

## Programa de tubos y mangueras

WABCO se ha hecho un nombre como proveedor de sistemas complejos e inteligentes para vehículos industriales. Debido a que la calidad de un producto se mide a partir de su componente más débil, WABCO se encarga también de garantizar la mejor funcionalidad, calidad y fiabilidad en el desarrollo de componentes como los tubos y las mangueras.

### Nuevos productos

Los nuevos Wendelflex® disponen de una mejor protección contra las fuerzas de flexión en las conexiones. Todas las espirales son negras; la única diferencia se encuentra en la protección contra la flexión que hay entre la conexión a la espiral, que puede ser de color rojo, amarillo o negro.

De forma adicional, en el programa también se han incluido empuñaduras. Éstas pueden enroscarse en los cabezales de acoplamiento para facilitar las tareas de acoplamiento y desacoplamiento. Ello permite ahorrar tiempo en el día a día del transporte.

Además, WABCO también ofrece ahora tubos de color para los sistemas de los consumidores auxiliares. Estos tubos, disponibles en color rojo, amarillo, azul y verde, facilitan la comprobación de los circuitos, como por ejemplo el de la suspensión neumática.



### Visión general de los productos

Las siguientes páginas contienen una visión general de la oferta disponible para los siguientes tipos de productos.

- **Tubos de los frenos**
- **Wendelflex®**
- **Tubos sintéticos**

¡Por favor, póngase en contacto con nosotros para obtener más información sobre estos productos!

Tubos de frenos conforme a DIN 74 310				
Referencia WABCO	Diámetro nominal	Longitud de la bobina	Color	Modelo
828 876 011 6	11x3,5 mm	20 m	negro	liso
828 877 001 6	11x3,5 mm	20 m	negro	enrollado
828 876 411 6	11x3,5 mm	40 m	negro	liso
828 877 000 6	13x6 mm	20 m	negro	enrollado
828 876 013 6	13x6 mm	20 m	negro	liso
828 876 413 6	13x6 mm	40 m	negro	liso

**Visión general de Wendelflex® conforme a DIN 74323**

Referencia WABCO	Protección contra flexión	Rosca 1	Rosca 2	Sustituída
452 711 004 0	rojo	M 22x1,5	M 22x1,5	452 711 001 0
452 711 005 0	amarillo	M 22x1,5	M 22x1,5	452 711 002 0
452 711 006 0	rojo	M 16x1,5	M 16x1,5	452 711 011 0
452 711 007 0	amarillo	M 16x1,5	M 16x1,5	452 711 012 0
452 711 030 0 & 2x 893 900 015 4	negro	M 16x1,5	M16x1,5	452 711 013 0
452 711 053 0	rojo	M 16x1,5	Tuerca M 18x1,5	452 711 014 0
452 711 054 0	amarillo	M 16x1,5	Tuerca M 18x1,5	452 711 015 0
452 711 055 0	negro	M 16x1,5	Tuerca M 18x1,5	452 711 016 0
452 711 008 0	rojo	M 16x1,5	M 18x1,5 con soporte	452 711 021 0
452 711 009 0	amarillo	M 16x1,5	M 18x1,5 con soporte	452 711 022 0
452 711 019 0	negro	M 16x1,5	M 18x1,5 con soporte	452 711 023 0
452 711 030 0 & 893 900 015 4 & 893 900 016 4	negro	M 16x1,5 largo	M 18x1,5 - 34 mm largo	452 711 025 0
452 711 030 0 & 2x 893 900 017 4	negro	M 22x1,5	M 22x1,5	452 711 026 0
452 711 053 0	rojo	M 16x1,5	Tuerca M 18x1,5	452 711 033 0
452 711 054 0	amarillo	M 16x1,5	Tuerca M 18x1,5	452 711 035 0
452 711 055 0	negro			452 711 037 0
452 711 028 0	rojo	Tuerca M 18x1,5	Tuerca M 18x1,5	
452 711 029 0	amarillo	Tuerca M 18x1,5	Tuerca M 18x1,5	
452 711 030 0	negro	Tuerca M 18x1,5	Tuerca M 18x1,5	
452 711 050 0	rojo / amarillo	Tuerca M 18x1,5	Tuerca M 18x1,5	

**Accesorios Wendelflex®**

Conexión	Rosca 1	Rosca 2
893 900 014 4	M 16x1,5	M 18x1,5 cónica
893 900 015 4	M 16x1,5 (larga)	M 18x1,5 cónica
893 900 016 4	M 18x1,5 (larga)	M 18x1,5 cónica
893 900 017 4	M 22x1,5	M 18x1,5 cónica
893 900 018 4	1/2" BSP	M 18x1,5 cónica
893 900 021 4	1/4"- 18 NPTF	M 18x1,5 cónica
Juego de empuñaduras	Color	Observación
893 900 033 2	rojo y amarillo	Disponible a partir de T1/2008

**Visión general de tubos sintéticos DIN 73 378 / DIN 74 324**

Referencia WABCO	Diámetro nominal	Longitud de la bobina	Color	Aplicación
828 251 106 6	6x1 mm	25 m	negro	Sist. de frenos / consumidor auxiliar
828 251 970 6		50 m	negro	Sist. de frenos / consumidor auxiliar
828 251 967 6		100 m	negro	Sist. de frenos / consumidor auxiliar
828 251 108 6	8x1 mm	25 m	negro	Sist. de frenos / consumidor auxiliar
828 251 971 6		50 m	negro	Sist. de frenos / consumidor auxiliar
828 251 008 6		100 m	negro	Sist. de frenos / consumidor auxiliar
828 251 110 6	10x1 mm	25 m	negro	Sist. de frenos / consumidor auxiliar
828 251 915 6		50 m	negro	Sist. de frenos / consumidor auxiliar
828 251 010 6		100 m	negro	Sist. de frenos / consumidor auxiliar
828 251 934 6	10x1,25 mm	100 m	negro	Sist. de frenos / consumidor auxiliar
828 252 110 6	10x1,5 mm	25 m	negro	Sist. de frenos / consumidor auxiliar
828 251 011 6		50 m	negro	Sist. de frenos / consumidor auxiliar
828 002 110 6		100 m	negro	Sist. de frenos / consumidor auxiliar
828 251 112 6	12x1,5 mm	25 m	negro	Sist. de frenos / consumidor auxiliar
828 251 114 6	14x2 mm	25 m	negro	Sist. de frenos / consumidor auxiliar
828 251 115 6	15x1,5 mm	25 m	negro	Sist. de frenos / consumidor auxiliar
828 251 972 6		50 m	negro	Sist. de frenos / consumidor auxiliar
828 251 968 6		100 m	negro	Sist. de frenos / consumidor auxiliar
828 251 942 6	15x2 mm	50 m	negro	Sist. de frenos / consumidor auxiliar
828 252 116 6	16x2 mm	25 m	negro	Sist. de frenos / consumidor auxiliar
828 002 116 6		100 m	negro	Sist. de frenos / consumidor auxiliar
828 251 116 6	16x2,25 mm	25 m	negro	Sist. de frenos / consumidor auxiliar
828 251 118 6	18x2 mm	25 m	negro	Sist. de frenos / consumidor auxiliar
828 251 969 6		100 m	negro	Sist. de frenos / consumidor auxiliar
828 876 953 6	4x1 mm	25 m	negro	Consumidor auxiliar
828 251 924 6			azul	Consumidor auxiliar
828 876 952 6			rojo	Consumidor auxiliar
828 251 950 6	8x1 mm	100 m	amarillo	Consumidor auxiliar
828 251 951 6			azul	Consumidor auxiliar
828 251 952 6			rojo	Consumidor auxiliar
828 251 953 6			amarillo	Consumidor auxiliar