ 6 km/h	@ 10 km/h	@ 16 km/h				
10x4x6½*	●	●	780	640	555	565	465		
10x5x6½*	●	●	1.010	830	725	735	605		
12x4½x8*	●	●	1.045	860	745	755	620		
12x5½x8*	●	●	1.335	1.095	950	970	795		
14x4½x8	●	●	1.170	960	830	850	695		
14x5x10*	●	●	1.335	1.095	955	970	795		
16x5x10½	●	■	1.510	1.240	1.080	1.095	895		
16x6x10½	●	■	1.910	1.570	1.360	1.390	1.140		
16x7x10½*	●	■	2.325	1.910	1.660	1.685	1.380		
15x4x11¼*	●	●	2.735	2.245	1.915	775	635		
15x5x11¼	●	●	1.390	1.140	990	1.010	830		
16¼x5x11¼	●	■	1.530	1.250	1.090	1.105	905		
16¼x6x11¼	●	■	1.920	1.580	1.370	1.395	1.140		
18x5x12⅓*	●	●	1.640	1.350	1.170	1.195	980		
18x6x12⅓	●	■	2.100	1.720	1.500	1.525	1.250		
18x7x12⅓	●	■	2.550	2.100	1.820	1.855	1.520		
18x8x12⅓	●	■	3.000	2.475	2.150	2.180	1.790		
21x7x15	●	■	2.875	2.350	2.050	2.085	1.710		
21x8x15	●	■	3.375	2.775	2.425	2.455	2.015		
21x9x15*	●	■	3.900	3.200	2.775	2.830	2.320		
22x8x16	●	■	3.500	2.875	2.500	2.545	2.085		
22x9x16	●	■	4.050	3.325	2.875	2.930	2.400		
22x12x16	●	●	5.625	4.625	4.025	4.090	3.350		
28x12x22*	●	■	6.740	5.540	4.820	4.900	4.015		

\* Medida disponible a partir de enero de 2022



**Descubra nuestro showroom virtual**  
[virtualshowroom-wheels.trelleborg.com](http://virtualshowroom-wheels.trelleborg.com)



**Visite nuestra página web**  
[trelleborg.com/es-es/wheels](http://trelleborg.com/es-es/wheels)

Síguenos en



Trelleborg Wheel Systems España S.A.  
C/Pau Claris, 163. 3º. 08037 Barcelona  
C/Caracas, 7 - Esquina Lima. Pl. Camporosso - Crta. Daganzo, Km. 4,6 - 28801 Alcalá de Henares  
Teléfonos: 902 44 88 22 y 914 90 44 80  
[www.trelleborg.com/es/wheels](http://www.trelleborg.com/es/wheels) - [twse@trelleborg.com](mailto:twse@trelleborg.com)



Tire iBrochure