



Cajas de derivación

Soluciones libres de halógenos para cada aplicación



Spelsberg, S.L.
 C/ Ajedrea, 20 Nave E-21
 Parque Empresarial Magnus
 Polígono Industrial Empresarium 3
 50720 La Cartuja Baja
 Zaragoza
 Tlf: +34 976 797959
 Fax: +34 976 797960
www.spelsberg.es

Cajas de derivación para la mayoría de aplicaciones en la industria y el comercio

Desde hace más de 100 años la empresa familiar **Günter Spelsberg GmbH + Co. KG** ha desarrollado y producido diferentes tipos envoltentes para la industrial eléctrica.

Esto ha dado lugar a una gran variedad de envoltentes.

Las **Serie Roja** y **HP** pueden ser denominadas como "clásicas". Con un índice de protección IP55, pueden ser utilizadas en ambientes húmedos y/o subterráneos.

Las **cajas WK**, con el índice de protección IP 54, son aptas para su uso en locales de pública concurrencia, que pueden estar sujetos a riesgo de incendio según norma VDE 0100, capítulo 482.Y han sido sometidas a la prueba de hilo incandescente según VDE 0471 hasta a 960° C.

Para ambientes particularmente hostiles, la resistente **Serie Abox** es la más indicada. Esta es fabricada en poliestireno especialmente duro haciéndola más resistente al impacto y a la rotura. El sistema de doble inyección para las entradas de cable y los bornes elevados permiten realizar un cableado limpio, fácil y rápido.

Destaca también la Serie **Abox SL** disponible con nuevos bornes de presión para cables de hasta 16 mm².

La **Serie RK** está equipada con carril DIN.Disponible con bornes en diferentes versiones y es fabricada en material libre de halógenos.

Para instalaciones al aire libre o en condiciones extremas, la Serie **Abox-Id** de cajas de derivación es la recomendada. Esta serie soporta ácidos y gasolina y son resistentes a los rayos UV, al agua y son fabricadas en material con baja emisión de humos , libre de halógenos y autoextinguible.

La nueva serie de **Abox GT** ha sido desarrollada para su uso en zonas inundables, plantas de lavado, túneles e instalaciones portuarias. En casos extremos, estas cajas de derivación con índice de protección IP 68 garantizan una protección frente a los efectos prolongados de inmersión bajo presión.

La **Serie WKE** ofrece mantenimiento de la función eléctrica E30-60- E90 según norma DIN 4102 Capítulo 12.

La **Serie Abox Ex** está certificada para aplicaciones de "mayor seguridad" en zonas 2 y 22 tanto interna como externamente. Esto se ve confirmado por el Certificado de homologación de la Asociación Alemana para la Inspección técnica de Renania (TÜV Renania).

Área interior protegida

Área exterior desprotegida



Calidad Industrial

Protección contra incendios

Zonas con riesgo de explosión 2/22

Serie Roja		HP	WK	Abox	Abox SL	RK	Abox-i	Abox-i SL	Abox GT	WKE E 30 - E 90	WKE E 30	Abox Ex
IP 20	IP 30	IP 55		IP 54	IP 65		IP 65		IP 68	IP 54	IP 66	IP 65
Q4	334.904.01	Mini25	310.908.01	WK 007	Abox 025	RKK 405	Abox-i 025 SB-L	Abox-i SL-2,5'	Abox GT 025	WKE 2 (5 x 6')	Abox Ex 025 - 2,5'	
Q12	334.912.01	Sd 7	332.907.01	WK 040	Abox 025 AB	RKK 407	Abox-i 025 L/sw	Abox-i SL-6'	Abox GT 040	WKE 2 (3 x 10')	Abox Ex 040 - 4'	
AP7	315.607.01	Sd 7 SB - L	332.707.01	WK 060	Abox 040	RKK 408	Abox-i 040-L	Abox-i SL-6'	Abox GT 060	WKE 3 (5 x 10')	Abox Ex 060 - 6'	
		HP 70	320.970.01	WK 100	Abox 060-6'	RK 418 K	Abox-i 040-L SB-L	Abox-i SL-10'	Abox GT 100	WKE 4 (5 x 16')	Abox Ex 100 - 10'	
		HP 80	322.980.01	WK 160	Abox 100-10'	RK 425	Abox-i 060-6'/sw	Abox-i SL-10'		WKE 4 (8 x 6')	Abox Ex 160 - 16'	
		HP 90	323.990.01	WK 250	Abox 160-16'	RKK 412 XL	Abox-i 100-10'	Abox-i SL-16'		WKE 5 (15 x 6')	Abox Ex 350 - 35'	
		HP 100	326.900.01		Abox 250-25'	RKK 415	Abox-i 160-16'/sw			WKE 5 (20 x 6')		
		HP 150	326.950.01		Abox 350-35'	RKK 418				WKE 5 (24 x 6')		
		HP 190	326.990.01		Abox 700-70'	RKA 424						
		i 12 - L/sw	332.212.01		Abox HA 250	RKA 424						
		i 12 - L/w	332.612.01		Abox HA 350	RKA 468						
		i 12 - L	332.912.01			RKA 4102						
		2K-12 - L	344.912.01			RKA 4136						
		2K-12 - L/w	344.612.01									
		2K-12 AB - L	345.912.01									
		2K-12 AB - L/w	345.612.01									
		i 16	333.916.01									