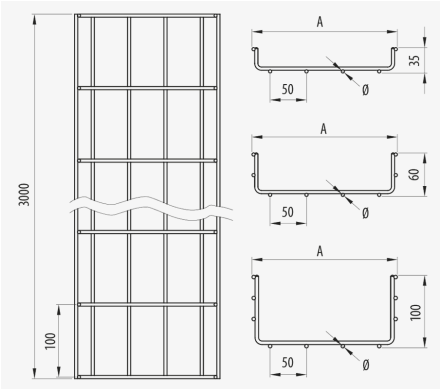
Rejiband 100



Descripción

Bandeja de rejilla de acero de 100 mm de altura, con protección superficial, o inoxidable AISI 304 o 316L con borde de seguridad para soporte y conducción de cables. La bandeja portacables Rejiband® esta compuesta de varillas electrosoldadas en malla que proporcionan una gran resistencia y elasticidad. La facilidad en el montaje, gracias a su flexibilidad permite ahorrar material y coste de mano de obra. Fabricada según normativa internacional IEC 61537. Su amplia variedad de tamaños y Sistemas de protección facilita la elección mas adecuada según las necesidades de cada instalación.

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.

Marcado N de Aenor, Certificado UL, Certificado IECC CB de acuerdo con la norma IEC 61537.

Resistencia al fuego E90 (90 minutos, 1000 °C) según DIN 4102-12.

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

Aplicaciones

Canalización, transporte y distribución de cables en Instalaciones eléctricas y/o de telecomunicaciones en: Obras civiles, Túneles, Parkings, Edificios Públicos, Centros Comerciales, Centro de Proceso de Datos, Infraestructuras, Aeropuertos, Líneas de Metro, Tren. Sector Terciario y aplicaciones industriales: Navales, Petroquímica, Textil, Químicas, Alimentaria. Aplicaciones interiores en atmósfera seca o exteriores con ambientes húmedos según sistemas de protección.

Soluciones

INDUSTRIA ALIMENTARIA
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

100	100, 150, 200, 300, 400, 450, 500, 600	3	20 J	-50 / 150 °C	ETIM 10 EC000853

Datos de producto

	Class IEC 61537		REF	kg/u			mm²	
EZ	Clase 3	100	60213100	1,080	12	Acero con prot. superficial	7742	E90 (90 min. 1000°C)
EZ	Clase 3	150	60213150	1,152	6	Acero con prot. superficial	12352	E90 (90 min. 1000°C)
EZ	Clase 3	200	60213200	1,381	6	Acero con prot. superficial	16596	E90 (90 min. 1000°C)
EZ	Clase 3	300	60213300	2,038	6	Acero con prot. superficial	25716	E90 (90 min. 1000°C)
EZ	Clase 3	400	60213400	2,405	6	Acero con prot. superficial	34836	E90 (90 min. 1000°C)
EZ	Clase 3	450	60213450	2,468	6	Acero con prot. superficial	39396	E90 (90 min. 1000°C)
EZ	Clase 3	500	60213500	2,771	6	Acero con prot. superficial	43956	A1 No combustible
EZ	Clase 3	600	60213600	3,138	6	Acero con prot. superficial	53076	A1 No combustible
GC	Clase 7	100	60233100	1,061	12	Acero con prot. superficial	7742	E90 (90 min. 1000°C)
GC	Clase 7	150	60233150	1,232	6	Acero con prot. superficial	12352	E90 (90 min. 1000°C)
GC	Clase 7	200	60233200	1,532	6	Acero con prot. superficial	16596	E90 (90 min. 1000°C)
GC	Clase 7	300	60233300	2,342	6	Acero con prot. superficial	25716	E90 (90 min. 1000°C)
GC	Clase 7	400	60233400	2,833	6	Acero con prot. superficial	34836	E90 (90 min. 1000°C)
GC	Clase 7	450	60233450	2,923	6	Acero con prot. superficial	39396	A1 No combustible
GC	Clase 7	500	60233500	3,353	6	Acero con prot. superficial	43956	A1 No combustible
GC	Clase 7	600	60233600	3,883	6	Acero con prot. superficial	53076	A1 No combustible
INOX	Clase 9C	100	60253100	1,321	12	Acero inoxidable AISI 304	7582	E90 (90 min. 1000°C)
INOX	Clase 9C	150	60253150	1,358	6	Acero inoxidable AISI 304	12162	E90 (90 min. 1000°C)
INOX	Clase 9C	200	60253200	1,661	6	Acero inoxidable AISI 304	16742	E90 (90 min. 1000°C)
INOX	Clase 9C	300	60253300	2,028	6	Acero inoxidable AISI 304	25902	E90 (90 min. 1000°C)
INOX	Clase 9C	400	60253400	2,385	6	Acero inoxidable AISI 304	35062	E90 (90 min. 1000°C)
INOX	Clase 9C	500	60253500	2,751	6	Acero inoxidable AISI 304	44222	A1 No combustible
INOX	Clase 9C	600	60253600	3,118	6	Acero inoxidable AISI 304	53382	A1 No combustible
INOX	Clase 9D	100	60263100	1,330	12	Acero inoxidable AISI 316L	7582	E90 (90 min. 1000°C)
INOX	Clase 9D	150	60263150	1,372	6	Acero inoxidable AISI 316L	12162	E90 (90 min. 1000°C)
INOX	Clase 9D	200	60263200	1,661	6	Acero inoxidable AISI 316L	16742	E90 (90 min. 1000°C)
INOX	Clase 9D	300	60263300	2,028	6	Acero inoxidable AISI 316L	25902	E90 (90 min. 1000°C)
INOX	Clase 9D	400	60263400	2,385	6	Acero inoxidable AISI 316L	35062	E90 (90 min. 1000°C)
INOX	Clase 9D	500	60263500	2,751	6	Acero inoxidable AISI 316L	44222	A1 No combustible
INOX	Clase 9D	600	60263600	3,118	6	Acero inoxidable AISI 316L	53382	A1 No combustible
BK8	Clase 8	100	60283100	1,080	12	Acero con prot. superficial	7742	E90 (90 min. 1000°C)
BK8	Clase 8	150	60283150	1,138	6	Acero con prot. superficial	12352	E90 (90 min. 1000°C)
BK8	Clase 8	200	60283200	1,381	6	Acero con prot. superficial	16596	E90 (90 min. 1000°C)
BK8	Clase 8	300	60283300	2,038	6	Acero con prot. superficial	25716	E90 (90 min. 1000°C)
BK8	Clase 8	400	60283400	2,405	6	Acero con prot. superficial	34836	E90 (90 min. 1000°C)
BK8	Clase 8	450	60283450	2,468	6	Acero con prot. superficial	39396	A1 No combustible

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.

Ⓢ	Clase IEC 61537		REF	kg/u		Ⓜ	mm²	
BK8	Clase 8	500	60283500	2,771	6	Acero con prot. superficial	43956	A1 No combustible
BK8	Clase 8	600	60283600	3,138	6	Acero con prot. superficial	53076	A1 No combustible

Ⓢ Sistema de protección

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

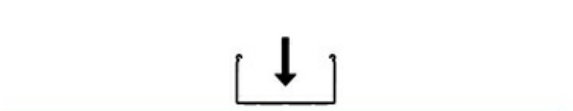
NBR - Caucho NBR

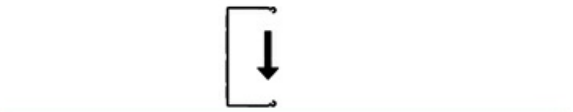
PET - Poliestirester Termoplástico

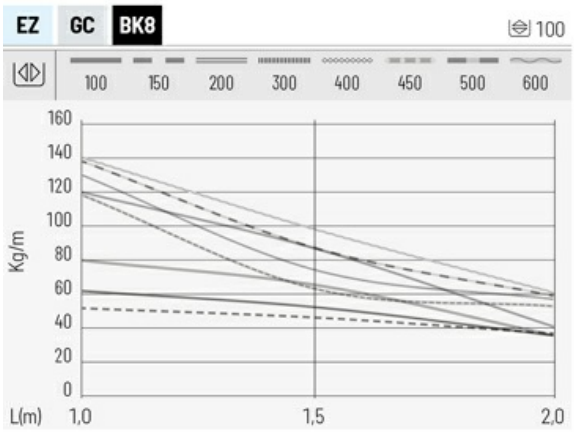
TPV - Termoplástico

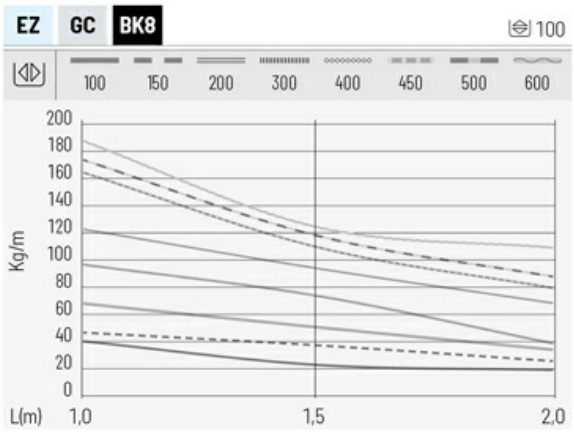
Toda información incluida en este documento es propiedad de Pemsa®. Dicha información no podrá ser reproducida, total o parcialmente, ni divulgada a terceros, ni utilizada para cualquier otro propósito, sin consentimiento previo y expreso y por escrito de Pemsa®. Todos los derechos de Propiedad Intelectual 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.

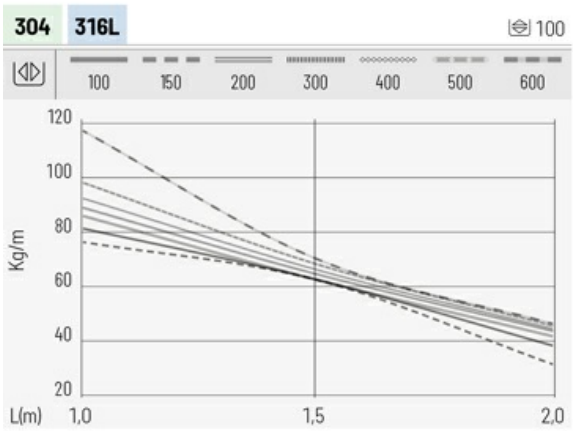
Diagramas de carga

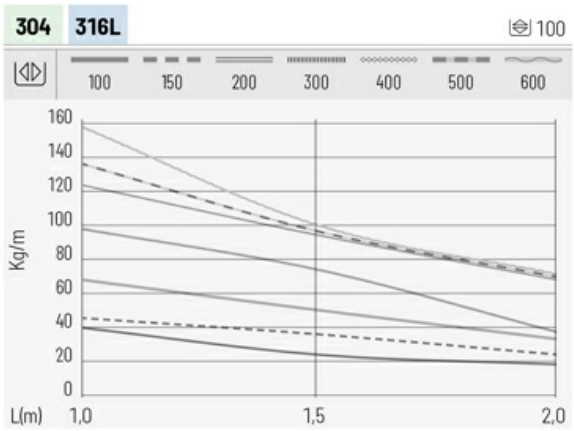








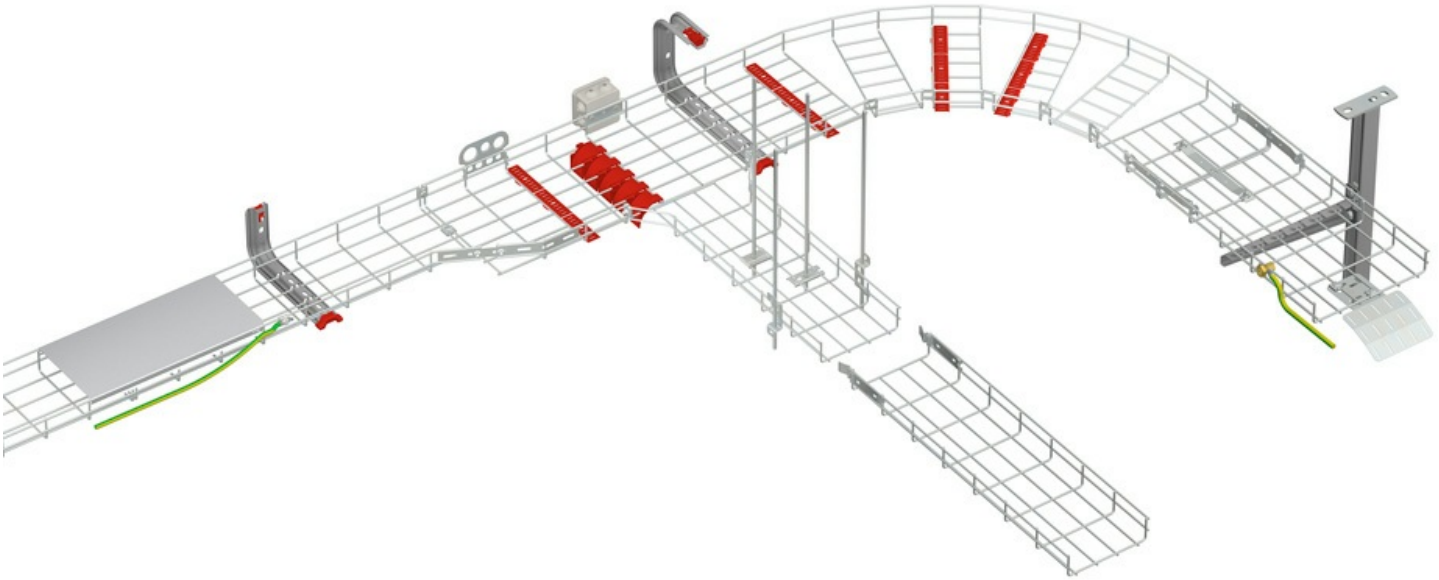


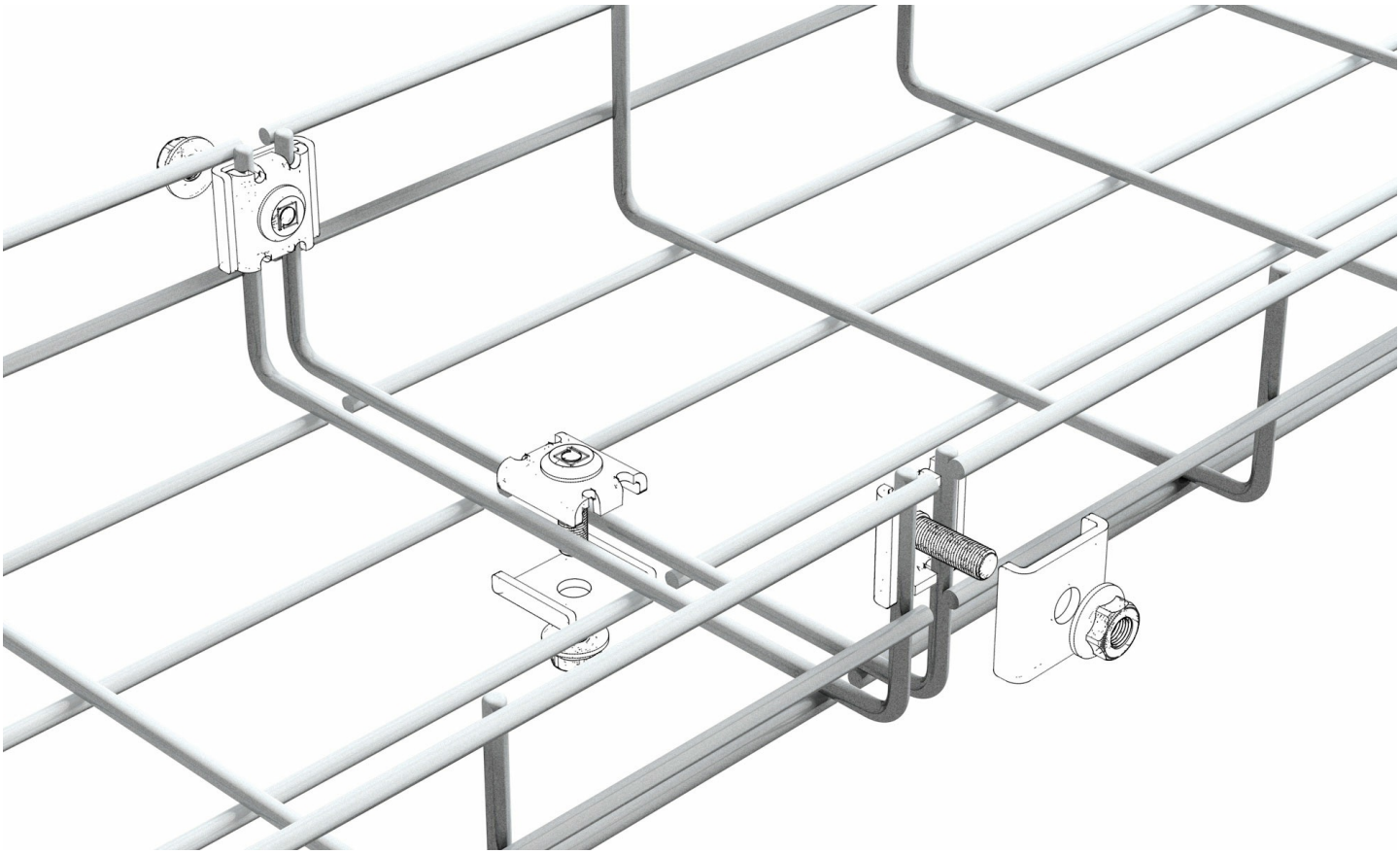


	60	60-2	100	150	200	300	400	450	500	600
					mm²					
35	1.208		2.312	3.616	4.976	7.696	10.416	-	-	-
60	2.492	2.378	4.442	6.976	9.586	14.420	19.540	22.100	24.660	29.780
100	-		7.742	12.352	16.596	25.716	34.836	39.396	43.956	53.076
150	-		-	-	25.754	39.874	53.994	61.054	68.114	82.234

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.