

Sistemas de puentes protege cables de ELSPRO
Proporcionan orden y seguridad a las instalaciones provisionales, protegen a los cables de posibles daños exteriores y evita accidentes. Sistema técnico comprobado, desde el menor detalle y en uso desde hace mucho tiempo.

Particularidades:

- Montaje sencillo debido al sistema de conexión modular.
- Ningún problema de ampliación.
- Extensible sin fin.
- Buen acoplamiento a las desigualdades del suelo.
- Antideslizante y resistente al desgaste.
- Resistente a la temperatura y agentes meteorológicos

Material:

- Fundición de un elastómero modificado de Poliuretano.

Conveniente para:

- Conducciones eléctricas, de gas, agua, aire a presión e Hidráulicas.

Áreas funcionales:

- Calles, obras y ferias.
- Aeropuertos, puertos e industrias.
- Centros de atracciones y teatros.
- Militar y zonas de desastres.
- Cine, televisión y radio.
- Zonas deportivas.

- salvo errores o modificaciones técnicas -



Alquiler y venta de Maquinaria para Construcción y Obras Públicas

ALICANTE

Ctra. Valencia, N-332-P.K. 116
03560 San Juan (Alicante)
Tel: 902 130 003 Fax: 965 653 204
info@malcop.com

ALBACETE

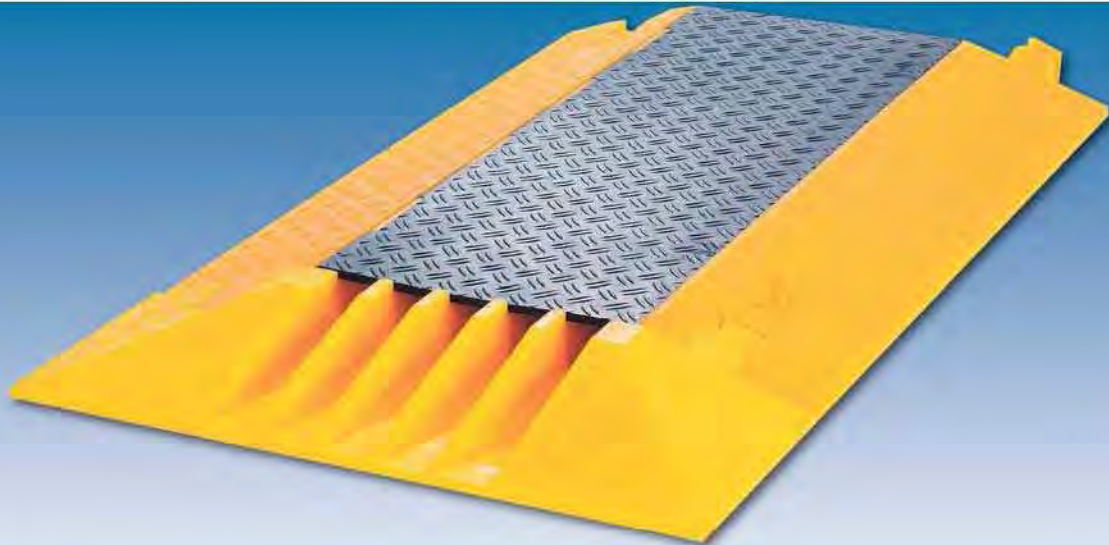
C/ Guadalaajara, Parcela 26, Nave 2
Pol. Ind. Camporoso
02520 Chinchilla (Albacete)
Tel: 967 890 032 Fax: 967 261 531

MURCIA

C/Lorca, 2
Pol. Ind. La Polvorista
03500 Molina del Segura (Murcia)
Tel: 968 616 015 Fax: 968 629 298

VALENCIA

Pol. Ind. El Oliveral
Sub. Pol. II, Parcela 14, Nave 2 B
46394 Ribarroja (Valencia)
Tel: 961 665 992 Fax: 961 665 993



“Canale Grande”

Con 5 canales para mangueras de hasta 50 mm. de diámetro exterior, el modelo 5.1 ofrece suficiente capacidad para grandes proyectos de suministro energético provisional a un nivel profesional.

- Gran variedad de aplicaciones
- Rápida y fácil instalación
- Evita los obstáculos

Datos técnicos:

- 5 canales de 50x50 mm cada uno.
- Material: Poliuretano colado en caliente y finalmente recocido, resistente a temperaturas de hasta +80°C.
- Color del cuerpo, amarillo. Color de la tapa, negro.
- Resistencia superficial = 10^{12} Ohm. (10^9 antiestático)
- Resistencia dieléctrica = 15 kV/mm.

Descripción	Tamaño (LxAxH)	Peso	Inclinación de la rampa	Referencia
Elemento del puente 5.1	1000x750x70 mm	32.0 kg	Aproximadamente 15°	5.1
Terminación 5.1	300x750x70 mm	7.0 kg	Aproximadamente 15°	5.1 E
Elemento del puente 5.1 antiestático	1000x750x70 mm	32.0 kg	Aproximadamente 15°	5.1 X
Terminación 5.1 antiestático	300x750x70 mm	7.0 kg	Aproximadamente 15°	5.1 E X



- salvo errores o modificaciones técnicas -



Longitud: 300 mm
 Anchura: 750 mm
 Altura: 70 mm
 Peso: 7,0 kg

Longitud: 1000 mm
 Anchura: 750 mm
 Altura: 70 mm
 Peso: 35,0 kg

Canales:
 5x 50x50 mm

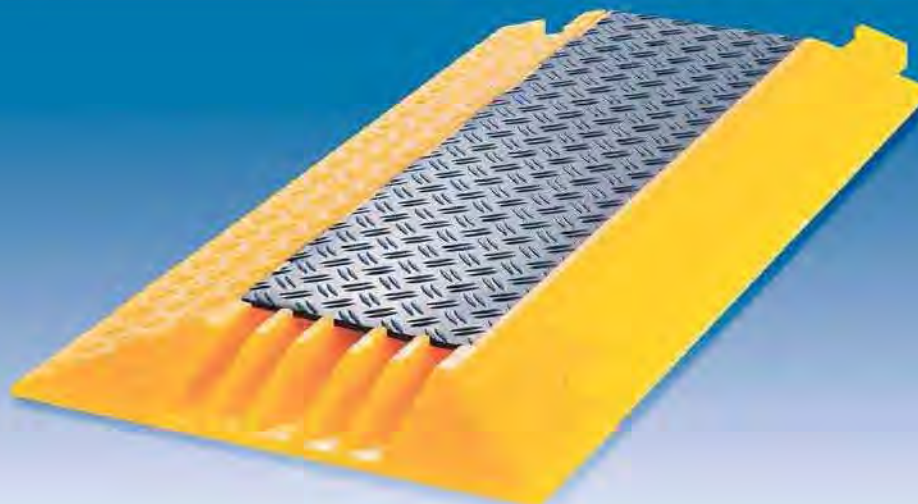
VENTAJAS...

- Dureza: 93° Shore A
- Resistencia a la tracción: **45N/mm²**/DIN53 504 y elongación máxima a rotura del **600%** / DIN 53 504
- Resistencia a la propagación de grietas: **80N/mm** / DIN 53515
- Resiliencia al impacto: **40-45%** / DIN 53512
- Perdida por rozamiento: **40 mm³** / DIN 53516
- Buena resistencia a la hidrólisis
- Aceites dieléctricos: por ejemplo para el trabajo del metal y la industria manufacturera.
- Color: amarillo - negro.
- Tamaño manejable.

...Y USOS:

- Carga máxima de 30 t o **60kp/cm²** aplicada de forma uniforme.
- Una rotura del puente protege-cables, aun bajo cargas extremas esta casi completamente excluido, muy buena flexibilidad.
- Gran capacidad de carga mecánica aun tras haber recibido daños por cortes en el puente.
- Impactos extremadamente fuertes están amortiguados por el material.
- Larga vida útil aun bajo las más extremas condiciones de carga.
- Comportamiento ecológicamente neutro,
- Tras 10 días a +80°C no se producen cambios significativos en las características mecánicas, ninguna hinchazón del material (Ensayado con "BP-180 Dielectric").
- Identificación de seguridad.
- Manejo fácil y sencillo.

– salvo errores o modificaciones técnicas –



Orden y seguridad en minutos

Gracias a su relativo poco peso y tamaños manejables ofrecemos con el puente salvacables Tipo 5.0 capacidad para grandes proyectos de suministro energético provisional a un nivel profesional.

Datos técnicos:

- 5 canales (4 de 30x30 mm y 1 de 40,30 mm).
- Material: Poliuretano colado en caliente y finalmente recocido, resistente a temperaturas de hasta +80°C.
- Color del cuerpo, amarillo. Color de la tapa, negro.
- Resistencia superficial = 10^{12} Ohm. (10^9 antiestático)

Descripción	Tamaño (LxAxH)	Peso	Inclinación de la rampa	Referencia
Elemento del puente 5.0	900x510x50 mm	15.0 kg	Aproximadamente 15°	5.0
Terminación 5.0	175x510x50 mm	2.6 kg	Aproximadamente 15°	5.0 E
Elemento del puente 5.0 antiestático	900x510x50 mm	15.0 kg	Aproximadamente 15°	5.0 X
Terminación 5.0 antiestático	175x510x50 mm	2.6 kg	Aproximadamente 15°	5.0 E X

Pequeño por fuera, grande por dentro

Los canales 30x30 mm son adecuados para montar nuestro cable INDUSTRIEFLEX®07 hasta el tamaño 5x16mm².

Puentes salvacables ELSPRO son adecuados para una amplia variedad de usos por su instalación sencilla y rápida, como por ejemplo para la instalación protegida de cables sobre calzadas.



– salvo errores o modificaciones técnicas –



Longitud: 175 mm
 Anchura: 510 mm
 Altura: 50 mm
 Peso: 2,6 kg

Longitud: 900 mm
 Anchura: 510 mm
 Altura: 50 mm
 Peso: 15,0 kg

Canales:
 4x 30x30 mm
 1x 40x30 mm

VENTAJAS...

- Dureza: 93° Shore A
- Resistencia a la tracción: **45N/mm²**/DIN53 504 y elongación máxima a rotura del **600%** / DIN 53 504
- Resistencia a la propagación de grietas: **80N/mm** / DIN 53515
- Resiliencia al impacto: **40-45%** / DIN 53512
- Perdida por rozamiento: **40 mm³** / DIN 53516
- Buena resistencia a la hidrólisis
- Aceites dieléctricos: por ejemplo para el trabajo del metal y la industria manufacturera.
- Color: amarillo - negro
- Tamaño manejable, peso relativamente ligero.

...Y USOS:

- Carga máxima de 30 t o **60kp/cm²** aplicada de forma uniforme.
- Una rotura del puente protege-cables, aun bajo cargas extremas esta casi completamente excluido, muy buena flexibilidad.
- Gran capacidad de carga mecánica aun tras haber recibido daños por cortes en el puente.
- Impactos extremadamente fuertes están amortiguados por el material.
- Larga vida útil aun bajo las más extremas condiciones de carga.
- Comportamiento ecológicamente neutro
- Tras 10 días a +80°C no se producen cambios significativos en las características mecánicas, ninguna hinchazón del material (Ensayado con "BP-180 Dielectric").
- Identificación de seguridad.
- Manejo fácil y sencillo.

– salvo errores o modificaciones técnicas –



Pequeño pero duro.

El puente salvacables compacto de la casa ELSPRO no le anda a la zaga a sus hermanos mayores en el tema de resistencia. Es la solución profesional y manejable para el suministro de energía móvil temporal.

- Multitud de aplicaciones.
- Montaje fácil y rápido.
- Se evitan caídas por tropezones.

Datos técnicos:

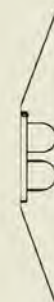
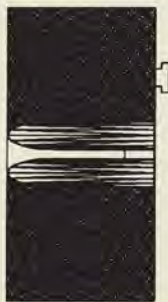
- 2 canales de 50 mm de diámetro cada uno.
- Material: Elastómero de Poliuretano resistente a la rotura.
- Temperatura máxima de uso 60°C.
- Estructura moleteada antideslizante.
- Color del cuerpo, negro. Color de la tapa, amarillo.

Descripción	Tamaño (LxAxH)	Peso	Inclinación de la rampa	Referencia
Elemento del puente KB2X50	750x500x70 mm	18.0 kg	Aproximadamente 20°	KB2X50
Terminación KB2X50	250x500x70 mm	4.6 kg	Aproximadamente 20°	KB2X50E
Elemento 45° del puente KB2X50	525x500x70 mm	9.2 kg	Aproximadamente 20°	KB2X50K
Elemento en "T" del puente KB2X50	750x530x70 mm	18.0 kg	Aproximadamente 20°	KB2X50T

Puentes salvacables ELSPRO son adecuados para una amplia variedad de usos por su instalación sencilla y rápida, como por ejemplo para la instalación protegida de cables en plazas y mercados.



– salvo errores o modificaciones técnicas –



Longitud: 250 mm
Anchura: 500 mm
Altura: 70 mm
Peso: 4,6 kg

Longitud: 750 mm
Anchura: 500 mm
Altura: 70 mm
Peso: 18,0 kg

Canales:
2x 50x50 mm

VENTAJAS...

- Dureza: 80-85° Shore A
- Resistencia a la tracción: **13N/mm²**/DIN53 504 y elongación máxima a rotura del **500%** / DIN 53 504
- Resiliencia al impacto: **33%** / DIN 53512
- Perdida por rozamiento: aprox. **42,3 mm³** / DIN 53516
- Color: negro - amarillo
- Tamaño manejable, peso relativamente ligero.

...Y USOS:

- Carga máxima de 15 t aplicada de forma uniforme.
- Una rotura del puente protege-cables, aun bajo cargas extremas esta casi completamente excluido, buena flexibilidad.
- Gran capacidad de carga mecánica aun tras haber recibido daños por cortes en el puente.
- Impactos extremadamente fuertes están amortiguados por el material.
- Larga vida útil aun bajo las más extremas condiciones de carga.
- Identificación de peligro.
- Manejo fácil y sencillo.

– salvo errores o modificaciones técnicas –