

WABCO PremiumFlex

La forma segura de
conexión a vehículos
remolcados



WABCO Wendelflex es y continuará siendo la referencia del mercado en mangueras de aire para vehículos remolcados con sistemas neumáticos de freno. Muchos de los fabricantes de vehículos instalan este producto de poliamida de serie.

Sin embargo nosotros ahora ofrecemos una nueva generación de mangueras altamente flexibles hechas en poliuretano. Un material que es más flexible que la poliamida. Esto permite al chofer conectar y desconectar las cabezas de acoplamiento más fácilmente incluso a bajas temperaturas, protegiendo al mismo tiempo las cabezas de acoplamiento.

Las nuevas mangueras de aire WABCO PremiumFlex tienen una mayor vida de funcionamiento reduciendo así los costes de operación de la unidad.

Las manetas hacen más fácil conectar las cabezas de acoplamiento. Situadas entre la manguera neumática y la cabeza de acoplamiento, están disponibles por parejas con la referencia 893 900 033 2.

BENEFICIOS

- Altamente flexible y extremadamente resistentes a la torsión, incluso a bajas temperaturas
- Alta resistencia y resortes de protección contra fuerzas externas.
- Muy alta elasticidad así como recuperación elástica
- Longitud de trabajo útil de 4 m, con diámetro de tubería de 12 x 2 (diámetro nominal 8)
- Muya alta resistencia a la abrasión
- Resistente a los rayos ultravioleta (UV) así como a medios agresivos como aceite, combustible, ácidos soluciones cáusticas y ozono
- Los racores y resortes de protección contra flexión son muy resistentes a la corrosión
- Los adaptadores suministrados permiten utilizar ambos lados tanto con rosca interior M 18 x 1,5 como rosca exterior M 16 x 1,5
- Cumple ampliamente todos los requisitos relevantes de las normas DIN 74323 y 74324

Referencia	Tipo	Color del tubo	Protección contra flexión
452 713 001 0	Serpentina simple	Rojo	Resorte de acero
452 713 002 0	Serpentina simple	Amarillo	Resorte de acero
452 713 003 0	Serpentina simple	Negro	Plástico rojo
452 713 004 0	Serpentina simple	Negro	Plástico amarillo
452 713 005 0	Serpentina doble	Rojo/amarillo	Resorte de acero
452 713 006 0	Serpentina doble	Negro/negro	Plástico Rojo/amarillo

WABCO

Cable serpentina de WABCO

para el mercado de
recambio

El considerable desarrollo de la gestión de frenado de un remolque, se ha logrado por medio de la transmisión electrónica de la demanda de frenado del conductor. Con la conversión inmediata de estas solicitudes, en el Trailer EBS, se ahorran valiosas fracciones de segundos en una situación de emergencia, reduciéndose así la distancia de frenado.

Hoy en día, la antigua serpentina EBS ya no sólo suministra corriente, sino que también transmite al mismo tiempo las informaciones de frenado del bus CAN. Esta función adicional, tan importante para la seguridad, exige que la calidad y el funcionamiento de este cable sean excelentes.

Todas las variantes de cables serpentina de WABCO han tenido que demostrar en pruebas de homologación de larga duración que cumple con todos los requerimientos de seguridad de la norma ISO 7638 e ISO 4141.

¡Con los cables serpentina para vehículos remolcados con EBS, WABCO ofrece productos que llevará a su vehículo de manera segura y eficaz a su destino!



Referencia	446 008 243 0	446 008 244 0	446 008 700 0
Longitud max. de trabajo	3 m		
Sección de cables	2 x 4 mm ² , 5 x 1,5 mm ²		
Clase de protección	IP54		
Rango térmico de aplicación	-40 °C ... +80 °C		
Voltaje (codificación)	24 V		
Diámetro del cable	Ø 13,3	Ø 13,3	Ø 12,2
Diámetro de serpentina	Ø 110 +/-5	Ø 55 +/-5	Ø 53 +/-5
Número total de vueltas	16 (+/-2)	35 (+/-2)	30 (+/- 2)
Contactos	Intercambiables	Intercambiables	Integrados
Longitud de estiramiento admisible	4,5 m	4,5 m	4,0 m
Resistencia a desgaste	Excelente	Excelente	Buena

Sello del distribuidor

WABCO