

# WABCO PremiumFlex

De veilige manier  
om uw trailers te  
koppelen



WABCO Wendelflex is de maatstaf voor luchtspiraalen bij getrokken voertuigen met luchtdrukremssystemen. Vele constructeurs installeren het polyamide product als standaard.

Wij bieden u een nieuwe generatie van erg flexibele luchtspiraalen aan, die gemaakt zijn van polyurethaan. Dit materiaal is nog flexibeler dan polyamide. Het laat de bestuurder toe de spiralen gemakkelijker aan en af te koppelen, zelfs bij lage temperaturen. Dit verlengt de levensduur van de koppelhandjes.

De nieuwe WABCO PremiumFlex luchtspiraalen hebben een langere levensduur en verminderen hierdoor de operationele kosten van uw voertuig.

Handgrepen maken het eenvoudiger de verbinding te maken met de koppelhandjes. Ze worden geplaatst op de luchtspiraal tegen het koppelhandje. Ze zijn per paar beschikbaar onder bestelnummer 893 900 033 2.

## VOORDELEN

- Erg soepel en zeer knikbestendig, zelfs bij lage temperaturen
- Zeer sterke anti-knik veren om te beschermen tegen externe krachten
- Zeer hoge elasticiteit en veerkracht
- Maximale operationele lengte (ook onder druk) van 4 meter, met een leiding van 12 × 2, (nominale diameter 8)
- Erg hoge weerstand tegen wrijving
- Bestand tegen agressieve stoffen zoals olie, diesel, zuur, alkali en ozon
- Zeer corrosie-bestendige koppelingen en anti-knik veren
- Adapter meegeleverd die gebruik toelaat met M 18 × 1,5 draad intern en M 16 × 1,5 extern aan beide kanten
- Voldoet aan DIN 74323 en 74324 aangaande operationele drukken van het voertuig

Referentie	Type	Kleur	Bescherming
452 713 001 0	Enkelvoudige spiraal	Rood	Stalen veer
452 713 002 0	Enkelvoudige spiraal	Geel	Stalen veer
452 713 003 0	Enkelvoudige spiraal	Zwart	Rood plastic
452 713 004 0	Enkelvoudige spiraal	Zwart	Geel plastic
452 713 005 0	Tweevoudige spiraal	Rood/geel	Stalen veer
452 713 006 0	Tweevoudige spiraal	Zwart/zwart	Rood/geel plastic

**WABCO**

# WABCO EBS Spiraalkabel

De onmisbare link

Een grote vooruitgang in het beheersen van het remgedrag van een trailer is bereikt door het elektronisch doorsturen van het remsignaal. Omdat dit signaal onmiddellijk effect heeft in het Trailer EBS remsysteem wordt kostbare tijd gewonnen in het geval van een remming, waardoor de remafstand verkleind wordt.

Dit betekent dat de "oude" EBS kabel niet langer enkel een voedingskabel is, maar ook de enige overbrenger van de belangrijke CAN Bus reminformatie. De bijkomende veiligheidsgebonden functie dwingt tot hoge eisen inzake gebruik en kwaliteit van de kabel.

Alle varianten van de WABCO spiraalkabels zijn uitvoerig getest om langdurig te beantwoorden aan alle veiligheidsvoorschriften volgens ISO 7638 en ISO 4141.

Met de EBS spiraalkabels biedt WABCO u producten aan waarop u kan vertrouwen om uw voertuigen 'veilig en wel' terug thuis te brengen.



Referentie	446 008 243 0	446 008 244 0	446 008 700 0
Max. Werklengte	3 m		
Kontaktpennen	2 x 4 mm <sup>2</sup> , 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>		
Bescherming	IP54		
Temperatuurbestendigheid	-40 °C ... +80 °C		
Spanning	24 V		
Kabel diameter	Ø 13,3	Ø 13,3	Ø 12,2
Kabel diameter	Ø 110 +/-5	Ø 55 +/-5	Ø 53 +/-5
Gemiddeld aantal windingen	16 (+/-2)	35 (+/-2)	30 (+/- 2)
Kontakten	Gedraaid	Gedraaid	Geperst
Toegestane maximale lengte	4,5 m	4,5 m	4,0 m
Slijtagebestendigheid	uitstekend	uitstekend	goed