

# PremiumFlex WABCO

A forma segura de  
ligação a veículos  
rebocados



WABCO Wendelflex é e continuará a ser a referência para serpentinas de ar comprimido para reboques com sistemas de travagem com ar comprimido. A poliamida é utilizada por muitos fabricantes de veículos como produto standard.

Porém nós oferecemos agora uma nova geração de serpentinas altamente flexíveis feitas de poliuretano. Um material que é mais flexível que a poliamida. Isto permite ao motorista ligar e desligar as serpentinas mais facilmente até com baixas temperaturas, traduzindo-se numa poupança das cabeças de acoplamento.

As novas serpentinas de ar comprimido WABCO PremiumFlex têm uma maior duração e por isso reduzem o custo operacional do veículo.

A utilização de punhos facilita a ligação às cabeças de acoplamento. Localizados entre a serpentina de ar comprimido e a cabeça de acoplamento, estão disponíveis aos pares com a referência 893 900 033 2.

## BENEFÍCIOS / VANTAGENS

- Altamente flexíveis e extremamente resistentes à torção, até sob temperaturas muito baixas.
- Fortes molas anti-torção para protecção contra forças externas.
- Elasticidade e capacidade de recuperação muito elevadas.
- Longitude de trabalho útil de 4 m, com diâmetro do tubo de 12 x 2 (diâmetro nominal 8)
- Resistência à abrasão muito elevada.
- Resistente aos raios UV e a agentes agressivos tais como óleo, combustíveis, meios ácidos ou alcalinos e ozono.
- Acessórios de ligação e molas anti-torção altamente resistentes à corrosão
- Fornecido com adaptador que permite a utilização, em ambos os lados, tanto com rosca interior M 18 x 1,5 como com rosca exterior M 16 x 1,5
- Cumpre amplamente todos os requisitos relevantes das normas DIN 74323 e 74324

Referência	Serpentina	Cor da Serpentina	Protecção contra a torção
452 713 001 0	simples	Vermelha	Mola de aço
452 713 002 0	simples	Amarela	Mola de aço
452 713 003 0	simples	Preta	Plástico vermelho
452 713 004 0	simples	Preta	Plástico amarelo
452 713 005 0	dupla	Vermelha/Amarela	Mola de aço
452 713 006 0	dupla	Preta/Preta	Plástico Vermelho/Amarelo

**WABCO**

# Cabo serpentina WABCO

para o Mercado de substituição

O principal desenvolvimento da gestão da travagem dos reboques foi conseguido através da transmissão electrónica da solicitação de travagem do condutor. Porque esta solicitação tem efeito imediato no trailer EBS, uns segundos valiosos são poupados e, em caso de emergência, reduzem a distância de travagem do veículo.

Isto significa que a velha serpentina do EBS já não é só um cabo de alimentação eléctrica mas é também o único transmissor da importante informação de travagem Bus CAN. Esta função adicional, tão importante para a segurança, exige que a qualidade e o funcionamento do cabo sejam excelentes.

Todas as versões de cabos serpentinas da WABCO tiveram que demonstrar, em testes de homologação de longa duração, que cumprem com todos os requisitos de segurança das normas ISO 7638 e ISO 4141.

Com os cabos serpentina para veículos rebocados com EBS, a WABCO oferece produtos nos quais pode confiar para que levem o seu veículo até ao seu destino de forma segura e eficaz!



Referência	446 008 243 0	446 008 244 0	446 008 700 0
Longitude Máx. de trabalho	3 m		
Secções dos cabos condutores	2 × 4 mm <sup>2</sup> , 5 × 1,5 mm <sup>2</sup>		
Classe de protecção	IP54		
Intervalo térmico de utilização	-40 °C ... +80 °C		
Voltagem (codificação)	24 V		
Diâmetro do cabo	Ø 13,3	Ø 13,3	Ø 12,2
Diâmetro da serpentina	Ø 110 +/-5	Ø 55 +/-5	Ø 53 +/-5
Número total de voltas	16 (+/-2)	35 (+/-2)	30 (+/- 2)
Contactos	Intercambiáveis	Intercambiáveis	Integrados
Longitude de alongamento permissível	4,5 m	4,5 m	4,0 m
Resistência ao desgaste	Excelente	Excelente	Boa

Carimbo do distribuidor

**WABCO**