

## Nuevos cables serpentina para remolques EBS 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 ABS 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.

WABCO se ha esforzado en optimizar los costes de fabricación, p. ej. Utilizando contactos con una buena relación coste-eficiencia, para poder ofrecer el mejor cable posible a un precio muy ajustado en el segmento. No obstante, la calidad de esta nueva serpentina "Standard" ha sido un factor importante para su lanzamiento al mercado. Esta nueva variante tuvo que demostrar en pruebas de homologación que cumple con todos los requerimientos de seguridad de la norma ISO 7638 e ISO 4141.

El resultado lo presentamos en comparación con los cables de mayor precio y calidad de las series "Classic" y "Economy".



Cable serpentina "Standard"  
446 008 700 0

### Resumen de cables serpentina WABCO

Versión	Classic	Economy	Nuevo: Standard
Referencia	<b>446 008 243 0</b>	<b>446 008 244 0</b>	<b>446 008 700 0</b>
Diámetro de cable	Ø13,3	Ø13,3	Ø12,2
Diámetro de serpentina	Ø 110 +/-5	Ø 55 +/-5	Ø 53 +/-5
Cantidad 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	Muy buena	Muy buena	Buena
Ciclo de doblado especificado	50000	50000	20000
Longitud de trabajo máx.	3 m		
Sección de cable	2 x 4 mm <sup>2</sup> , 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>		
Clase de protección	IP54		
Ámbito térmico de aplicación	-40°C - +80°C		
Tensión (codificación)	24 V		

El nuevo cable serpentina "Standard" ya está a la venta.

¡Confíe en otro producto WABCO, que llevará a su vehículo de manera segura y eficaz a su destino!