

RENDIMIENTO ÓPTIMO DE EQUIPO CARTERA DE PRODUCTO PARA DISCOS Y PASTILLAS DE FRENO DE TRUCKSERVICES DE KNORR BREMSE

Durante la vida útil de un vehículo, nuestros frenos entregan lo último en rendimiento en la carretera, manejando el tráfico día tras día, deteniéndose de manera segura en cualquier clima y brindando un frenado de emergencia cuando sea necesario.

Detener un vehículo lo más rápido posible es solo una de las muchas cosas que los discos y pastillas de freno deben realizar a la perfección. Los discos, por ejemplo, también aseguran que el calor generado en el frenado se disipe efectivamente para evitar tensiones innecesarias en los materiales.

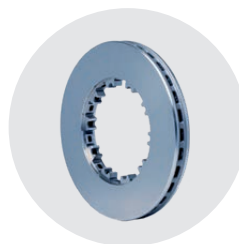
En resumen

- › ELEVADA DURACIÓN
Gracias al emparejamiento de fricción optimizado y bajo desgaste
- › RESISTENCIA TÉRMICA DESTACADA
Gracias a la reducción de la transferencia de calor del disco al cubo de la rueda
- › DISPONIBILIDAD MEJORADA
Gracias a productos perfectamente elegidos y soporte técnico integral



Los discos y pastillas son especialmente importantes para el rendimiento de cualquier freno de disco. Es donde las superficies se juntan lo que muestra cómo de bien funcionan realmente los materiales y la tecnología. Los pares de fricción no solo le garantizan maniobras seguras, sino también optimiza el

desgaste de discos y pastillas de freno, con el objetivo de sincronizar los intervalos de servicio a la perfección y minimizar el tiempo de inactividad.



Los discos y pastillas de freno de Knorr-Bremse se someten a un continuo desarrollo y optimización. Son el resultado de décadas de investigación y desarrollo en todos los aspectos de los sistemas de frenos.

[Todo para el mantenimiento económico y la reparación que te mantiene en funcionamiento.](#)

Knorr-Bremse TruckServices agregará nuevas aplicaciones de forros de freno por tambor, pastillas y discos de freno para completar la cartera en estas familias de productos para vehículos comerciales. Esto enfatiza nuestro reclamo de ofrecer a nuestros clientes una gama extensa y completa en la conocida y muy apreciada calidad de Knorr-Bremse.

En las siguientes páginas se proporciona una descripción general completa de todas las pastillas y discos de freno de Knorr-Bremse actualmente disponibles para el mercado de recambio.



SIN COMPROMETER LA SEGURIDAD Y AHORRANDO COSTES CARTERA DE PASTILLAS DE FRENO DE KNORR BREMSE

Fabricante vehículo	Tipo de vehículo	Ref. OE*	Tipo de freno	Referencia Knorr Bremse	Comentarios	incluye ProtecS®	WVA Número	Tipo de Pastilla de freno
Alexander Dennis	Enviro Line R200; R300; R345; R420; R500 4x2	K155988K50	SB / SN 6	K155988K50		X	29320 29361	Textar T7400
Assali Steffen		K147471K50	ST7	K147471K50	Sin rebaje	X	29393 29392	Jurid 539-39
BPW			SB / SN 7...	K046771K50	Sin rebaje	X	29252 29253	Jurid 539-39
		09.801.07.28.0 09.801.06.45.0	SN 7...	K011470K50	Con rebaje	-	29167	Jurid 539-39
		09.801.07.26.0 09.801.06.44.0	SK 7...	K011471K50	Con rebaje	-	29171	Jurid 539-39
		09.801.02.93.0	SB / SN 6...	K078206K50	Sin rebaje	X	29287	Jurid 539-39
		09.801.07.24.0 09.801.06.43.0	SB / SN 6...	K060273K50	Con rebaje	-	29165	Jurid 539-39
		09.801.07.07.0	SN 5...	K001537	Sin rebaje	-	29115	Ferodo 4550/X3
BOVA	FHD 10,12,13,14,15 / FLD 12,15	with ZF Axle	SB / SN 7...	K046771K50		X	29252 29253	Jurid 539-39
DAF	LF, CF, XF, Bus	1797053 1878030 1982826	SB / SN 7...	K107949K50		X	29253	Textar T7400
				K159176K50	con ind. desgaste	X	29253	Textar T7400
EVO Bus	City Bus 80km/h	A0084206020	SB / SN 7...	K094436K50		X	29278	Textar T7400
	Coach	A0064201020	SB / SN 7...	K046771K50		X	29252 29253	Jurid 539-39
GIGANT	DKH1 9010 4545 K		SB / SN 7...	K046772K50		X	29252 29253	Ferodo 4550/X3
	DKH1 9010 3745 K		SB / SN 6...	K056758K50		X	29287	Textar T3030
		K147471K50	ST7	K147471K50	Sin rebaje	X	29393 29392	Jurid 539-39
IVECO	Eurotech / Eurostar / Stralis	2996378 500054632 500086211	SB / SN 7...	K046772K50		X	29252 29253	Ferodo 4550/X3
	Eurocargo	2996468 500086004	SB / SN 6...	K056758K50		X	29287	Textar T3030
Jost Werke		1158683	SB / SN 7...	K046771K50		X	29252 29253	Jurid 539-39
		1157185	SK 7...	K066608K50		X	29257	Jurid 539-39
MAN	TGA, TGS, TGX	81.50820-6071	SB / SN 7...	K046771K50		X	29252 29253	Jurid 539-39
	City Bus 80km/h	81.50820-6070	SB / SN 7...	K059965K50		X	29253	Ferodo 4567
	TGM, Bus	81.50820-6060	SN 6...	K014597		-	29095	Jurid 239-20
	TGM AWD vehiculo municipal	81.50820-6064	SN 6...	K016970	Con muelle verde	-	29213	Jurid 539-20
	M 2000	81.50820-6058	SB / SN 6...	K056758K50		X	29287	Textar T3030
	TGL	81.50820-6054	SN 5...	K001537		-	29115	Ferodo 4550/X3



SIN COMPROMETER LA SEGURIDAD Y AHORRANDO COSTES CARTERA DE PASTILLAS DE FRENO DE KNORR BREMSE

Fabricante vehículo	Tipo de vehículo	Ref. OE*	Tipo de freno	Referencia Knorr Bremse	Comentarios	incluye ProtecS®	VVA Número	Tipo de Pastilla de freno	
MERCEDES- BENZ	Actros MP III SOP > ca. Oct.10, Actros MP IV > ca. Oct.11	A0064201420	SM 7...;VA	K035471K50		X	29246	MB7111-0	
		A0064201520	SL 7...;HA	K035472K50		X	29244	MB7211-0	
	Actros MP III SOP > ca. Oct.10, Actros MP IV > ca. Oct.11	A0064205220	SM 7...;VA	K046773K50		X	29246	MB7121-0	
		A0064205320	SL 7...;HA	K046774K50		X	29244	MB7221-0	
	Actros, MP II, MP III hasta el Oct.10, Axor, Travego	A0044206020 A0064201020	SB / SN 7...	K046771K50		X	29252 29253	Jurid 539-39	
		A0044202220 A0064201120 A0084205620	SB / SN 7...	K046772K50		X	29252 29253	Ferodo 4550/X3	
		A0004214310 A0034203520 A0084206020	SB / SN 7...	K094436K50		X	29278	Textar T7400	
	Atego	A0024207820 A0084205820	SB / SN 6...	K115441K50		X	29341 29287 29320 29361	MB6122-0	
		A0084206620	SB / SN 5...	K120338K50		-	29183	Textar T3016	
	Ejes para remolque (TAS)	A0064201020	SB / SN 7...	K046771K50		X	29252 29253	Jurid 539-39	
		A0044207020	SK 7...	K066608K50		X	29257	Jurid 539-39	
		A0024207820 A0084205820	SB / SN 6...	K115441K50		X	29341 29287 29320 29361	MB6122-0	
	Neoplan	Auwärter-Neoplan Coach	Con eje ZF	SB / SN 7...	K046771K50		X	29252 29253	Jurid 539-39
		Auwärter-Neoplan City Bus	Con eje ZF	SB / SN 7...	K094436K50		X	29278	Textar T7400
SAE		K147471K50	ST7	K147471K50	Sin rebaje	X	29393 29392	Jurid 539-39	
SAF		3.057.0006.00	ST 7...	K108020K50		X	29318 29319	Jurid 539-39	
	SK RB 9022 K, SK RS 9022 K	3.057.0077.00	SB / SN 7...	K046771K50		X	29252 29253	Jurid 539-39	
	SK RB 9022 KI 01	3.057.0085.00 3.057.0085.02	SK 7...	K066608K50		X	29257	Jurid 539-39	
	SK RB 9019 K, SK RS 9019 K	3.057.0078.00 3.057.0078.02	SB / SN 6...	K078206K50		X	29287	Jurid 539-39	
SCANIA NUEVO	Scania PSV (incl. IRIZAR)	2325213	SN 7 / SN 7-HP	K108461K50	Nuevo	X	29330 29331	Knorr-Bremse VV	
	Series: 4, G, P, R, T	2325212	SN 7 / SN 7-HP	K071018K50		X	29330 29331	Knorr-Bremse YY	



SIN COMPROMETER LA SEGURIDAD Y AHORRANDO COSTES CARTERA DE PASTILLAS DE FRENO DE KNORR BREMSE

Fabricante vehículo	Tipo de vehículo	Ref. OE*	Tipo de freno	Referencia Knorr Bremse	Comentarios	incluye ProtecS®	WVA Número	Tipo de Pastilla de freno
SCHMITZ		1178243	ST 7 ...	K097533K50		X	29328 29329	Jurid 539-39
	SK RB 9022 K	1182957	SB / SN 7 ...	K046771K50		X	29252 29253	Jurid 539-39
	SK RB 9022 K 01	1161563	SK 7 ...	K066608K50		X	29257	Jurid 539-39
	SK RB 9019 K	1182958	SB / SN 6 ...	K078206K50		X	29287	Jurid 539-39
SMB	K1-09, K1-10	M910045-02	SB / SN 7 ...	K046772K50		X	29252 29253	Ferodo 4550/X3
	K5		SB / SN 6 ...	K056758K50		X	29287	Textar T3030
Solaris	Urbino con eje ZF	870215084	SB / SN 7...	K094436K50		X	29278	Textar T7400
ZF	Bova, Neoplan, Mercedes-Benz, EVO Bus, Solaris	0501221397	SB / SN 7...	K094436K50		X	29278	Textar T7400

Nota: la "Ref. OE" anterior se debe usar solo como referencia para la identificación de las referencias IAM relevantes. La información se suministra sin responsabilidad.

La forma perfecta de encontrar tu pastilla de freno Knorr-Bremse:
www.knorr-bremseCVS.com



EL ENCAJE PERFECTO: DISCOS Y PASTILLAS DE FRENO DE KNORR-BREMSE CARTERA DE DISCOS DE FRENO DE KNORR-BREMSE

OEM	Tipo de vehículo	Año de fabricación	Ref. OE *	Ref. Knorr-Bremse	Tipo de freno	Eje		Diámetro Ø	Tipo de Disco de freno
						Frontal	Trasero		
BOVA	FHD10,12,13,14,15, FLD12,15 - eje ZF	1992 ->	234110	II371910061	SB 7	X	X	430	Abridado
	FHD10,12,13,14,15, FLD12,15 - 20 aguj.	1997 ->	204556	K039422	SB / SN 6...	X	X	377	Con bombeo
BPW	SB4345 sin rueda fónica	1997 ->	03.088.35.05.x	K050085	SB / SN 7...	X	X	430	Abridado
	SB4309 sin rueda fónica	2003 ->	03.088.35.05.x	K050085	SK 7	X	X	430	Abridado
	SB3745	1998 ->	03.088.34.02.x 03.088.34.04.x 03.088.34.06.x	K050086	SB / SN 6...	X	X	377	Abridado
		1998 ->	03.088.34.08.x	K072616	SB / SN 6...	X	X	377	Abridado
DAF Relanzamiento	CF, LF, XF	2001->	1812582	K034248K50	SB / SN 7...		X	432	Disco partido
	CF, LF, XF	2001->	1812563	K034249K50	SB / SN 7...	X	-	432	Disco partido
EvoBus	S316 HDS, S328 DT	1994->	A0004200172	II37415	SB / SN 7	X	-	430	Abridado
GIGANT	DKH1 9010 4345 K sin rueda fónica	1999 ->	9267035	K050085	SB / SN 7...	X	X	430	Abridado
	DKH1 9010 3745 K	1999 ->	9267063	K050086	SB / SN 6...	X	X	377	Abridado
IVECO	Stralis	2002-2005	7189475	K050091	SB / SN 7...	X	-	432	Abridado
		2005- May 2007	7189476	K069793	SB / SN 7...	-	X	432	Abridado
		June 2007 ->	7189475	K050091	SB / SN 7...	X	-	432	Abridado
	Eurocargo 150	2001 - 2004	2996707	K069795	SB / SN 6...	X	-	377	Abridado
	Eurocargo 150	2001 ->	2996710	K069797	SB / SN 6...	-	X	377	Abridado
	Eurocargo 150, 130, 120 Tector	2005 ->	2996708	K069794	SB / SN 6...	X	-	377	Con bombeo
	Eurocargo 130	2001 - 2004	2996706	K069796	SB / SN 6...	X	-	377	Abridado
	Eurocargo 130	2001 ->	2996709	K069798	SB / SN 6...		X	377	Abridado
MAN	TGA, TGS, TGX	2000 ->	81.50803-0023 81.50803-0040	K069799	SB / SN 7...	X	-	432	Con bombeo
			81.50803-0021 81.50803-0041	K069333		-	X	432	Abridado
	M2000	1996 ->	81.50803-0027	II39290F	SB / SN 6...	X	-	377	Abridado
	Bus con eje ZF	2005 ->	36.50803-0000	II371910061	SB 7	X	X	430	Abridado



EL ENCAJE PERFECTO: DISCOS Y PASTILLAS DE FRENO DE KNORR-BREMSE CARTERA DE DISCOS DE FRENO DE KNORR-BREMSE

OEM	Tipo de vehículo	Año de fabricación	Ref. OE *	Ref. Knorr-Bremse	Tipo de freno	Eje		Diámetro Ø	Tipo de Disco de freno
						Frontal	Trasero		
MERCEDES-BENZ	Actros, Axor (MPI, MPII)	1996 - 2002	A9424211212 A9424212112 A9424212612	K119735	SB / SN 7...	X	X	430	Abridado
	Actros, Axor (MPIII)	2002 - 2010	A9434210312 A9434210412 A9434210512	K119841	SB / SN 7...	X	-	430	Con bombeo
	Actros, Axor (MPIII/MPIV)	MPIII 2010-> MPIV 2011->	A9604210312 A9604210412	K119842	SM 7	X	-	430	Con bombeo
	Actros, Axor (MPIII/MPIV)	2002->	A9424230012 A9424230112	K119735	SL 7	-	X	430	Abridado
	Atego 22,5"	1996 - 2002	A9424211212 A9424212112 A9424212612	K119735	SB / SN 7...	X	X	430	Abridado
	Atego 19,5"	1998-> 10/2004	A9754230312 A9754230612 A9754230712	K050088	SB / SN 6...	-	X	377	Abridado
			A9754210112 A9754210212 A9754210512	Z002016	SB / SN 6...	X	-	377	Con bombeo
			A9704210112 A9704210612	K005594	SB 5 / SN 5	X	-	335	Con bombeo
	Atego 17.5"	1998->	A9704230412 A9704230612	K069801	SB 5 / SN 5	-	X	335	Abridado
			A9704230512 A9704230712	II304190061	SB 5 / SN 5	-	X	335	Abridado
			A9424211212 A9424212112 A9424212612	K119735	SB / SN 7...	X	X	430	Abridado
	Travego, Citaro, G/N/NG	1998 - 2011	A9434210312 A9434210412 A9434210512	K119841	SB / SN 7...	X	-	430	Con bombeo
		2011->	A9434210312 A9434210412 A9434210512	K119841	SB / SN 7...	X	-	430	Con bombeo
Travego, Citaro, G/N/NG con eje ZF	1998 ->	A0004200272	II371910061	SB 7	X	X	430	Abridado	
Trailer Axle NR5, TE5, TZ5	1997 ->	A9424212612	K119735	SB / SN 7... SK 7	X	X	430	Abridado	
Trailer Axle TZ3 - 8 aguj.	1998 ->	A9754230612	K050088	SB / SN 6...	-	X	377	Abridado	
Neoplan	Bus con eje ZF	1992->	1101-5508 0821.358.30 0804.550.10	II371910061	SB 7	X	X	430	Abridado
SAF	SK RS 9022 K	1997->	4.079.0003.x	K069805	SK 7	X	X	430	Abridado
	SK RS 9022 K	1997->	4.079.0005.x	K005938	SB / SN 7...	X	X	430	Con bombeo
	SK RS 9019 K	1997->	4.079.0004.x	K069804	SB / SN 6...	X	X	377	Abridado
	SK RZ 9019 K	1997->	4.079.0004.x	K069804	SB / SN 6...	X	X	377	Abridado
	SK RB 9019 K	1997->	4.079.0007.x	K050090	SB / SN 6...	X	X	377	Con bombeo



EL ENCAJE PERFECTO: DISCOS Y PASTILLAS DE FRENO DE KNORR-BREMSE CARTERA DE DISCOS DE FRENO DE KNORR-BREMSE

OEM	Tipo de vehículo	Año de fabricación	Ref. OE *	Ref. Knorr-Bremse	Tipo de freno	Eje		Diámetro Ø	Tipo de Disco de freno
						Frontal	Trasero		
SCANIA	4er Series, P/R/T	1996->	1402272 1852817	K000810	SB / SN 7...	X	X	430	Abridado
	CN94, Omnicity, Omnilink	2001->	1402272 1852817	K000810	SB / SN 7...	X	X	430	Abridado
	CN94, Omnicity, Omnilink con eje ZF	2001->	1415147	II371910061	SB 7	X	X	430	Abridado
SCHMITZ	SK RB 9022 K - 10 aguj.	1997->	1009863 4.079.0006.x	K069805	SK 7...	X	X	430	Abridado
	SK RB 9022 K - 12 aguj.	1997->	1004657 4.079.0005.x	K005938	SB / SN 7...	X	X	430	Con bombeo
	SK RB 9019 K	1997->	1091853 4.079.0007.x	K050090	SB / SN 6...	X	X	377	Con bombeo
SMB	KA 05 - 8 aguj.	-	M078157	K069806	SB / SN 6...	X	X	377	Abridado
Solaris	Urbino	2000->	829707	II39278F	SB 7	X	-	430	Abridado
	Urbino con eje ZF		821358300	II371910061	SB 7	X	X	430	Abridado
VDL	SB 120 19,5"	2001->	1142086 30094432	K039422	SB / SN 6...	X	X	377	Con bombeo
	SB 120 19,5"	2001->	1142132 41152275	II38628F	SB / SN 6...	-	X	377	Abridado
ZF	eje Portal	-	0501316953	II371910061	SB / SN 7...	X	X	430	Abridado

* La "Ref. OE" anterior se debe usar solo como referencia para la identificación de las referencias IAM relevantes. La información se suministra sin responsabilidad.

CADA VEHÍCULO CUENTA SU HISTORIA.
KEEP IT RUNNING

Puede encontrar información actualizada sobre
nuestros productos en nuestra web
www.knorr-bremsecvs.com



Knorr-Bremse Group

Knorr-Bremse Systems for Commercial Vehicles

Moosacher Strasse 80 | 80809 Munich | Germany
Tél: +49 89 3547-0 | Fax: +49 89 3547-2767
WWW.KNORR-BREMSECVS.COM

Nota

La información aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso y por lo tanto no puede ser, necesariamente, la última versión. Por favor, visite nuestra web www.knorr-bremsecvs.com para la última actualización o contacte con su representante de Knorr-Bremse. Las marcas "K" de Knorr y Knorr-Bremse están registradas bajo el nombre de Knorr Bremse AG. Términos y condiciones adicionales, por favor visite nuestra web de www.knorr-bremsecvs.com para tener una completa información.

Si la reparación de un vehículo es realizada según la información aquí contenida, es responsabilidad del taller el asegurar que el vehículo está totalmente probado y en condiciones de funcionamiento pleno antes de que el vehículo sea devuelto a su puesta en servicio. Knorr-Bremse no se hace responsable por los problemas causados como resultado de no llevar a cabo las comprobaciones adecuadas.

Copyright © Knorr-Bremse AG

Todos los derechos reservados, incluyendo los derechos de propiedad industrial. Knorr-Bremse AG prohíbe el uso tales como la reproducción, fotocopia o transmisión de este documento.

Exención de responsabilidad

La información contenida en este documento es para uso exclusivo de personas capacitadas dentro de la industria de vehículos comerciales, y no debe ser transmitida a terceros. Todas las recomendaciones sobre productos y su mantenimiento o uso son con referencia a Knorr-Bremse y no debe considerarse aplicable a los productos de otros fabricantes. Esta información no pretende ser exhaustiva y no asume responsabilidad alguna como consecuencia de su uso. No podemos aceptar ninguna responsabilidad ni ofrece ninguna garantía respecto a la precisión de datos, integridad o puntualidad. La información no representa ninguna garantía ni garantiza características de los productos o sistemas descritos. No se acepta responsabilidad sobre la base de la información, su uso, recomendaciones o asesoramiento proporcionado. En ningún caso seremos responsables por cualquier daño o pérdida, excepto en el caso de dolo o negligencia grave por nuestra parte, o si las disposiciones legales obligatorias se aplican.

Esta renuncia es una traducción al Inglés de un texto en alemán, que deben ser remitidos a todos los efectos legales. Cualquier controversia jurídica que surja de la utilización de esta información estará sujeto a las leyes alemanas.