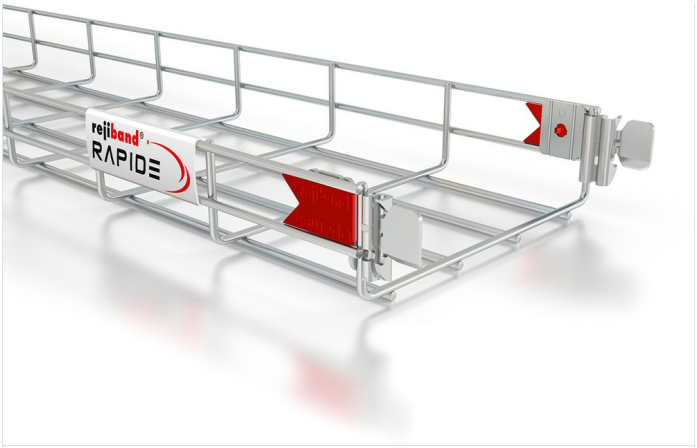
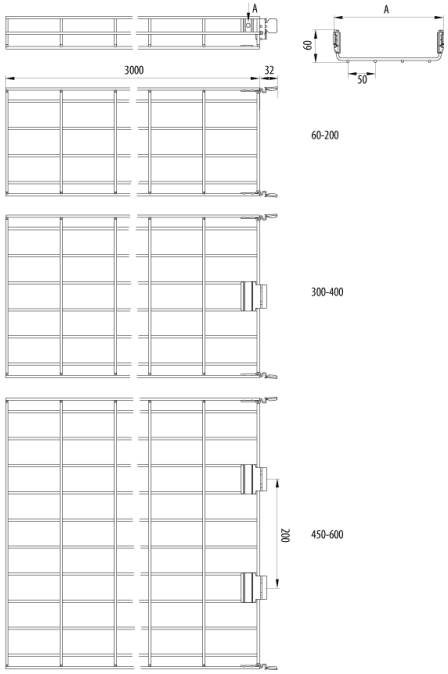
Rejiband Rapide





Descripción

Bandeja de rejilla fabricada en acero con sistema Click de unión rápida y borde de seguridad redondeado para soporte y conducción de cables. La Bandeja portacables Rejiband® Rapide está compuesta de varillas electrosoldadas en malla que proporcionan una gran resistencia y elasticidad. La facilidad en el montaje, gracias a su flexibilidad y a su sistema click de unión rápida, permite la unión entre tramos de bandejas sin necesidad de tornillos, lo que supone un ahorro en material y en coste de mano de obra. Fabricada según normativa internacional IEC 61537. Se distribuye en diversos tamaños y en varios Sistemas de protección.

Ventajas

Gran resistencia y elasticidad, adaptable a cada instalación proporcionando un ahorro superior al 30% en el montaje.

Borde de seguridad redondeado que evita el daño sobre los cables y el instalador.

Sistema de unión rápida con uniones premontadas reduce un 40% el tiempo de instalación.

Garantía de continuidad eléctrica según norma IEC61537.

Altura del ala de 60 o 100 mm y ancho disponible en 60, 100, 150, 200, 300, 400, 450, 500 y 600 mm con una amplia gama de accesorios.

Aplicaciones

Instalación rápida de bandejas de rejilla para Canalización, transporte y distribución de cables en Instalaciones eléctricas y/o de telecomunicaciones en: Obras civiles, Túneles, Parkings, Edificios Públicos, Centros Comerciales, Grandes Infraestructuras, Aeropuertos, Líneas de Metro, Tren. Sector Terciario y aplicaciones industriales: Navales, Petroquímica, Textil, Químicas, Alimentarias.

Soluciones

INDUSTRIA QUIMICA FARMACEUTICA

INDUSTRIA PETROQUÍMICA

ENERGÍA

FOTOVOLTAICA

CENTROS DE DATOS

EDIFICACIÓN. TERCIARIO

TUNELES. INFRAESTRUCTURAS

RESISTENCIA AL FUEGO

Toda información incluida en este documento es propiedad de Pemsa®. Dicha información no podrá ser reproducida, total o parcialmente, ni divulgada a terceros, ni utilizada para cualquier otro propósito, sin consentimiento previo y expreso y por escrito de Pemsa®. Todos los derechos de Propiedad Intelectual e Industrial que eventualmente puedan recaer sobre esta documentación, incluyendo Know-how, patentes, diseño industrial o cualesquiera otros derechos, pertenecen a Pemsa®. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex son marcas registradas propiedad de Pemsa Cable Management, S.A.

Características técnicas principales

60, 100 | 60, 100, 150, 200, 300, 400, 450, 500, 600 | 3 | Acero con prot. superficial | 20 J | -50 / 150 °C

ETIM 10
EC000853

Datos de producto

Ⓢ	Clase IEC 61537			REF	kg/u		mm²	
EZ	Clase 3	60	60	60512060	0,778	18	2492	A1 No combustible
EZ	Clase 3	60	100	60512100	0,817	24	4442	E90 (90 min. 1000°C)
EZ	Clase 3	60	150	60512150	0,875	24	6976	E90 (90 min. 1000°C)
EZ	Clase 3	60	200	60512200	1,120	18	9586	E90 (90 min. 1000°C)
EZ	Clase 3	60	300	60512300	1,725	12	14420	E90 (90 min. 1000°C)
EZ	Clase 3	60	400	60512400	2,102	6	19540	A1 No combustible
EZ	Clase 3	60	450	60512450	2,166	6	22100	A1 No combustible
EZ	Clase 3	60	500	60512500	2,489	6	24660	A1 No combustible
EZ	Clase 3	60	600	60512600	2,856	6	29780	A1 No combustible
EZ	Clase 3	100	100	60513100	1,110	12	7742	E90 (90 min. 1000°C)
EZ	Clase 3	100	150	60513150	1,168	6	12352	E90 (90 min. 1000°C)
EZ	Clase 3	100	200	60513200	1,402	6	16596	E90 (90 min. 1000°C)
EZ	Clase 3	100	300	60513300	2,078	6	25716	E90 (90 min. 1000°C)
EZ	Clase 3	100	400	60513400	2,445	6	34836	A1 No combustible
EZ	Clase 3	100	450	60513450	2,518	6	39396	A1 No combustible
EZ	Clase 3	100	500	60513500	2,822	6	43956	A1 No combustible
EZ	Clase 3	100	600	60513600	3,228	6	53076	A1 No combustible
BK8	Clase 8	60	60	60582060	0,778	18	2492	A1 No combustible
BK8	Clase 8	60	100	60582100	0,817	24	4442	E90 (90 min. 1000°C)
BK8	Clase 8	60	150	60582150	0,875	24	6976	E90 (90 min. 1000°C)
BK8	Clase 8	60	200	60582200	1,120	18	9586	E90 (90 min. 1000°C)
BK8	Clase 8	60	300	60582300	1,725	12	14420	E90 (90 min. 1000°C)
BK8	Clase 8	60	400	60582400	2,102	6	19540	A1 No combustible
BK8	Clase 8	60	450	60582450	2,166	6	22100	A1 No combustible
BK8	Clase 8	60	500	60582500	2,489	6	24660	A1 No combustible
BK8	Clase 8	60	600	60582600	2,856	6	29780	A1 No combustible
BK8	Clase 8	100	100	60583100	1,110	12	7742	E90 (90 min. 1000°C)
BK8	Clase 8	100	150	60583150	1,168	6	12352	E90 (90 min. 1000°C)
BK8	Clase 8	100	200	60583200	1,402	6	16596	E90 (90 min. 1000°C)
BK8	Clase 8	100	300	60583300	2,078	6	25716	E90 (90 min. 1000°C)
BK8	Clase 8	100	400	60583400	2,445	6	34836	A1 No combustible
BK8	Clase 8	100	450	60583450	2,518	6	39396	A1 No combustible
BK8	Clase 8	100	500	60583500	2,822	6	43956	A1 No combustible
BK8	Clase 8	100	600	60583600	3,248	6	53076	A1 No combustible

Ⓢ Sistema de protección

Toda información incluida en este documento es propiedad de Pemsa®. Dicha información no podrá ser reproducida, total o parcialmente, ni divulgada a terceros, ni utilizada para cualquier otro propósito, sin consentimiento previo y expreso y por escrito de Pemsa®. Todos los derechos de Propiedad Intelectual e Industrial que eventualmente puedan recaer sobre esta documentación, incluyendo Know-how, patentes, diseño industrial o cualesquiera otros derechos, pertenecen a Pemsa®. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex son marcas registradas propiedad de Pemsa Cable Management, S.A.

CU - Cobreado

PG - Pregalvanizado

EZ - Electrocincado

BC - Electrocincado Bicromatado

BK8 - Acabado Alta Resistencia

GC - Galvanizado en Caliente

INOX - Acero Inoxidable

PT - Pintura Poliester

AL - Aluminio

LN - Latón or Latón Niquelado

Materiales Aislantes

PC+ABS - Policarbonato + ABS Libre de halógenos

PVC - Policloruro de Vinilo

PP - Polipropileno Libre de Halógenos

PA6 - Poliamida 6 Libre de Halógenos

PA12 - Poliamida 12 Libre de Halógenos

PU - Poliuretano

PE - Polietileno

NBR - Caucho NBR

PET - Poliestirester Termoplástico

TPV - Termoplástico

Toda información incluida en este documento es propiedad de Pemsa®. Dicha información no podrá ser reproducida, total o parcialmente, ni divulgada a terceros, ni utilizada para cualquier otro propósito, sin consentimiento previo y expreso y por escrito de Pemsa®. Todos los derechos de Propiedad Intelectual e Industrial que eventualmente puedan recaer sobre esta documentación, incluyendo Know-how, patentes, diseño industrial o cualesquiera otros derechos, pertenecen a Pemsa®. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex son marcas registradas propiedad de Pemsa Cable Management, S.A.

Diagramas de carga

Ensayos de carga de trabajo admisible CTA para instalaciones horizontales

Valores obtenidos según la norma IEC 61537 edición 3, con un coeficiente de seguridad del 170% y sin alcanzar en ningún caso el colapso. La unión de los tramos de bandejas debe estar situada a una distancia del apoyo de entre L/4 y L/5, siendo L la distancia entre apoyos.

Safety working load tests (SWL) for horizontal installations

Values obtained according to the IEC 61537 standard, edition 3, with a safety coefficient of 170% without ever reaching the collapse point. Tray section joints be situated at a support distance of between L/4 and L/5, L being the distance between supports.

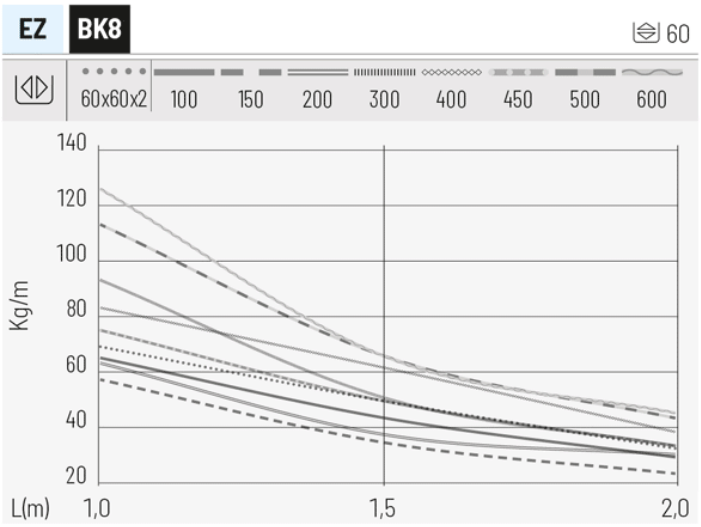
Essais de charge de travail admissible (CTA) pour les installations horizontales

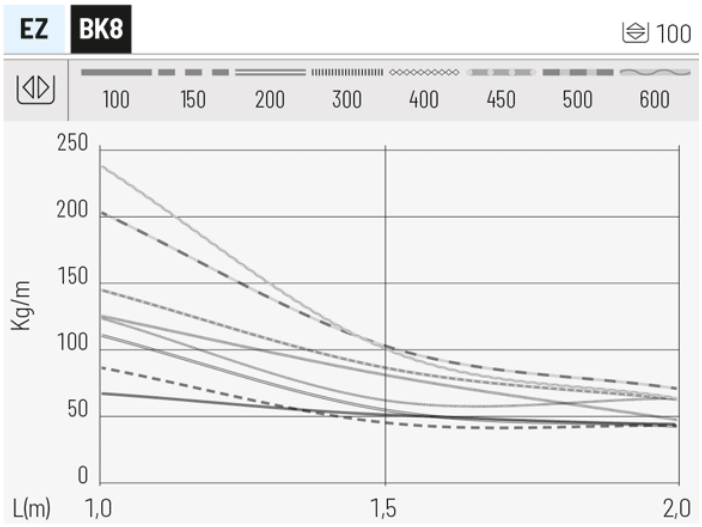
Valeurs obtenues conformément à la norme CEI 61537 édition 3, avec un coefficient de sécurité de 170 % et sans jamais atteindre l'effondrement. La jonction des sections du chemin de câbles doit être située à une distance du support comprise entre L/4 et L/5, où L est la distance entre les supports.

Ensaios de carga de trabalho admissível CTA para instalações horizontais

Valores obtidos de acordo com a norma IEC 61537 edição 3, com um coeficiente de segurança de 170% e sem nunca atingir o colapso. A junção das secções de caminhos de cabos deve estar localizada a uma distância do suporte entre L/4 e L/5, sendo L a distância entre apoios.

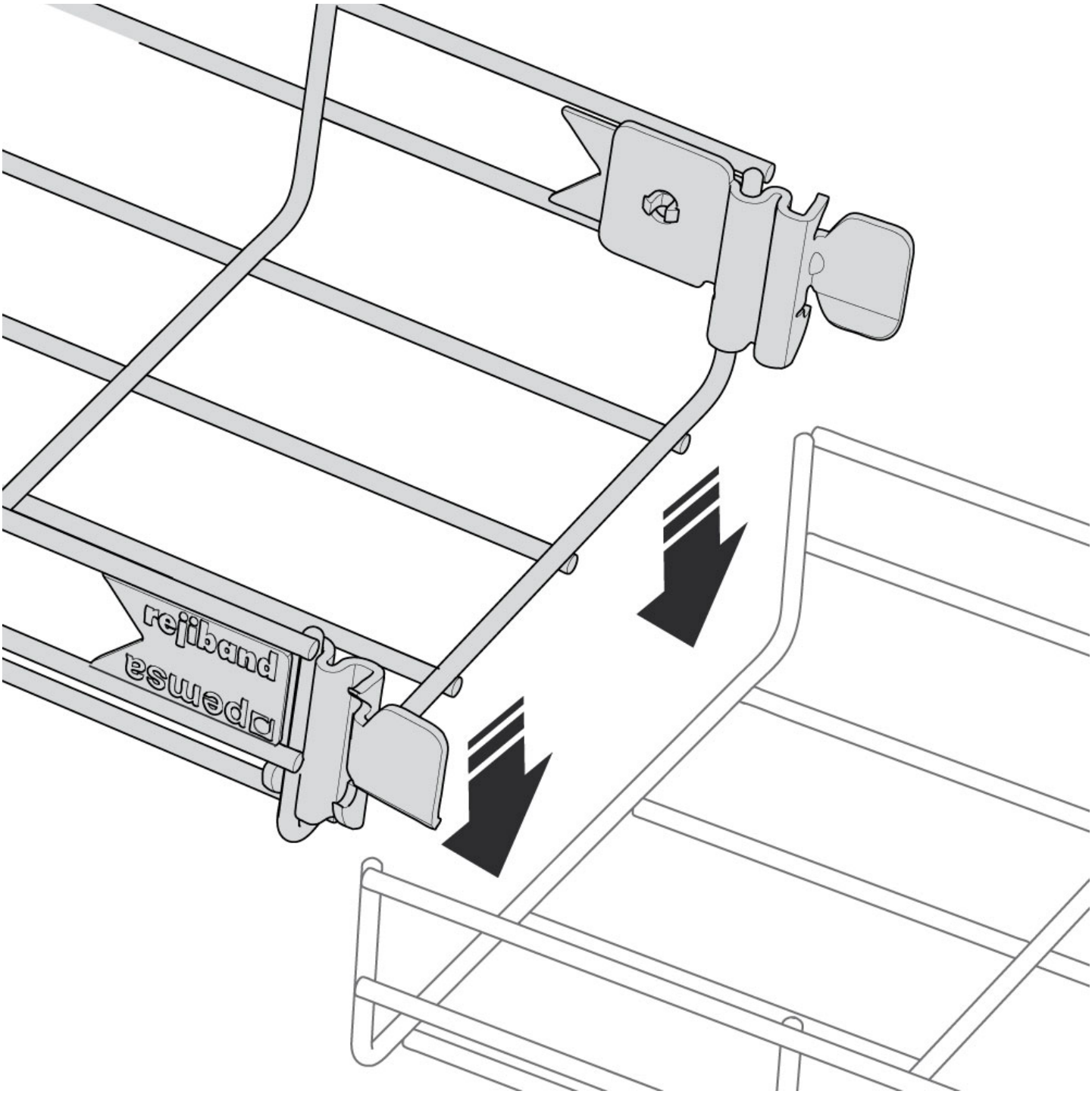
	60									100							
	60-2	100	150	200	300	400	450	500	600	100	150	200	300	400	450	500	600
mm²	2.492	4.442	6.976	9.586	14.420	19.540	22.100	24.660	29.780	7.742	12.352	16.596	25.716	34.836	39.396	43.956	53.076



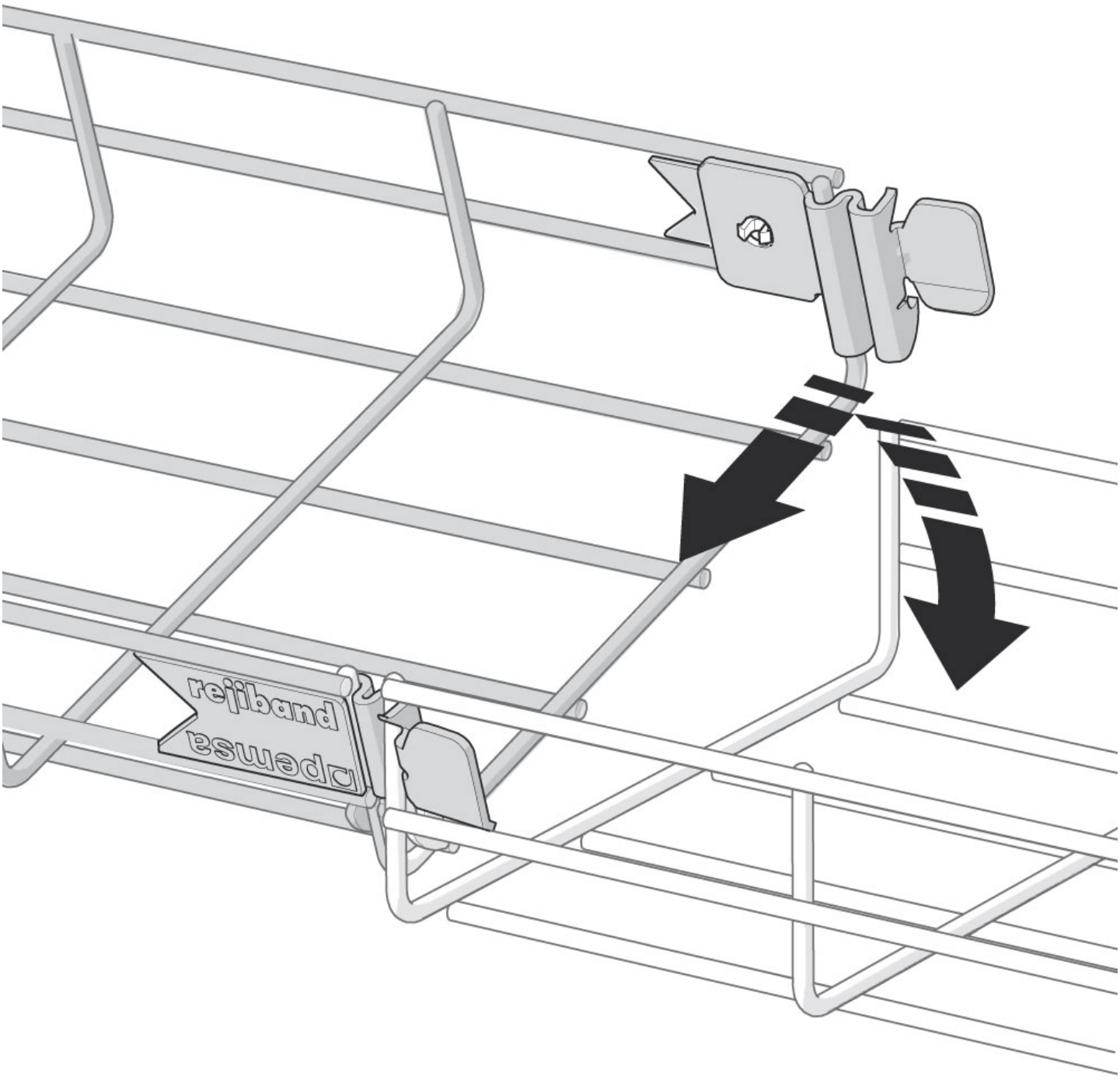


Aplicaciones de producto

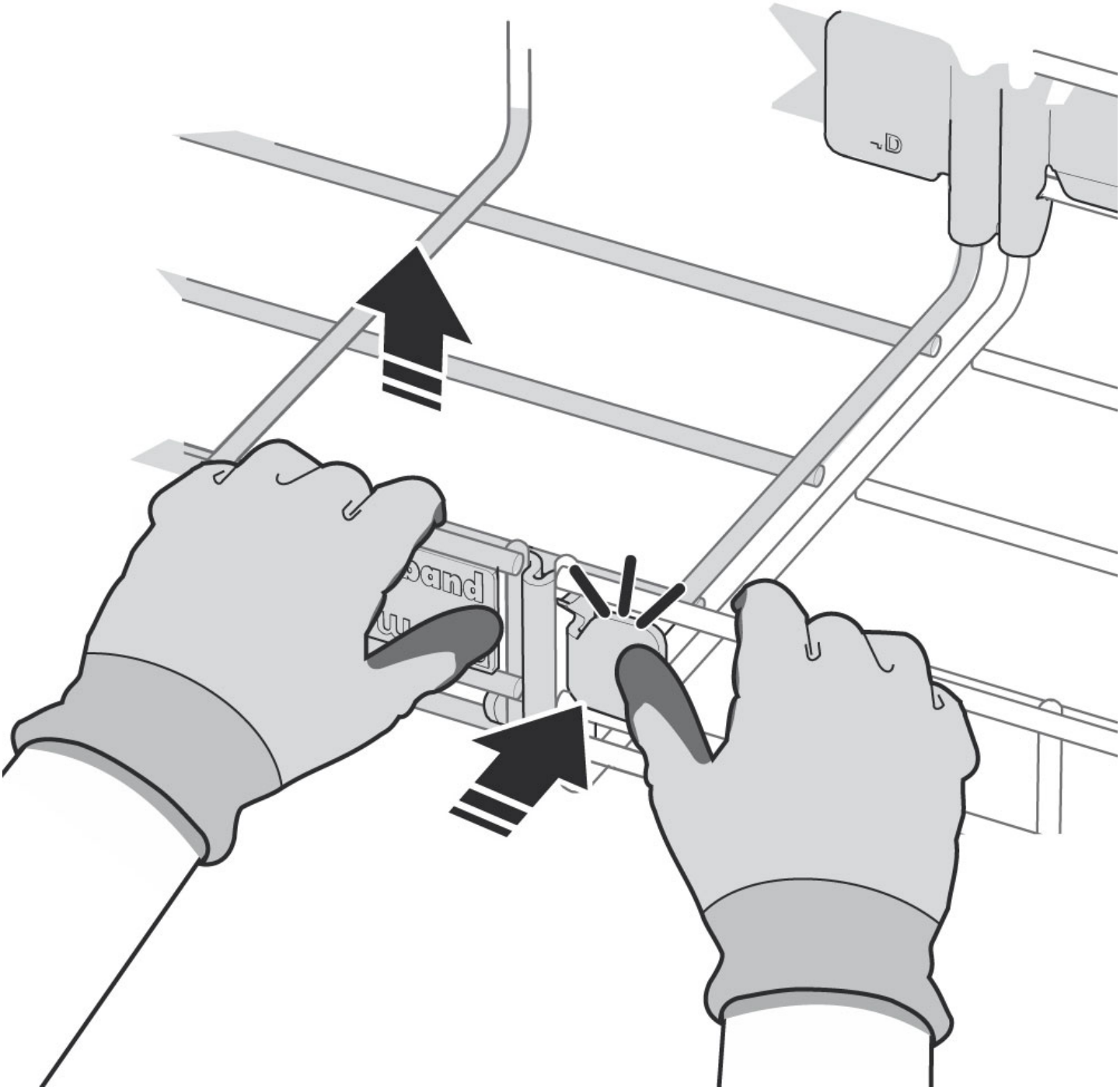
Toda información incluida en este documento es propiedad de Pemsa®. Dicha información no podrá ser reproducida, total o parcialmente, ni divulgada a terceros, ni utilizada para cualquier otro propósito, sin consentimiento previo y expreso y por escrito de Pemsa®. Todos los derechos de Propiedad Intelectual e Industrial que eventualmente puedan recaer sobre esta documentación, incluyendo Know-how, patentes, diseño industrial o cualesquiera otros derechos, pertenecen a Pemsa®. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex son marcas registradas propiedad de Pemsa Cable Management, S.A.



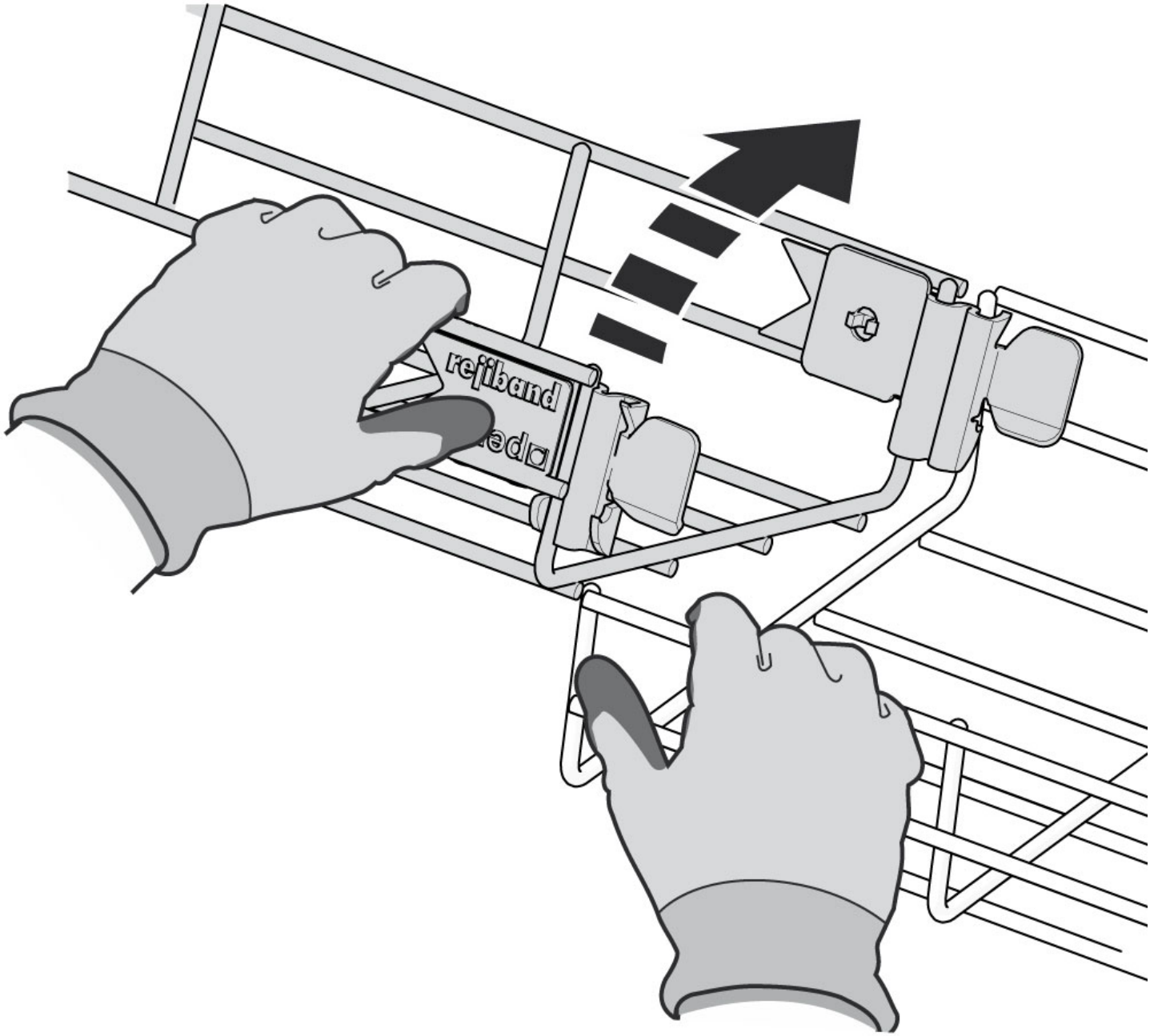
Toda información incluida en este documento es propiedad de Pemsa®. Dicha información no podrá ser reproducida, total o parcialmente, ni divulgada a terceros, ni utilizada para cualquier otro propósito, sin consentimiento previo y expreso y por escrito de Pemsa®. Todos los derechos de Propiedad Intelectual e Industrial que eventualmente puedan recaer sobre esta documentación, incluyendo Know-how, patentes, diseño industrial o cualesquiera otros derechos, pertenecen a Pemsa®. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex son marcas registradas propiedad de Pemsa Cable Management, S.A.



Toda información incluida en este documento es propiedad de Pemsa®. Dicha información no podrá ser reproducida, total o parcialmente, ni divulgada a terceros, ni utilizada para cualquier otro propósito, sin consentimiento previo y expreso y por escrito de Pemsa®. Todos los derechos de Propiedad Intelectual e Industrial que eventualmente puedan recaer sobre esta documentación, incluyendo Know-how, patentes, diseño industrial o cualesquiera otros derechos, pertenecen a Pemsa®. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex son marcas registradas propiedad de Pemsa Cable Management, S.A.



Toda información incluida en este documento es propiedad de Pemsa®. Dicha información no podrá ser reproducida, total o parcialmente, ni divulgada a terceros, ni utilizada para cualquier otro propósito, sin consentimiento previo y expreso y por escrito de Pemsa®. Todos los derechos de Propiedad Intelectual e Industrial que eventualmente puedan recaer sobre esta documentación, incluyendo Know-how, patentes, diseño industrial o cualesquiera otros derechos, pertenecen a Pemsa®. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex son marcas registradas propiedad de Pemsa Cable Management, S.A.



Toda información incluida en este documento es propiedad de Pemsa®. Dicha información no podrá ser reproducida, total o parcialmente, ni divulgada a terceros, ni utilizada para cualquier otro propósito, sin consentimiento previo y expreso y por escrito de Pemsa®. Todos los derechos de Propiedad Intelectual e Industrial que eventualmente puedan recaer sobre esta documentación, incluyendo Know-how, patentes, diseño industrial o cualesquiera otros derechos, pertenecen a Pemsa®. Pemsa, Rejiband, Pemsaband, Inducanal, Rejitech, Megaband, Pemsaflex son marcas registradas propiedad de Pemsa Cable Management, S.A.