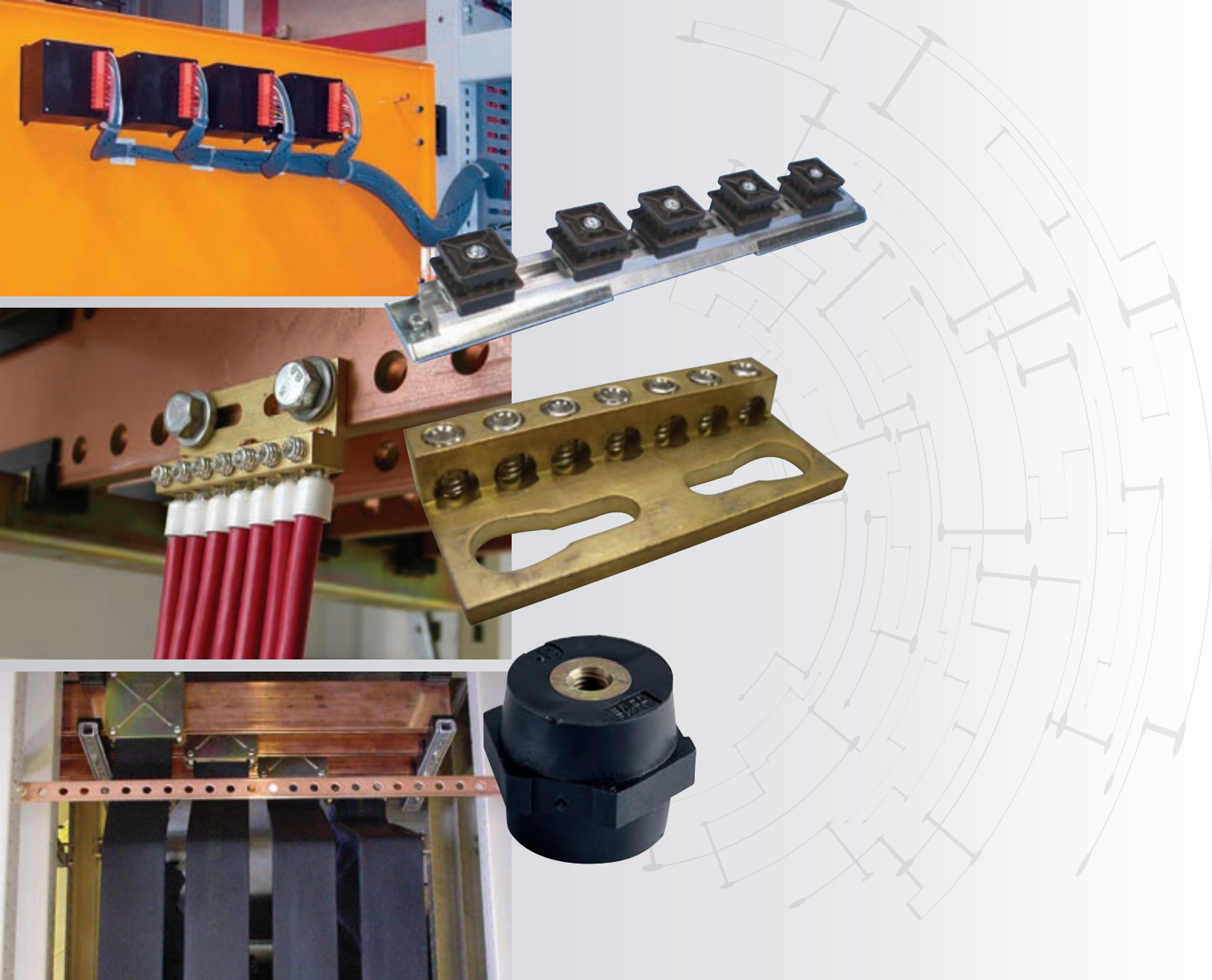




CONNECT AND PROTECT

Soluciones eléctricas de potencia y tierra

- Aisladores
- Soportes de barras
- Petacas y conectores
- Barras de tierra
- Fundas Para cableado
- Barras de cobre


nvent

ERIFLEX

Índice

Mercados y ventajas.....	2-3
Certificados y programa en línea nVent ERIFLEX software.....	4
Información general	5
Barras de cobre	6-7
Petacas conectores y accesorios.....	8-9
nVent ERIFLEX Conexiones, Barras de tierra y neutro	10
Barra universal distribuidora.....	11
CB Barras de conexión.....	12
Barras y conectores de tierra	13-20
Soportes de barras	21-29
Aisladores baja tensión espaciadores y accesorios.....	30-32
Fundas para cableado.....	33-34
Perfiles / DIN Rail	35-36
Listado de artículos	37-39

Mercados y ventajas

LAS VENTAJAS DE NVENT:

- Proveedor de soluciones a nivel mundial, con dilatada experiencia en una gran variedad de mercados
- Un equipo de expertos a nivel mundial en conexiones eléctricas de potencia
- Fabricante con experiencia y proveedor global de soluciones
- Amplia gama de productos certificados de alta calidad y gran fiabilidad
- Productos de diseño innovador y universales
- Fácil de usar, ahorro de tiempo y espacio
- Maximizan la densidad de corriente

ENERGÍA

- Generadores de energía eléctrica y distribución
 - Transformadores
 - Generadores
- Energías renovables
 - Eólica
 - Solar
 - Hidroeléctrica
- Petróleo, gas y petroquímica
- Telecomunicaciones
- Centrales Eléctricas



BEFORE



INDUSTRIA DEL TRANSPORTE

- Naval
- Aeronáutica
- Ferroviaria
- Automóvil





INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN

- Edificios y centros comerciales
- Aire acondicionado
- Elevadores y ascensores



CUADROS ELÉCTRICOS

- Potencia
- Control y mando. aplicaciones:
 - Conmutador de potencia
 - Cuadros de distribución
 - SAI (Sistema Alimentación ininterrupida)
 - Corrector factor de potencia



MAQUINARIA

- Tuneladora (T.B.M.)
- Excavadoras
- Imprentas
- Soldadoras
- Envasado
- Maderera

AFTER

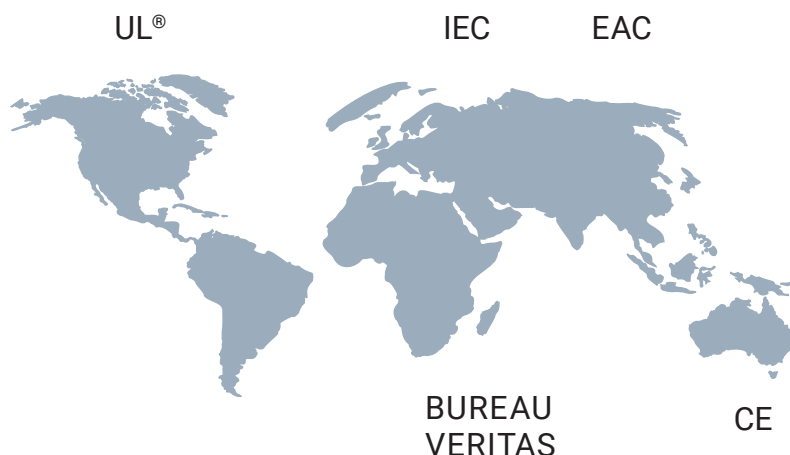


Certificados y programa en línea nVent ERIFLEX software

COMPROBADO Y CERTIFICADO

Los componentes de nVent ERIFLEX cumplen con diversas agencias y normas para cumplir con todos los requisitos técnicos.

Certificación a nivel mundial



SOFTWARE DEDICADO NVENT ERIFLEX DISPONIBLE

nVent ha diseñado un software interactivo que permite el diseño técnico de su panel con todos los componentes e información relevante sobre ellos.

El software se ha desarrollado de acuerdo con la nueva norma IEC 61439-1. En él, descubrirá: precios actualizados, información de producto y una calculadora del proyecto. Tanto si está interesado en realizar un sistema de potencia completo en baja tensión, un kit de distribución, o si necesita definir una conexión flexible con nVent ERIFLEX Flexibar, puede confiar en el software de nVent ERIFLEX para ayudarle a simplificar el proceso. De hecho, el software le proveerá con hojas de datos técnicos y comerciales específicos de su proyecto.

Para más información, contacte con su representante local de nVent o visite eriflex-configurator.nvent.com/eriflex



International Electrotechnic Commission
IEC 60439.1 Standard
IEC 61439.1 Standard



Underwriters Laboratories
UL Recognized, File No. E125470
UL Recognized, File No. E322841



UL Listed, File No. E220029



European Conformity



Bureau VERITAS
Certificado Bureau VERITAS nº 419419 /
DO BV para uso en embarcaciones.



Certificado EAC:
Conformidad para territorio ruso



Material libre de halógenos



Retardantes a la Llama



Baja emisión de humos

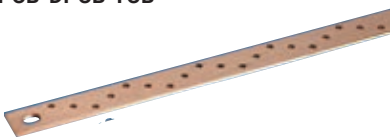
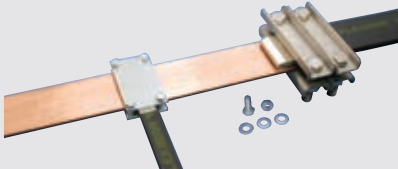
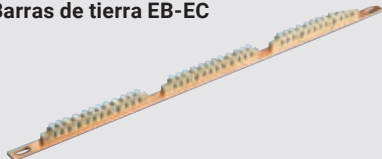
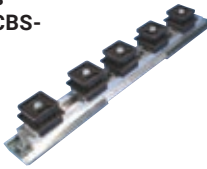
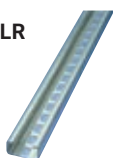
UNA SOLUCIÓN COMPLETA PARA:

- Un diseño óptimo
- Cumplimiento con normativas
- Coste eficiente
- Calidad medioambiental



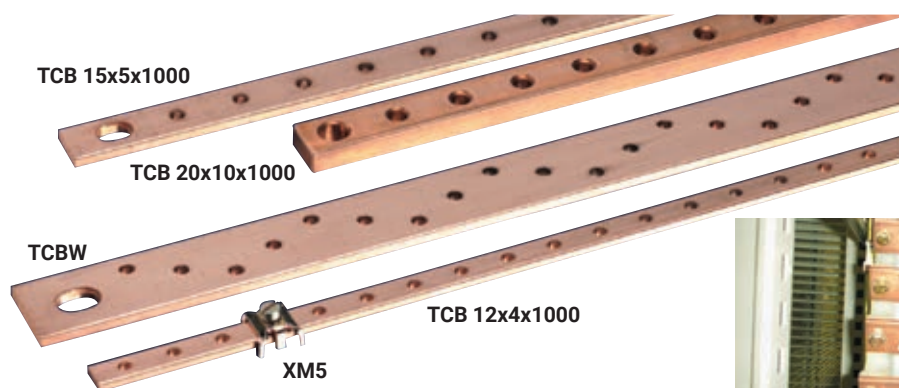
<https://eriflex-configurator.nVent.com/eriflex/>

Información general

Gamas de productos	Usos generales	Mercado típico
Barras de Cobre y Barras Roscadas PCB-DPCB-TCB 	• Conexiones de potencia en Aplicaciones Industriales • Conexión para interruptores, generadores y canalizaciones eléctricas • Alternativa que evita cables múltiples y largos • Conexiones a tierra • Distribución de potencia	• Cuadros de distribución de potencia • Aplicaciones Navales y en alta mar • Fabricación de maquinaria • Canalizaciones eléctricas • Generadores de energía
Petacas FC-BC-HCBC 	• Conexiones de potencia en Aplicaciones Industriales • Conexión entre barras rígidas / nVent ERIFLEX Flexibar / cables • Distribución de potencia • Instalación o mantenimiento en obra	• Cuadros de distribución de potencia • Generadores de energía • Telecomunicaciones • Fabricación de maquinaria • Canalizaciones eléctricas
Barra Universal Distribuidora 	• Para distribución de 450 A • Distribución unipolar del embarrado de cable • Instalación o mantenimiento en obra	• Cuadros de distribución de potencia • Telecomunicaciones • Fabricación de maquinaria • Industria y Construcción
Barras de tierra EB-EC 	• Conexiones de potencia y tierras y equipotencialidad • Gran cantidad de conexiones • Interconexión de uniones eléctricas	• Equipos de regulación y control • Fabricantes de equipos eléctricos • Generación de energía (eólica, solar) • Centro de Datos
Soportes de Barras FBS-AFBS-CBS-RCBS- CABS-UBS-ABS 	• Soportes para conexiones de potencia en Aplicaciones Industriales • Soporte para barras horizontales, de canto o inclinadas • Soporte versátil y universal • Soporte de barras ajustable o fijo	• Cuadros de distribución de potencia • Aplicaciones Navales y en alta mar • Fabricación de maquinaria • Canalizaciones eléctricas • Generadores de energía
Espaciadores y accesorios DMH-DH 	• Espaciadores metálicos o aislados • Accesorios para un fácil montaje de los bloques repartidores	• Cuadros de distribución de potencia • Fabricación de maquinaria
Aisladores ISO TP 	• Aisladores para conexiones de potencia en Aplicaciones Industriales • Aislador para barras horizontales o de canto • Aislador versátil y universal	• Cuadros de distribución de potencia • Aplicaciones Navales y en alta mar • Fabricación de maquinaria
Fundas PDBS-Spirflex-Zipflex- FGBS-SBS 	• Fundas de cableado expandibles • Protección mecánica de cableado • Protección térmica del cableado	• Equipos de regulación y control • Industria del transporte • Fabricación de maquinaria
Perfiles DIN DR-DRG-PDR-PRDG-PCR-PLR 	• Perfiles simétricos y asimétricos • Perfiles perforados o sin perforar • Rápida concepción de todo tipo de estructura	• Equipos de regulación y control • Industria del transporte • Fabricación de maquinaria

Barras de cobre

BARRAS TALADRADAS Y ROSCADAS TCB



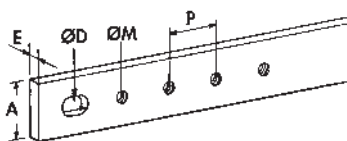
- Cobre electrolítico 99,9%
- Cantos redondeados
- Espesor: de 2 a 10 mm
- Longitud: de 1000 a 2000 mm



TCB

..X 5 X 1000 MM

- **Barras roscadas**
- Espesor 5 mm
- Métricas M5 y M6
- Longitud 1000 mm



Código	Descripción	A mm	E mm	P mm	ØD mm	ØM	kg
549220	TCB 12 x 5	12	5	18	—	M5	0,50
550210	TCB 15 x 5	15	5	25	8 x 12	M6	0,65
550220	TCB 20 x 5	20	5	25	10 x 14	M6	0,85
550230	TCB 32 x 5	32	5	25	12 x 16	M6	1,35

TCB

..X 5 X 2000 MM

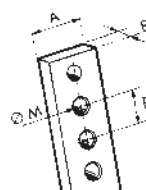
- **Barras roscadas**
- Espesor 5 mm
- Métricas M6
- Longitud 2000 mm

Código	Descripción	A mm	E mm	P mm	ØD mm	ØM	kg
549000	TCBS 15 x 5	15	5	17,5	8 x 12	M6	1,19
549010	TCB 20 x 5	20	5	25	10 x 14	M6	1,67
549020	TCB 30 x 5	30	5	25	12 x 16	M6	2,50

TCB

..X 2/4 X 1000 MM

- **Barras roscadas**
- Espesor 2, 4 mm
- Métricas M5, M6, M8
- Longitud 990 mm



Código	Descripción	A mm	E mm	P mm	ØD mm	kg
549230	TCB 12 x 2 x 1000	12	2	18	M5	0,300
550200	TCB 12 x 4 x 1000	12	4	18	M5	0,430
549200	TCB 18 x 4 x 1000	18	4	20	M8	0,600
549210	TCB 25 x 4 x 1000	25	4	20	M6	0,800

TCB

12 X 4 X 2000 MM

- **Barras roscadas 12 x 4**
- Espesor 4 mm
- Métricas M5
- Longitud 1985 mm

Código	Descripción	A mm	E mm	P mm	ØD mm	kg
550190	TCB 12 x 4 x 2000	12	4	18	M5	0,850

CONECTOR XM5

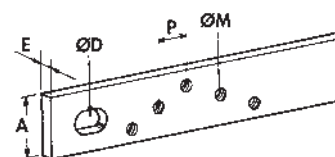
PARA BARRAS ROSCADAS 12 X 4

Código	Descripción	kg
550250	Connector XM5	0,010

TCBW

• Barras roscadas 32 x 5W

- Taladros en W: más de 40% de conexiones
- Espesor 5 mm
- Métricas M6
- Longitud 2000 mm

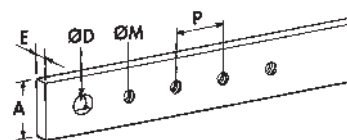


Código	Descripción	A mm	E mm	P mm	ØD mm	ØM	kg
549030	TCBW 32 x 5 x 2000	32	5	17,5	12 x 16	M6	2,65

TCB

..X 10 X 1000/2000 MM

- **Barras roscadas**
- Espesor 10 mm
- Métricas M8
- Longitud 1000 y 2000 mm



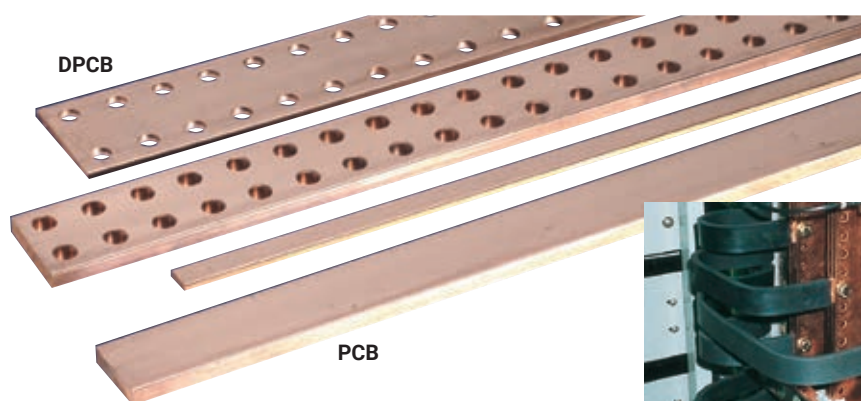
Código	Descripción	A mm	E mm	P mm	ØD mm	ØM	kg
550290	TCB 20 x 10 x 1000	20	10	25	10	M8	1,67
550180	TCB 30 x 10 x 1000	30	10	25	10	M8	2,50

Código	Descripción	A mm	E mm	P mm	ØD mm	ØM	kg
550160	TCB 30 x 10 x 2000	30	10	25	10	M8	5,4

Posibilidad de realizar otras barras roscadas bajo pedido

Barras de cobre

BARRAS PERFORADAS DPCB Y BARRAS PLANAS PCB



- Ahorro de tiempo y facilidad en el diseño
- Intensidades hasta 7400 A
- Espesor: de 4 a 10 mm
- Longitudes: 1000, 1750, 2000 y 4000 mm

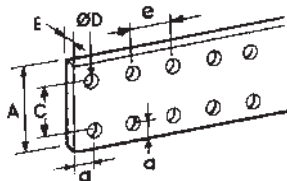


DPCB

BARRAS DOBLE PERFORACIÓN

Espesor 5 mm

- Longitud 1750 mm
- Ancho 25 de 125 mm



Código	Descripción	A mm	C mm	a mm	e mm	ØD mm	kg
550400	DPCB 25 x 5	25		12,5	25	10,5	2
550410	DPCB 50 x 5	50	25	12,5	25	10,5	3,40
550420	DPCB 63 x 5	63	38	12,5	25	10,5	4,40
550430	DPCB 80 x 5	80	55	12,5	25	10,5	5,70
550440	DPCB 100 x 5	100	75	12,5	25	10,5	7,25
550450	DPCB 125 x 5	125	100	12,5	25	10,5	9,20

Espesor 10 mm

- Longitud 1750 mm
- Ancho 50 de 120 mm

Código	Descripción	A mm	C mm	a mm	e mm	ØD mm	kg
550350	DPCB 50 x 10	50	25	12,5	25	10,5	2
550360	DPCB 60 x 10	60	35	12,5	25	10,5	2
550370	DPCB 80 x 10	80	55	12,5	25	10,5	2
550380	DPCB 100 x 10	100	75	12,5	25	10,5	2
550390	DPCB 120 x 10	120	95	12,5	25	10,5	2

PCB

BARRAS PLANAS RÍGIDAS

Espesor 4 ó 5 mm

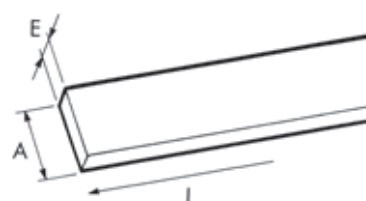
- Longitud 1000 y 2000 mm

Código	Descripción	L mm	A mm	E mm	kg
550780	PCB 12 X 4 X 1000	1000	12	4	10
550790	PCB 12 X 4 X 2000	2000	12	4	10
550770	PCB 12 X 5 X 2000	2000	12	5	10

Espesor 5 mm

- Longitud 2000 - 4000 mm
- Ancho 20 de 125 mm

Código	Descripción	L mm	A mm	E mm	kg
549600	PCB 2 m 25 x 5	2000	25	5	2
549610	PCB 2 m 50 x 5	2000	50	5	2
549620	PCB 2 m 63 x 5	2000	63	5	2
549630	PCB 2 m 80 x 5	2000	80	5	2
549640	PCB 2 m 100 x 5	2000	100	5	2
550600	PCB 4 m 20 x 5	4000	20	5	10
550610	PCB 4 m 25 x 5	4000	25	5	10
550620	PCB 4 m 30 x 5	4000	30	5	10
550630	PCB 4 m 40 x 5	4000	40	5	10
550640	PCB 4 m 50 x 5	4000	50	5	10
550650	PCB 4 m 60 x 5	4000	60	5	10
550660	PCB 4 m 80 x 5	4000	80	5	10
550670	PCB 4 m 100 x 5	4000	100	5	5

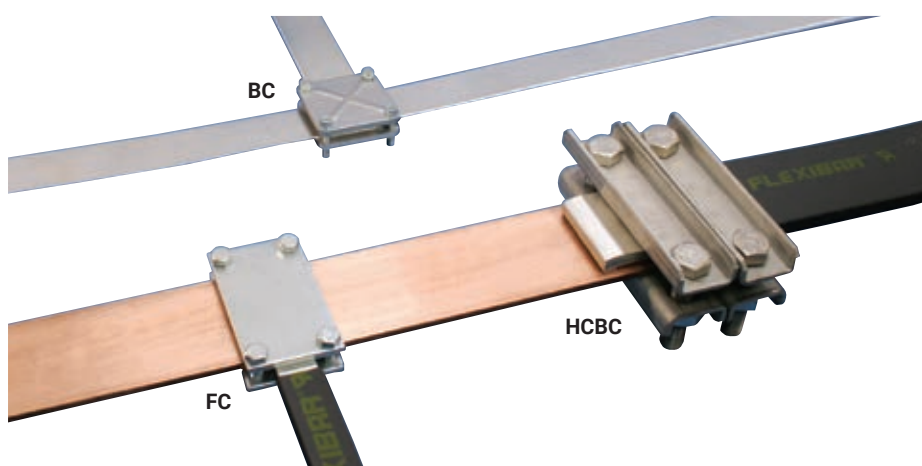


Espesor 10 mm

- Longitud 2000 - 4000 mm
- Ancho 30 de 200 mm

Código	Descripción	L mm	A mm	E mm	kg
549700	PCB 2 m 30 x 10	2000	30	10	2
549710	PCB 2 m 40 x 10	2000	40	10	2
549720	PCB 2 m 50 x 10	2000	50	10	2
549730	PCB 2 m 60 x 10	2000	60	10	2
549740	PCB 2 m 80 x 10	2000	80	10	2
549750	PCB 2 m 100 x 10	2000	100	10	2
549760	PCB 2 m 120 x 10	2000	120	10	2
550970	PCB 4 m 30 x 10	4000	30	10	5
550980	PCB 4 m 40 x 10	4000	40	10	5
550990	PCB 4 m 50 x 10	4000	50	10	5
550910	PCB 4 m 60 x 10	4000	60	10	5
550920	PCB 4 m 80 x 10	4000	80	10	5
550930	PCB 4 m 100 x 10	4000	100	10	2
550940	PCB 4 m 120 x 10	4000	120	10	2
550950	PCB 4 m 160 x 10	4000	160	10	2

Petacas conectores y accesorios



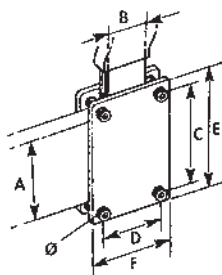
PETACAS

- Excelente contacto eléctrico
- Muy compacto: Ahorro de espacio
- Instalación rápida
- Ideal para modificaciones en obra

FC

PETACA PARA FLEXIBAR

- Capacidad de presión: 20 mm
- 2 placas en acero duro galvanizado (suministrado con tornillos M8 clase 8.8)

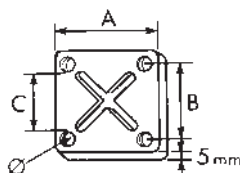


Código	Descripción	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Torque N.m			kg
553020	FC 50 x 24	50	20-25	60	36	75	52	10	3		0,319
553030	FC 50 x 32	50	32	60	44	75	60	10	3		0,362
553040	FC 50 x 40	50	40	60	52	75	68	10	3		0,412
553050	FC 80 x 24	80	20-25	90	36	105	52	10	3		0,432
553060	FC 80 x 32	80	32	90	44	105	60	10	3		0,492
553070	FC 80 x 50	80	50	90	62	105	68	10	3		0,412
568700	FC 100 x 32	100	32	110	44	125	52	10	3		0,432
568730	FC 120 x 32	120	32	130	44	145	60	10	3		0,492

BC

PETACAS DE ACERO

- Capacidad de presión: 20 mm
- 2 placas nervadas en acero duro galvanizado. Una placa está roscada (suministrado con tornillos)
- Capacidad máxima de presión: 50 mm, usando tornillos clase 8.8 más largos
- Reconocido por UL® 67



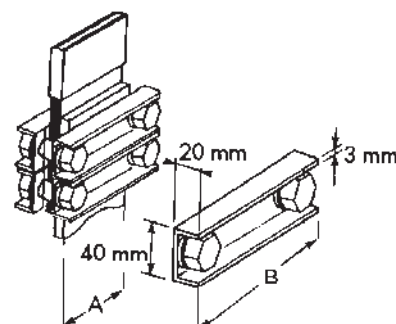
Código	Descripción	A mm	B mm	C mm	Ø mm	Torque N.m			kg
553200	BC 30	56	42	30	M6	7	8		0,31
553210	BC 40	66	52	40	M6	7	8		0,37
553220	BC 50	83	64	50	M8	20	8		0,59
553230	BC 63	93	74	63	M8	20	4		0,74
553250	BC 80	118	96	80	M10	40	4		0,118
553260	BC 100	144	118	100	M10	40	4		1,72



HCBC

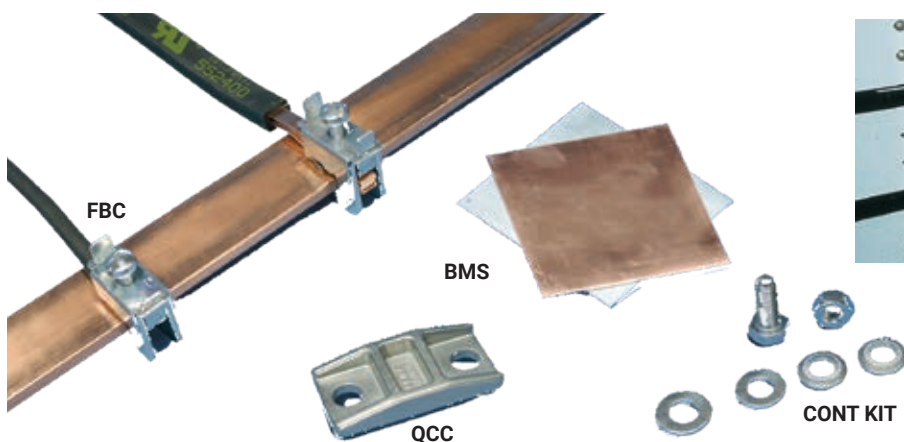
PETACAS DE ALTA INTENSIDAD

- Capacidad de presión: 40 mm
- Esta petaca modular, está diseñada con materiales amagnéticos para conexiones de alta intensidad entre Flexibar y las barras rígidas como los terminales de los transformadores
- Su diseño mecánico garantiza rigidez y presión de contacto constante
- Usar 2 ó 3 petacas para garantizar una buena presión de contacto



Código	Descripción	A mm	B mm	Torque N.m			kg
553100	HSBC 80	80	140	100	1		0,84
553110	HSBC 100	100	160	100	1		0,92
553120	HSBC 120	120	180	100	1		1,00

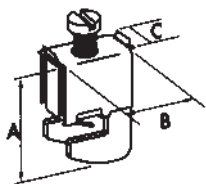
Petacas conectores y accesorios



FBC

CONECTORES PARA CONECTAR SIN TALADRAR

- Conectores muy compactos sin necesidad de taladrar las barras de 5 ó 10 mm de espesor
- Cables desde 1 mm² hasta 185 mm² o Flexibar de ancho 6 a 20 mm. (FBC espesor X ancho)
- Autoaporte de los conectores durante el montaje
- CEI 60999



TIPO DE FLEXIBAR

CONECTORES PARA BARRAS DE ESPESOR 5 MM

Código	Descripción	A mm	B mm	C mm	Tipo de Flexibar	Par Apriete N.m	Tamaño Cable mm ²	kg
553405	FBC 5 x 4	23	29	11		2	1-4	0,016
553400	FBC 5 x 6	28	31	14	6 mm	3	2,5-16	0,028
553410	FBC 5 x 9	36	40	19	9 mm	6-8	16-50	0,068
553510	FBC 5x15,5	44	40	25	15,5 mm	10-12	35-70	0,110
553520	FBC 5 x 20	48	40	31	20 mm	12-15	70-185	0,132

CONECTORES PARA BARRAS DE ESPESOR 10 MM

Código	Descripción	A mm	B mm	C mm	Tipo de Flexibar	Par Apriete N.m	Tamaño Cable mm ²	kg
553505	FBC 10 x 4	28	29	12		2	1-4	0,018
553430	FBC 10 x 6	33	31	14	6 mm	3	2,5-16	0,030
553440	FBC 10 x 9	42	40	19	9 mm	6-8	16-50	0,070
553530	FBC 10x15,5	40	25	15,5 mm	10-12	35-70	15	0,112
553540	FBC 10 x 20	54	40	31	20 mm	12-15	70-185	0,138

BMS

PLACA BIMETÁLICA

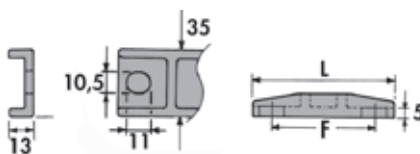
- Para un excelente contacto entre barras de aluminio y de cobre
- 70% aluminio - 30% cobre - espesor 1mm

Código	Descripción	Tamaño (mm)	kg
553080	BMS 100	100 x 100 x 1	10
553090	BMS 500	500 x 500 x 1	2

QCC

BRIDAS FLEXIBAR

- Para espesor Flexibar ≤ 5mm = 1 brida
- Para espesor Flexibar > 5 mm = 2 brida



Código	Descripción	min. mm	max. mm	L mm	F mm	kg
561210	QCC 15,5/32	15,5	32	70	50	0,112
561220	QCC 40/63	40	63	95	75	0,158

CONT KIT

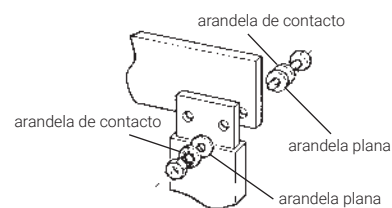
TORNILLOS Y TUERCAS CONTACT KITS

- Para un buen contacto eléctrico
- 100 tuercas - 100 tornillos / 200 arandelas planas
- 200 arandelas de contacto (protección clase 8/8 ZN8C)

Código	Descripción	Dimensiones	Par apriete N.m	kg
558310	CONT KIT M 6 x 16	HM 6 x 16	13	0,012
558340	CONT KIT M 8 x 30	HM 8 x 30	30	0,028
558370	CONT KIT M 10 x 30	HM 10 x 30	60	0,052
558410	CONT KIT M 10 x 50	HM 10 x 50	60	0,062
558440	CONT KIT M 12 x 30	HM 12 x 30	110	0,081
558460	CONT KIT M 12 x 40	HM 12 x 40	110	0,090
558480	CONT KIT M 12 x 50	HM 12 x 50	110	0,097
567880	CONT KIT M 12 x 60	HM 12 x 60	110	0,116
558490	CONT KIT M 12 x 80	HM 12 x 80	110	0,150

PAR APRIETE CÁLCULO

Con un tornillo cincado clase 8.8 y utilizando arandelas de 'contacto' apretadas con una llave de apriete y sin lubricar.



Ø	M6	M8	M10	M12	M14	M16
F (daN)	800	1450	2300	3700	4400	6000
Par apriete (Nm)	13	30	60	110	174	274

nVent ERIFLEX Conexiones, Barras de tierra y neutro



nVent ERIFLEX Conexión, puesta a tierra y la gama de barras colectoras neutras se utilizan para conectar varios conductores de puesta a tierra dentro de un panel y se pueden utilizar en una variedad de aplicaciones diferentes, incluidos equipos de conmutación y control, equipos eléctricos, generación de energía eólica y solar y centros de datos.

Algunas barras se pueden usar como barras de distribución de energía o también para recolectar corriente CC de los paneles solares.

La gama nVent ERIFLEX de conexión, puesta a tierra y barras colectoras neutras ofrece soluciones para una amplia variedad de aplicaciones debido a características tales como:

- Barras hechas de diferentes materiales como aluminio estañado, latón, latón niquelado y cobre
- Amplia gama de diferentes longitudes fijas, o capacidad de cortar a la medida si lo desea
- Muchas posibilidades de conexión que van desde 2 a 260 conductores en el mismo bar

- Una variedad de secciones transversales de conductores que van desde 1.5 mm² (# 16) a 50 mm² (# 1/0)
- Una amplia gama de soportes de montaje que pueden ser para aislamiento o conductores, para riel Din o placas de montaje y para una o dos barras
- Cumple con los estándares mundiales con certificación IEC y / o UL

Barra universal distribuidora

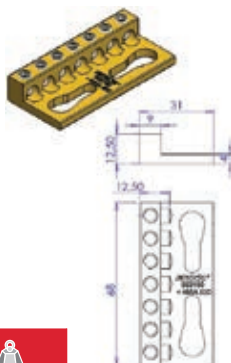


BARRA UNIVERSAL DISTRIBUIDORA



CB 7X16² - 450A

- Ofrece una capacidad de corriente hasta 450 A
- De fácil atornillado con llave hexagonal
- Control visual del cable para asegurar una correcta conexión
- Para barras de cobre perforadas o roscadas
- Puede conectarse hasta siete cables de 1,5 hasta 16 mm².
- Alta superficie de contacto que permite una conexión de salida con o sin puntera o terminal
- En latón de alta conductividad
- UL Listed para aplicaciones de protección a tierra



M5 x 18 mm

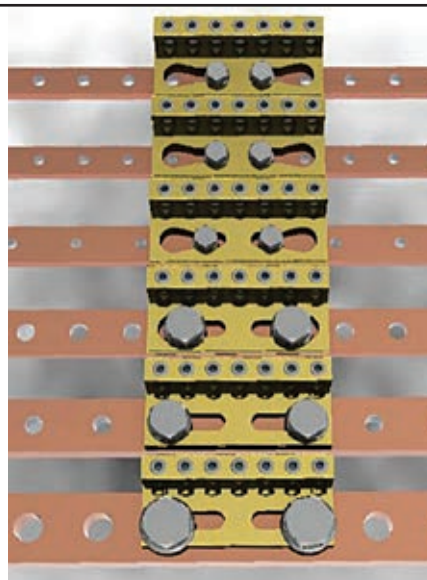
M6 x 17,5 mm

M6 x 25 mm

M8 x 20 mm

M8 x 25 mm

M10 x 25 mm



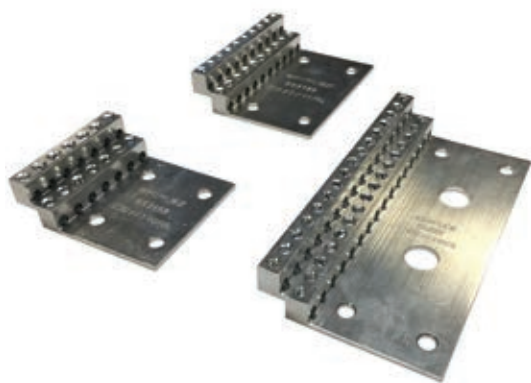
Código	Descripción	Diámetro mm	kg
553150	CB 7x16 ²	7.5	10 0,082

Metrica mm ²	Imperial AWG		r' (N.m)	Par apriete inch/lbs	con punteras sin punteras, cable rígido
1.5 ➤ 16	8 ➤ 1/0	x7	3,5	31	

Esta barra permite distribuir 450A y está diseñada conectarse directamente a barras perforadas y roscadas, tanto de cobre rojo como de aluminio estañado. Pertenece a la línea de productos nVent ERIFLEX, distribución en baja tensión de nVent. Es un sistema compacto de sólo 68 mm de largo y permite la conexión hasta siete cables de secciones de 1,5 hasta 16 mm² de salida.

Realizadas en latón de alta conductividad, la Barra Universal Distribuidora se instala muy rápida y fácilmente, requiriendo solamente dos tornillos de M5 a M10, con un paso de 18mm a 25mm. De fácil atornillado con llave hexagonal, su diseño permite la inspección visual para asegurar una correcta conexión. Su alta superficie de contacto con el cable le permite una conexión de salida con o sin punteras o terminales.

CB Barras de conexión



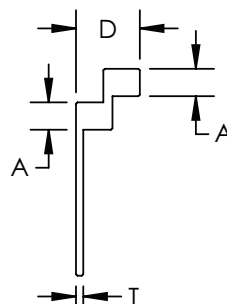
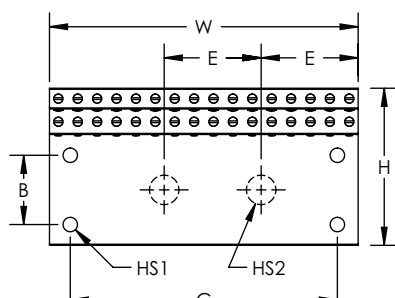
CARACTERISTICAS

- Ideal para aplicaciones solares.
- La barra de aluminio estañado permite conexiones de conductores de cobre o aluminio.
- El diseño permite la inspección visual del conductor y la confirmación de la conexión
- Se puede fijar en aisladores de separación o barras colectoras de cobre perforadas o roscadas
- La alta relación de llenado permite la conexión de salida con o sin terminal

Material: aluminio
Acabado: estañado

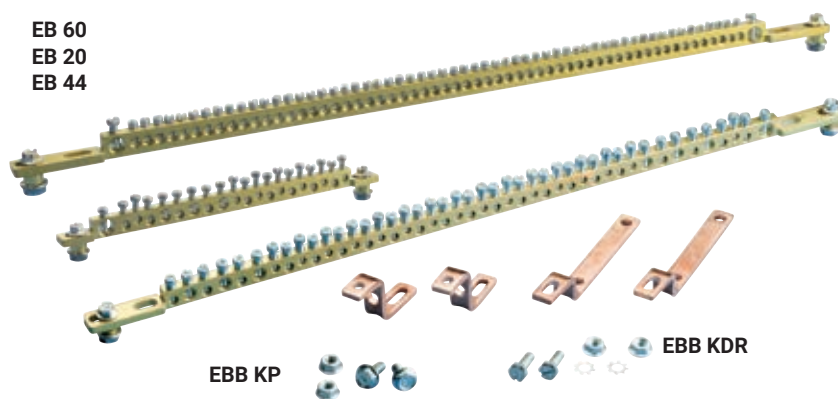


Descripción	CB14X10AL	CB20X10AL	CB32X10AL
Código	553152	553153	553151
Corriente nominal máxima, IEC	450 A	640 A	1 020 A
Cantidad de conexiones	14	20	32
Tamaño del conductor, IEC	(14) 1.5–6 mm ² Stranded	(20) 1.5–6 mm ² Stranded	(32) 1.5–6 mm ² Stranded
Ferrule Conductor Size, IEC	(14) 2.5–6 mm ²	(20) 2.5–6 mm ²	(32) 2.5–6 mm ²
Tamaño del conductor, UL	(14) #14 - #6 Solid (14) #16 - #6 Stranded	(20) #14 - #6 Solid (20) #16 - #6 Stranded	(32) #14 - #6 Solid (32) #16 - #6 Stranded
Profundidad (D)	22 mm		
Altura (H)	72 mm		
Ancho (W)	61,5 mm	88,0 mm	141,5 mm
Thickness (T)	2,5 mm		
Tamaño de orificio 1 (HS1)	6,6 mm		
Tamaño de orificio 2 (HS2)	–		13,5 mm
A	9,5 mm		
B	31,8 mm		
C	36,0 mm	62,8 mm	122,5 mm
E	–		
Par (TQ)	2 N·m		
Peso unitario	0,07 kg	0,10 kg	0,16 kg
Cumple con	IEC® 60947-1 IEC® 60998-2-1		
Unidad de embalaje	10pc		



Barras y conectores de tierra

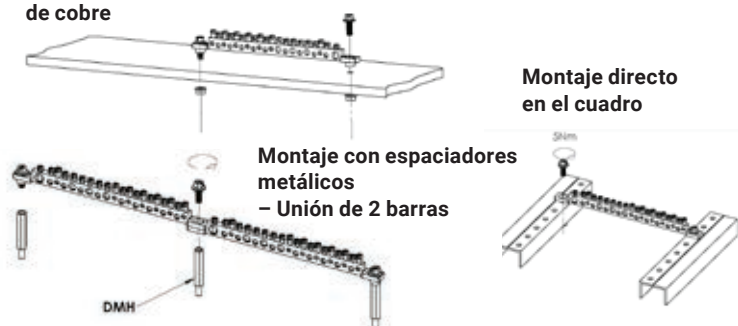
EB 60
EB 20
EB 44



- Fijación universal
- Gran cantidad de conexiones
- Fácil conexiónado gracias a los agujeros achaflanados
- Barras rígidas
- Latón de alta conductividad
- Kits de fijación- Escuadras de cobre
- UL Listed para aplicaciones de protección a tierra

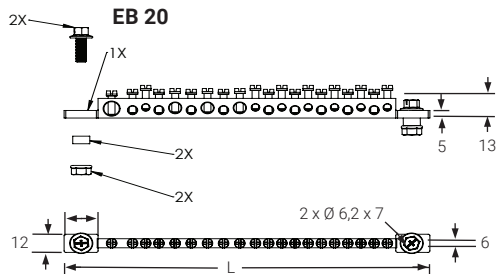


Fijaciones en barra de cobre



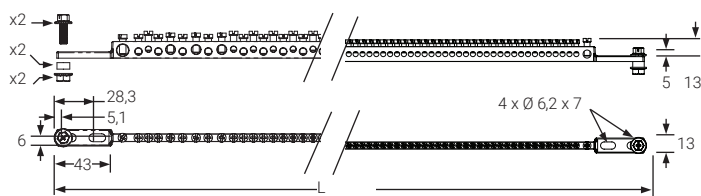
Ø	<12 mm			EB20	EB44	EB60
9,1 mm	16 - 35 mm ²	10 - 35 mm ²	2 Nm	x 1	x 1	x 1
7,0 mm	4 - 16 mm ²	2,5 - 16 mm ²	2 Nm	x 3	x 6	x 1
5,3 mm	2,5 - 6 mm ²	1,5 - 6 mm ²	1,5 Nm	x 9	x 21	
4,5 mm	1,5 - 4 mm ²	0,75 - 4 mm ²	1,5 Nm	x 7	x 17	x 58

Código	Descripción	L		kg
568660	Barra Tierra EB 44	462	1	0,300
568661	Barra Tierra EB 60	462	1	0,311
568662	Barra Tierra EB 20	215	1	0,193



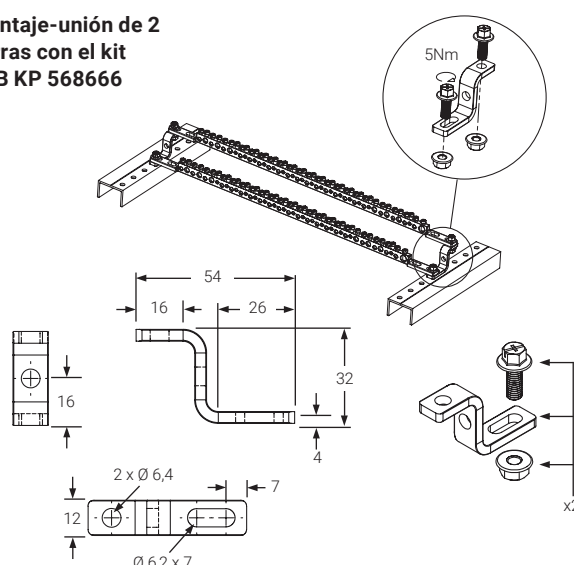
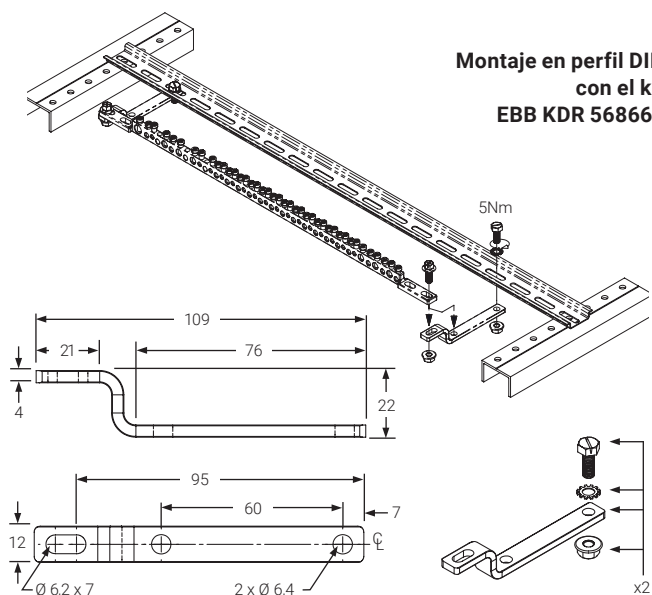
EB 44

EB 60



Montaje en perfil DIN con el kit EBB KDR 568665

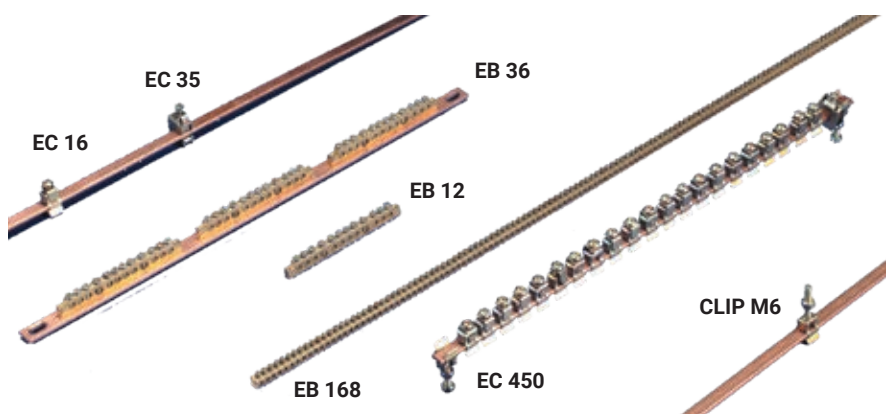
Montaje-unión de 2 barras con el kit EBB KP 568666



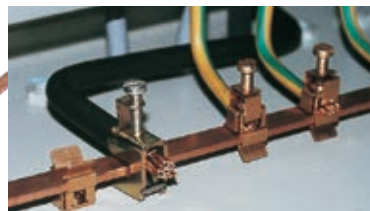
Código	Descripción		kg
568665	EBB KDR KIT DIN RAIL	1	0,064

Código	Descripción		kg
568666	EBB KP KIT PLATE	1	0,102

Barras y conectores de tierra



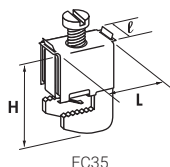
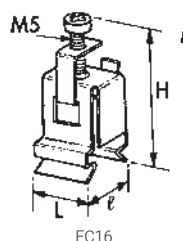
- Conexiones rápidas y fáciles
- Gama amplia y versátil
- Conexiones: desde 2,5 hasta 35 mm²



EC

CONECTORES DE TIERRA

- Para barras 12x4 y 12x5 con cantos redondeados
- Presión sobre el hilo repartida con una placa de compresión
- El conector puede deslizarse libremente y desmontarse sin tocar a los demás
- Funciones de fijación sobre la barra y apriete del hilo disociadas
- Montaje ultra rápido. Se pueden añadir una vez la barra montada



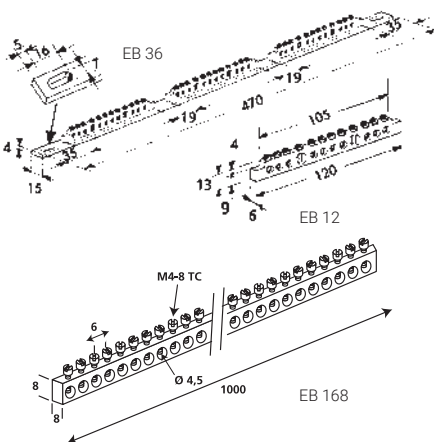
16 mm² cable flexible
35 mm² cable rígido

Código	Descripción	L mm	I mm	H mm	kg
553460	EC 16 ² -4	17	14	38	0,010
553480	EC 16 ² -5	17	14	38	0,010
553470	EC 35	31	11,5	27	0,025

EB

BARRA DE NEUTRO Y TIERRA

- EB 12 (568610): barra de tierra de latón 13 x 6 para 10 conexiones 16 mm² y 2 conexiones 35 mm²
- EB 36 (568620): barra de tierra de cobre 15 x 4 con tres EB 12 (568610)
- EB 168 (568630): barra de tierra de latón 8 x 8 con 168 salidas 10 mm² máx.



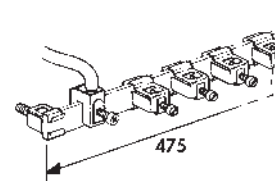
Código	Descripción	kg
568610	EB 12	10
568611	EB 12	200
568620	EB 36	10
568630	EB 168	10



KIT EC 450

KIT DE TIERRA

- Barra plana 12x4 de longitud 475 mm
- 1 conector de 35 mm²
- 20 conectores de 16 mm² + 2 clips de fijación

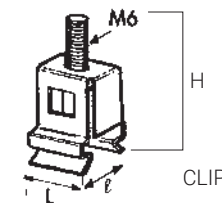


Código	Descripción	kg
562100	KIT EC 450	1

CLIP M6

CLIP DE FIJACIÓN DE BARRA

- Para barras 12 x 4 y 12 x 5



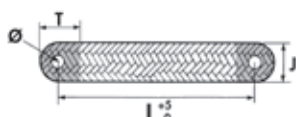
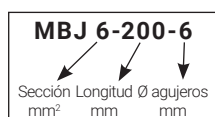
Código	Descripción	L mm	I mm	H mm	kg
553450	CLIP M6-4	17	14	38	0,010
553490	CLIP M6-5	17	14	38	0,010

MBJ, VER CATÁLOGO "CONDUCTORES FLEXIBLES"



BJ

Código	Descripción	Intensidad A	Espesor mm	Sección mm ²	L mm	Ø mm	J mm	T mm	kg
563410	MBJ 6-200-6	40	1.1	6	200	6,5	13	23	0,0167
556640	MBJ 16-200-8	120	1.5	16	200	8,5	15	25	0,033
556740	MBJ 30-200-10	180	2	30	200	10,5	23	33	0,062



Código	Descripción	Sección mm ²	L mm	Ø D mm	Intensidad A	kg
556910	BJ 6-200 S	6	200	6,5	45	10



Trenza redonda
con terminales prensados

EB-142 y EB-166 Conexión a tierra y barra de distribución neutral y accesorios



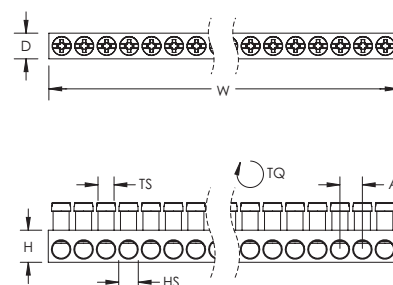
CARACTERÍSTICAS

- Úselo para conectar varios conductores de tierra
- Los orificios achaflanados permiten conexiones fáciles
- Abrazadera de terminal principal disponible para conductores más gruesos
- El revestimiento de níquel es resistente a la corrosión.
- Soportes de soporte simples o dobles disponibles para unir la barra colectora al riel DIN
- Barra rígida
- Cortar a medida según sea necesario
- Instalación rápida y fácil.
- RoHS

Material: latón
Acabado: niquelado



Descripción	EB142	EB166
Código	568668	568667
Cantidad de conexiones	142	166
Tamaño del conductor, IEC	1.5 - 16 mm ² trenzado	1.5 - 10 mm ² trenzado
Corriente nominal máxima	63 A	40 A
Sección transversal	80 mm ²	64 mm ²
Profundidad (D)	8 mm	
Altura (H)	10 mm	8 mm
Ancho (W)	1 000 mm	
Tamaño de orificio (HS)	5,5 mm	4,5 mm
Tamaño de rosca (TS)	M5	M4
A	7 mm	6 mm
Par (TQ)	2,0 N-m	1,2 N-m
Peso unitario	0,583 kg	0,468 kg
Cumple con	IEC® 60998-2-1	
Unidad de embalaje	10pc	



EB-142/166 SOPORTE NEUMÁTICO INDIVIDUAL

- Proporciona soporte para una barra de conexión a tierra neutral y EB-142 o EB-166
- Instalación rápida y fácil.
- Libre de halógenos
- RoHS



Descripción	Código	Unidad de embalaje
EB142-166SUP1	568669	10pc

EB-142/166 SOPORTE DOBLE NEUTRO DE BARRAS

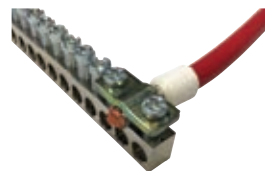
- Proporciona soporte para dos barras de distribución de tierra y neutro EB-142 o EB-166
- Instalación rápida y fácil.
- Libre de halógenos
- RoHS



Descripción	Código	Unidad de embalaje
EB142-166SUP2	568670	10pc

ABRAZADERA TERMINAL PRINCIPAL EB-142

- Para conductores de hasta 35 mm²



Descripción	Código	Unidad de embalaje
EB142CON35	568672	10pc

ABRAZADERA TERMINAL PRINCIPAL EB-166

- Para conductores de hasta 25 mm²

Descripción	Código	Unidad de embalaje
EB166CON25	568671	10pc

EB-130 y EB-2X130 Conexión a tierra y barra de distribución neutral y accesorios



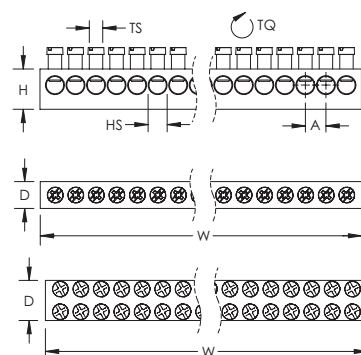
CARACTERISTICAS

- Se usa para conectar varios conductores de tierra
- Los orificios achaflanados permiten conexiones fáciles
- El niquelado es resistente a la corrosión.
- Barra rígida
- Cortar a medida según sea necesario
- Instalación rápida y fácil.
- RoHS

Material: latón
Acabado: niquelado



Descripción	EB130	EB2X130
Código	568673	568674
Cantidad de conexiones	130	260
Tamaño del conductor, IEC	1.5 - 25 mm ² trenzado	1.5 - 25 mm ² trenzado
Corriente nominal máxima	125 A	200 A
Sección transversal	150 mm ²	225 mm ²
Profundidad (D)	15 mm	15 mm
Altura (H)	10 mm	15 mm
Ancho (W)	1 000 mm	1 000 mm
Tamaño de orificio (HS)	6,5 mm	6,5 mm
Tamaño de rosca	M5	M5
A	7 mm	7 mm
Par (TQ)	2 N-m	2 N-m
Peso unitario	1,035 kg	1,589 kg
Cumple con	IEC® 60998-2-1	IEC® 60998-2-1
Unidad de embalaje	5pc	1pc



EB-130 SOPORTE DOBLE NEUTRO BUSBAR

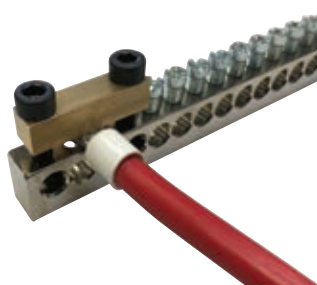
- Proporciona soporte para dos EB-130 o EB-2X130 Barras de conexión a tierra y neutrales
- Instalación rápida y fácil.
- Libre de halógenos
- RoHS



Descripción	Código	Unidad de embalaje
EB130SUP2	568675	10pc

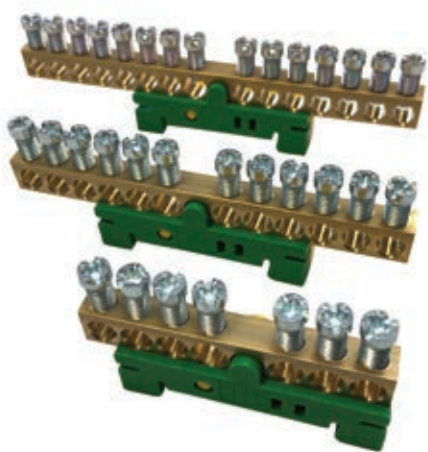
ABRAZADERA TERMINAL PRINCIPAL EB-130

- Para usar con barras de conexión a tierra neutrales EB-130 o EB-2X130
- Instalación rápida y fácil.
- RoHS
- Para conductores de hasta 35 mm²
- Para conductores de hasta 70 mm²



Descripción	Código	Unidad de embalaje
EB130CON35	568676	10pc
EB130CON70	568677	10pc

Barras de conexión a tierra y neutro con clip de riel DIN verde/amarillo



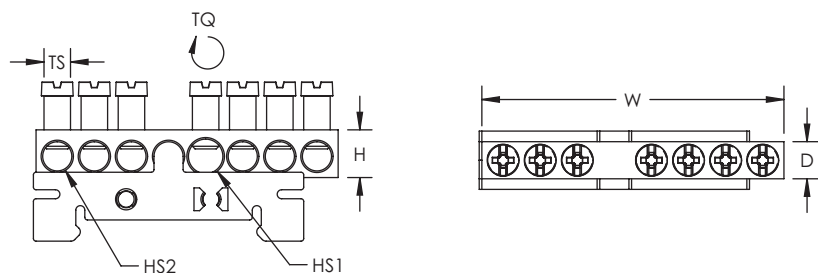
CARACTERÍSTICAS

- Se usa para conectar varios conductores de tierra
- Fácil para el instalador agregar conexiones
- Los orificios achaflanados permiten conexiones fáciles
- Barra rígida
- Instalación rápida y fácil en riel DIN
- Libre de halógenos

Material: latón; Polietileno



Descripción	EB7GYSUP	EB12GYSUP	EB15GYSUP
Código	568678	568679	568680
Cantidad de conexiones	7	12	15
Tamaño del conductor, IEC	(1) 6 - 25 mm ² trenzado (6) 1.5 - 16 mm ² trenzado	(1) 6 - 25 mm ² trenzado (11) 1.5 - 16 mm ² trenzado	(1) 6 - 25 mm ² trenzado (14) 1.5 - 16 mm ² trenzado
Corriente nominal máxima	40 A		
Sección transversal	63 mm ²		
Profundidad (D)	7 mm		
Altura (H)	9 mm		
Ancho (W)	57 mm	92 mm	113 mm
Tamaño de orificio 1 (HS1)	6,5 mm		
Tamaño de orificio 2 (HS2)	5,5 mm		
Tamaño de rosca	M5		
Par (TQ)	2 N-m		
Peso unitario	0,030 kg	0,047 kg	0,057 kg
Cumple con	IEC® 60998-2-1		
Unidad de embalaje	10pc		



EBC-133 Barras de puesta a tierra y neutrales



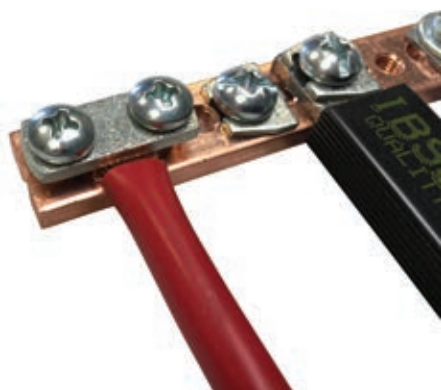
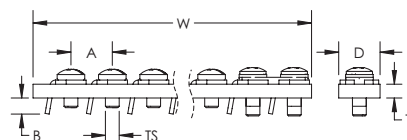
CARACTERÍSTICAS

- Fácil para el instalador agregar conexiones
- Las abrazaderas están completamente ensambladas
- Las abrazaderas siguen el tornillo verticalmente, lo que facilita y agiliza el montaje del conductor
- Cortar a medida según sea necesario
- Abrazadera de terminal principal disponible para conductores más gruesos
- Se puede conectar al conductor trenzado aislado IBSB25, a la trenza de conexión a tierra y a la unión MBJ y al nVent ERIFLEX Flexibar de hasta 9 mm (0.354")
- Instalación rápida y fácil
- RoHS

Material: cobre; Acero
Acabado: electrogalvanizado



Descripción	EBC133-10X3X2000	EBC133-15X5X2000
Código	568612	568613
Cantidad de conexiones	133	
Tamaño del conductor, IEC	(133) 0.5 - 16 mm ² Sólido (133) 0.5 - 10 mm ² trenzado	
Sección de conductor	9 mm Max	
Corriente nominal máxima	108 A	218 A
Sección transversal	30 mm ²	75 mm ²
Profundidad (D)	10 mm	15 mm
Ancho (W)	2 000 mm	
Espesor	3 mm	5 mm
A	15 mm	
B	4.8 mm	6.8 mm
Tamaño de rosca (TS)	M5	
Par (TQ)	2.5 N-m	4.5 N-m
Peso unitario	1.0 kg	1.8 kg
Unidad de embalaje	1pc	



KIT DE ABRAZADERA DE TERMINAL PRINCIPAL EBC-133

- El kit incluye 10 abrazaderas y 20 tornillos
- Se utiliza para conectar conductores más gruesos, incluidos el conductor trenzado con aislamiento IBSB25, la trenza de conexión a tierra y de unión MBJ y el Flexibar nVent ERIFLEX de hasta 9 mm (0.354")
- Para conductores de 16 a 35 mm²
- Instalación rápida y fácil
- RoHS

Descripción	Código	Unidad de embalaje
KIT-EBC133-15	568614	10pc

Conexión a tierra de aluminio estañado y barras de distribución neutras



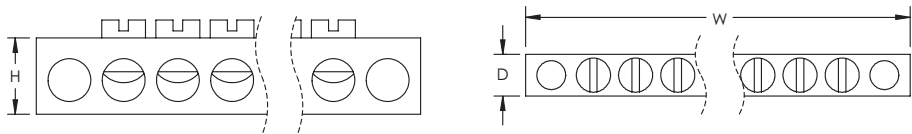
CARACTERÍSTICAS

- La barra de aluminio estañado permite conexiones de conductores de cobre o aluminio.
- Se usa para conectar varios conductores de tierra
- Los orificios achaflanados permiten conexiones fáciles
- El estañado es resistente a la corrosión.
- Barra rígida
- Se puede arreglar usando el soporte de ángulo del IRS, el espaciador metálico DMH o el soporte de distancia DH y el espaciador
- Instalación rápida y fácil.
- RoHS

Material: aluminio
Acabado: estañado
Detalles de la certificación: UL® 467



Descripción	EB2AL	EB4AL	EB6AL	EB10AL	EB12AL	EB20AL
Código	568710	568711	568712	568713	568714	568715
Cantidad de conexiones	2	4	6	10	12	20
Número de conexiones	3	6	8	12	14	22
Tamaño del conductor, IEC	2.5 - 16 mm² trenzado					
Tamaño del conductor, UL	#14 - #4 trenzado					
Corriente nominal máxima	85 A					
Altura (H)	11,2 mm					
Ancho (W)	24,1 mm	47,8 mm	65,0 mm	96,8 mm	112,5 mm	176,0 mm
Profundidad (D)	7,9 mm					
Peso unitario	0,003 kg	0,006 kg	0,017 kg	0,026 kg	0,030 kg	0,046 kg
Unidad de embalaje	20 pc					



Conexión a tierra de aluminio estañado y barras de distribución dobles neutras



CARACTERÍSTICAS

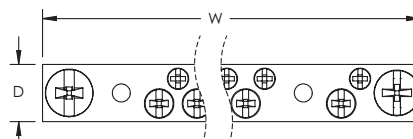
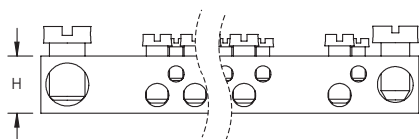
- La barra de aluminio estañado permite conexiones de conductores de cobre o aluminio.
- Se usa para conectar varios conductores de tierra
- Los orificios achaflanados permiten conexiones fáciles
- El estañado es resistente a la corrosión.
- Barra rígida
- Se puede arreglar usando el soporte de ángulo del IRS, el espaciador metálico DMH o el soporte de distancia DH y el espaciador
- Instalación rápida y fácil.
- RoHS

Material: aluminio
Acabado: estañado



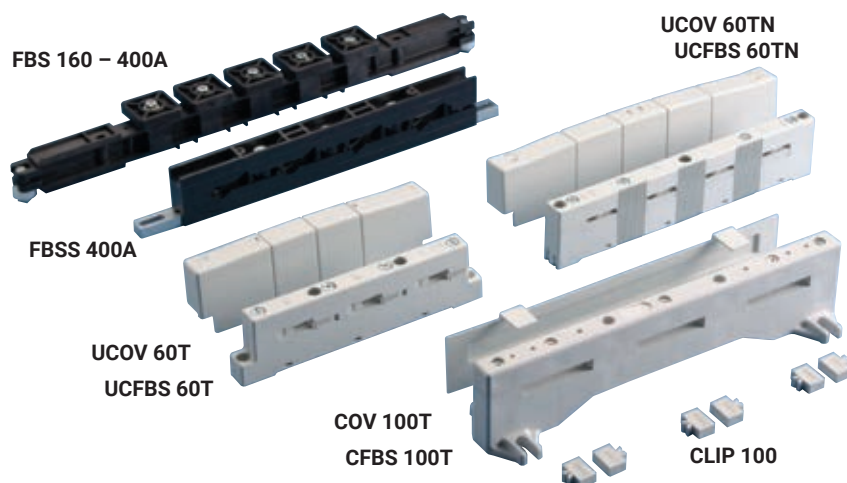
Descripción	EBD8AL	EBD10AL	EBD14AL	EBD20AL
Código	568716	568717	568718	568719
Cantidad de conexiones	8	10	14	20
Tamaño del conductor, IEC	(1) 16 - 35 mm ² trenzado (4) 6 - 10 mm ² trenzado (3) 1.5 - 6 mm ² trenzado	(1) 16 - 35 mm ² trenzado (5) 6 - 10 mm ² trenzado (4) 1.5 - 6 mm ² trenzado	(1) 16 - 35 mm ² trenzado (7) 6 - 10 mm ² trenzado (6) 1.5 - 6 mm ² trenzado	(1) 16 - 35 mm ² trenzado (1) 16 - 50 mm ² trenzado (9) 1.5 - 6 mm ² trenzado (9) 6 - 10 mm ² trenzado
Tamaño del conductor, UL	(1) #4 - #2 trenzado (3) #16 - #10 trenzado (4) #8 - #6 trenzado	(1) #4 - #2 trenzado (4) #16 - #10 trenzado (5) #8 - #6 trenzado	(1) #4 - #2 trenzado (6) #16 - #10 trenzado (7) #8 - #6 trenzado	(1) #1 - #1/0 trenzado (1) #4 - #2 trenzado (9) #16 - #10 trenzado (9) #8 - #6 trenzado
Corriente nominal máxima	115 A			
Altura (H)	12,7 mm			
Ancho (W)	63,5 mm	76,2 mm	89,6 mm	123,4 mm
Profundidad (D)	12,7 mm			
Peso unitario	0,034 kg	0,040 kg	0,048 kg	0,067 kg
Cumple con	UL® 486A UL® 486B			
Unidad de embalaje	10pc			

Descripción	EBD26AL	EBD34AL	EBD44AL
Código	568720	568721	568722
Cantidad de conexiones	26	34	44
Tamaño del conductor, IEC	(1) 16 - 35 mm ² Stranded (1) 16 - 50 mm ² Stranded (12) 1.5 - 6 mm ² Stranded (12) 6 - 10 mm ² Stranded	(1) 16 - 35 mm ² Stranded (1) 16 - 50 mm ² Stranded (16) 1.5 - 6 mm ² Stranded (16) 6 - 10 mm ² Stranded	(1) 16 - 35 mm ² Stranded (1) 16 - 50 mm ² Stranded (21) 1.5 - 6 mm ² Stranded (21) 6 - 10 mm ² Stranded
Tamaño del conductor, UL	(1) #1 - #1/0 Stranded (1) #4 - #2 Stranded (12) #8 - #6 Stranded (12) #16 - #10 Stranded	(1) #1 - #1/0 Stranded (1) #4 - #2 Stranded (16) #8 - #6 Stranded (16) #16 - #10 Stranded	(1) #1 - #1/0 Stranded (1) #4 - #2 Stranded (21) #16 - #10 Stranded (21) #8 - #6 Stranded
Corriente nominal máxima	150 A		
Altura (H)	12,7 mm		
Ancho (W)	149,3 mm	187,7 mm	229,6 mm
Profundidad (D)	12,7 mm		
Peso unitario	0,082 kg	0,101 kg	0,123 kg
Cumple con	UL® 486A UL® 486B		
Unidad de embalaje	10pc		



Soportes de barras

SOPORTE PARA BARRAS HORIZONTALES FBS UCFBS CFBS FBSS

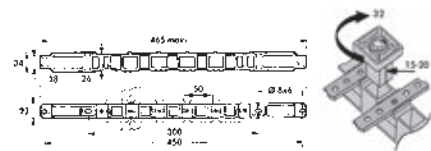


- Soporte versátil y universal
- Muy compactos, usan poco espacio
- Temperatura de trabajo: de -40°C hasta +130°C
- Auto-extinguible UL® 94-V0

FBS

160 - 400A

- Para Barras roscadas 15-20-32 x 5 mm. Trifásico + neutro
- Pasador de plástico para colocar la barra
- Se puede utilizar un espaciador
- Se puede colocar una barra de tierra tanto a la derecha como a la izquierda
- Sin halógenos

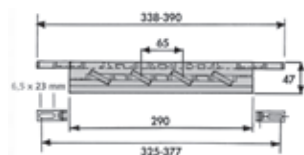


Código	Descripción	Ancho barra mm	Espesor Barra mm	kg
551350	FBS 400A	15-20-32	5	1, 0,30

FBSS

400A

- Para barras 32x5
- Excelente acceso para cableado (barras inclinadas)
- Montaje fácil y rápido con grapas de ajustes y tortillería M6 incluida
- Pantalla de protección: fijación directa con tornillo autoroscador
- Sin halógenos

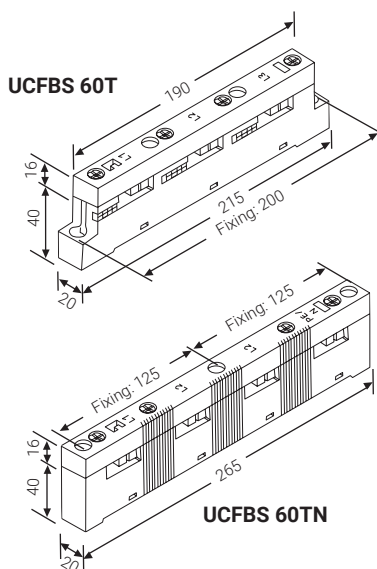


Código	Descripción	kg
551190	FBSS 32 x 5	2, 0,316

UCFBS 60 T-TN

160 - 630A

- Para barras de espesor 5 y 10 mm
- Soporte muy versátil para barras de anchos 15, 20, 25 y 30mm
- UL 94-V0
- Máx. temp.: 130°C
- Tapas 562710 y 562760 para proteger final de las barras

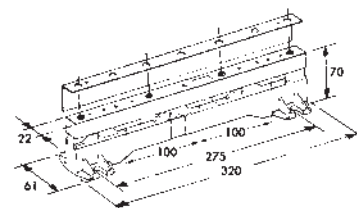


Código	Descripción	kg
562700	UCFBS 60 T	4, 0,190
562710	UCOV 60 T	2, 0,028
562750	UCFBS 60 TN	4, 0,262
562760	UCOV 60 TN	2, 0,034

CFBS 100 T

630 - 1200A

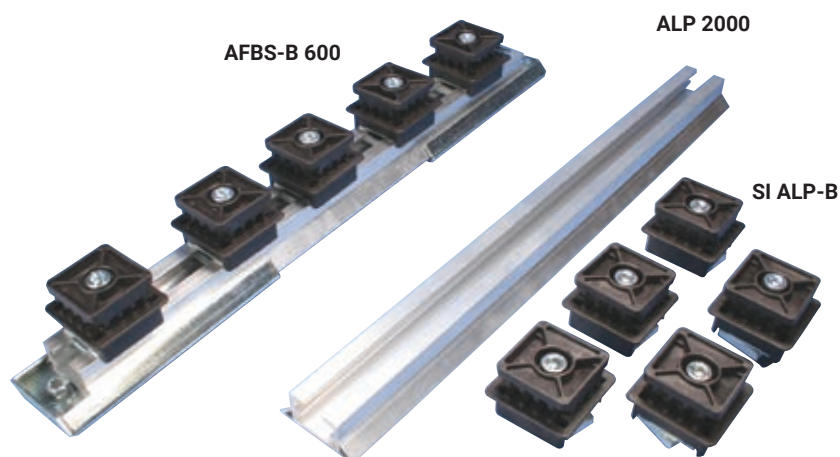
- Para barras de espesor 10 mm
- Soporte muy versátil para barras de ancho 60 mm, y usando clips para 30, 40 y 50 mm
- UL 94-V0
- Máx. temp.: 130°C
- Tapa 562810 para proteger final de las barras



Código	Descripción	Cantidad de clips por fase	kg
562800	CFBS 100T	4	0,436
562810	COV 100T	10	0,050
562830	CLIP 100 40 x 10	2	0,004
562840	CLIP 100 50 x 10	2	0,002

Soportes de barras

SOPORTE PARA BARRAS HORIZONTALES AJUSTABLES AFBS



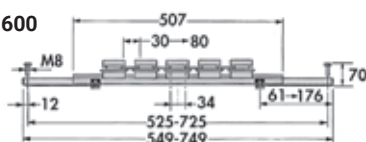
- Distancia entre fases ajustable
- Rápido ajuste del espesor de barras (5 y 10 mm)
- Alta resistencia a la fuerza de cortocircuito
- Excelente seguridad de los equipos
- Fijación universal
- Temperatura de trabajo: de -40°C hasta $+130^{\circ}\text{C}$
- Auto-extinguible UL[®] 94-V0

AFBS-B 600

HASTA 1600A

- Para barras desde 30 hasta 80 mm
- Se adapta al espesor de barra (5 ó 10 mm) con una simple rotación del aislador
- Trifásico mas neutro
- Sin halógenos
- Vea algunas aplicaciones abajo

AFBS 600



AFBS

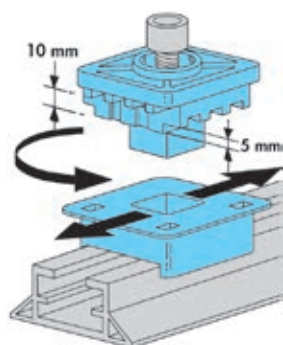
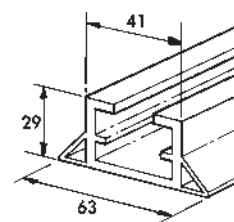
HASTA 2300A

- Para barras desde 30 hasta 125 mm.
- Para construir con:
ALP 2000 (perfil aluminio de 2000 mm)
+ SI ALP-B (bloque aislador)
- Trifásico mas neutro
- Se adapta al espesor de barra 5 ó 10 mm con una simple rotación del aislador
- Sin halógenos

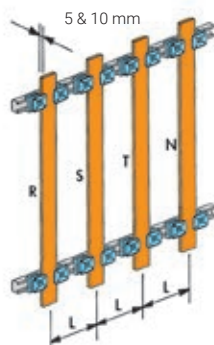


Código	Descripción		
504971	AFBS-B 600	1	2,200

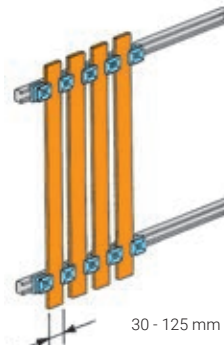
Código	Descripción		
504980	ALP 2000	2	2,950
504991	SI ALP-B	12	0,258



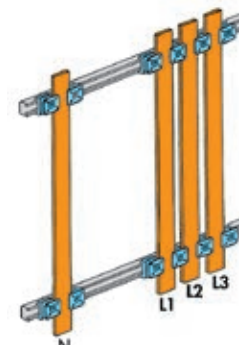
Deslizamiento y ajuste al espesor de la barra (5 ó 10 mm.) simplemente girando el aislador.



Con 2 aisladores por barra, se puede ajustar la distancia entre fase con sólo deslizarlos. Ven el programa en nVent.com/ERIFLEX



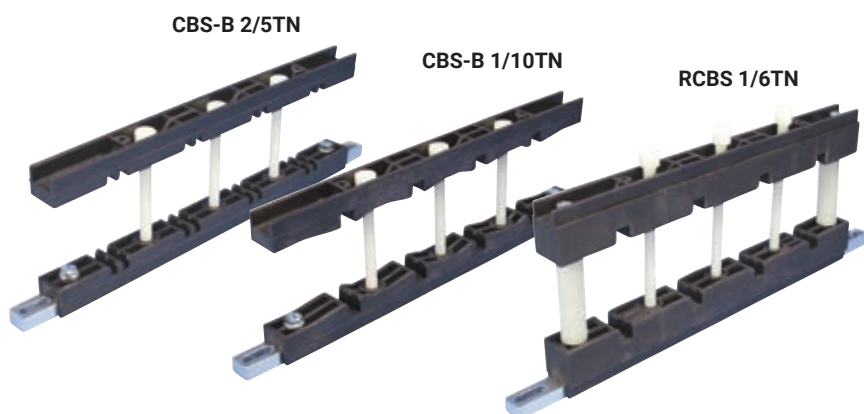
Un aislador puede soportar dos barras y su distancia entre las barras es de 34 mm.



Las dos aplicaciones pueden combinarse.

Soportes de barras

SOPORTES DE BARRAS DE CANTO COMPACTOS CBS Y REFORZADOS RCBS

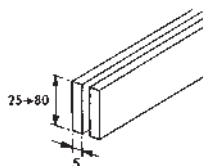
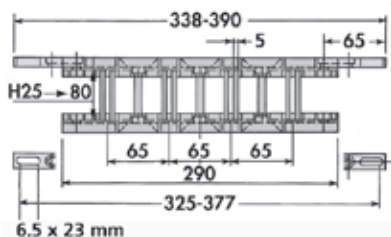


- Muy compactos, usan poco espacio
- Montaje fácil y rápido
- Adaptados para fondo de armario 400 mm
- Fijaciones previstas para la pantalla de protección
- Sin halógenos
- Temperatura de trabajo: de -40°C hasta +130°C
- Auto-extinguible UL® 94-V0

CBS-B 2/5TN

250-1600A

- Para barras de espesor 5 mm

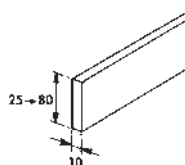
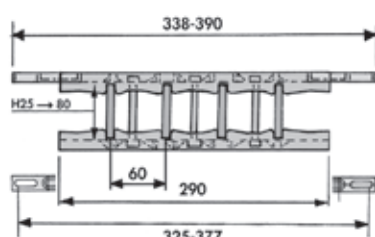


Código	Descripción	Espesor barras mm	Barras por fase			kg
551151	CBS-B2/5TN	5	2	1		0,200

CBS-B 1/10TN

250-1600A

- Para barras de espesor 10 mm

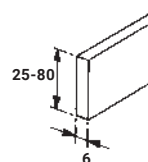
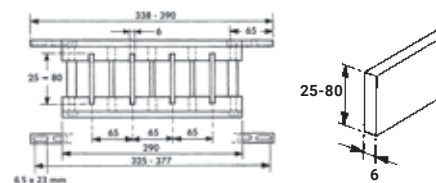


Código	Descripción	Espesor barras mm	Barras por fase			kg
551181	CBS-B1/10 TN	10	1	1		0,260

RCBS 1/6TN-1/10TN

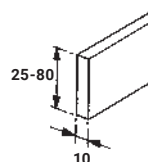
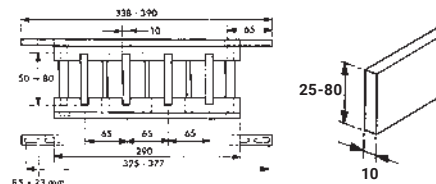
REFORZADOS MECÁNICAMENTE

- Distancia entre las barras y cuadro: 24 mm
- RCBS 1/6TN
- 500-1200A
- Para barras de espesor 6,35 mm



Código	Descripción	Espesor barras mm	Barras por fase			kg
552050	RCBS 1/6 TN*	6	1	1		0,650

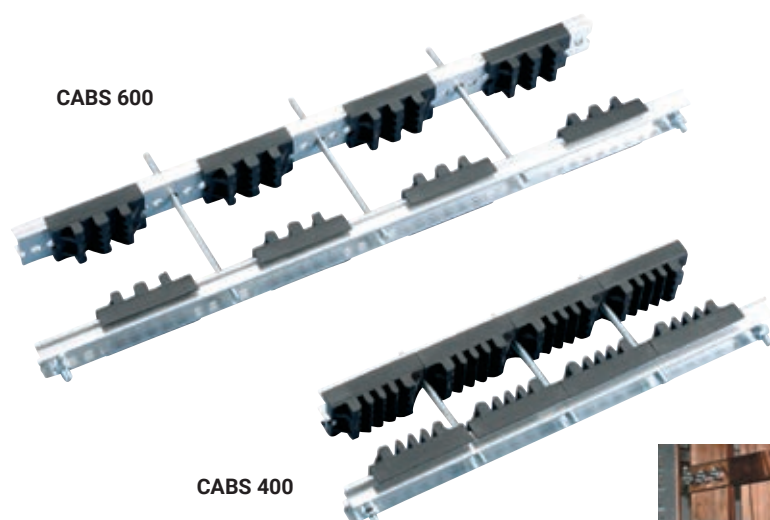
- RCBS 1/10TN
- 500-1600A
- Para barras de espesor 10 mm



Código	Descripción	Espesor barras mm	Barras por fase			kg
552070	RCBS 1/10 TN*	10	1	1		0,620

Soportes de barras

SOPORTE COMPACTO DE BARRAS AJUSTABLE CABS

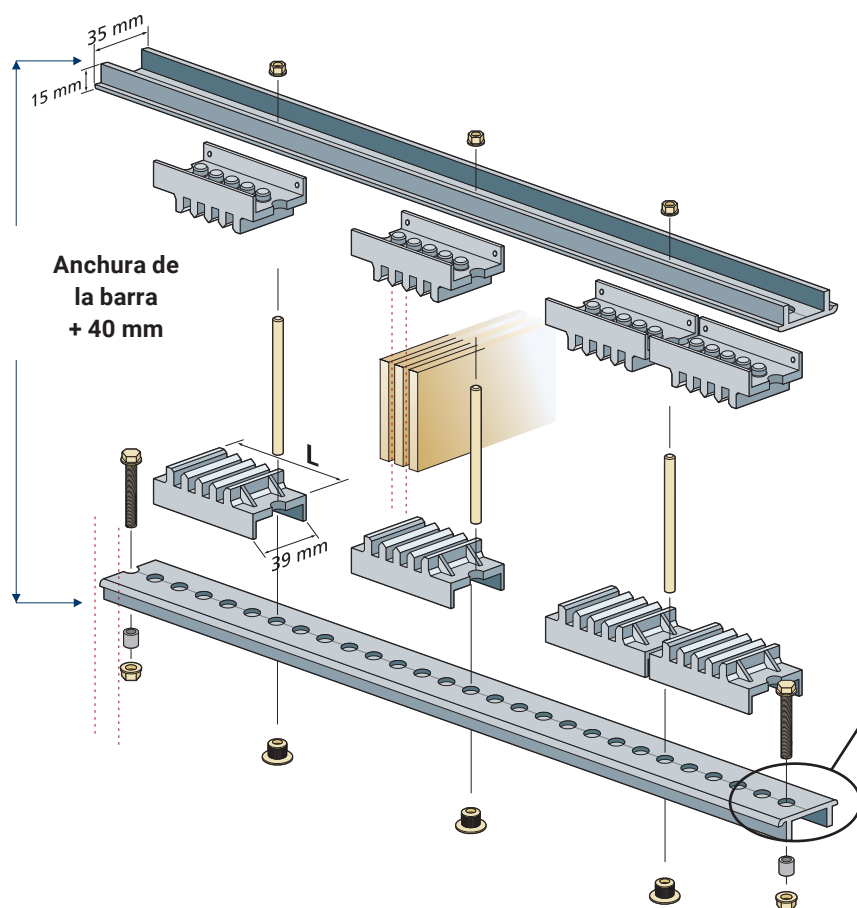


- Sistema universal de fijación
- Fácil de instalar
- Distancia entre fases Ajustable (paso de 12,5 mm)
- Premontado o a medida
- Económico
- Para todos los embarrados y Canalizaciones Erilink
- Libres de halógenos
- Temperatura de trabajo: de -40°C hasta $+130^{\circ}\text{C}$
- Auto-extinguible UL® 94-V0



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Fondo armario: de 300 a 800 mm
- Barras: de 30 a 125 mm
- Espesor: 5 ó 10 mm
- De 400 a 4500A



Rigidez de los perfiles de aluminio ¿Cómo mejorar la resistencia a la flexión según sus configuraciones?



Simple



Doble (versión 1)



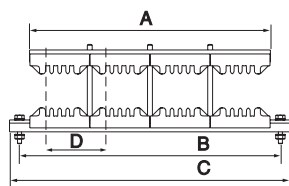
Doble (versión 2)

Para el cálculo use nuestro programa en nVent.com/ERIFLEX

Soportes de barras

SOPORTE COMPACTO DE BARRAS AJUSTABLE CABS

SOPORTES MONTADOS ¡ LISTO PARA EL USO !



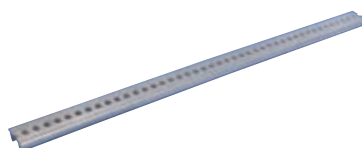
	CABS400	CABS600
A	300	500
B	325	525
C	350	550
D	75	75 → 125
4/5TN	549310	549260
2/10TN	549320	549270

Código	Descripción		kg	L
549310	CABS 4/5 TN 400	1	0,800	75
549320	CABS 2/10 TN 400	1	0,770	75
549260	CABS 4/5 TN 600	1	0,840	75
549270	CABS 2/10 TN 600	1	0,810	75

SOPORTES A MEDIDA, SÓLO CON TRES REFERENCIAS.

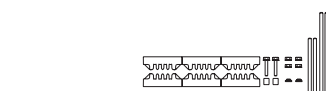
¡ MENOS PIEZAS PARA MÁS CONFIGURACIONES !:

1 Perfil de aluminio de 2 m - CABS APP

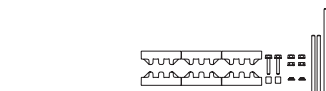


Código	Descripción		kg
549300	CABS APP	2	0,90

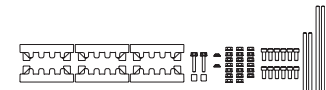
2 6 módulos CABS



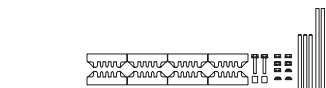
CABS 4/5 T Módulo:
1 a 4 barras
30 -> 125 x 5 mm



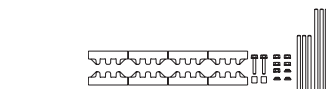
CABS 2/10 T Módulo:
1 a 2 barras
30 -> 120 x 10 mm



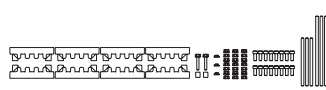
CABS 3/10 T Módulo:
1 a 3 barras
30 -> 120 x 10 mm



CABS 4/5 TN Módulo:
1 a 4 barras
30 -> 125 x 5 mm



CABS 2/10 TN Módulo:
1 a 2 barras
30 -> 120 x 10 mm



CABS 3/10 TN Módulo:
1 a 3 barras
30 -> 120 x 10 mm



T = 3 FASES

Código	Descripción		kg	L
549370	CABS 4/5 T MOD	1	0,39	75
549380	CABS 2/10 T MOD	1	0,37	75
549390	CABS 3/10 T MOD	1	0,45	100

TN = 3 FASES + NEUTRO

Código	Descripción		kg	L
549340	CABS 4/5 TN MOD	1	0,50	75
549350	CABS 2/10 TN MOD	1	0,48	75
549360	CABS 3/10 TN MOD	1	0,58	100

3 Accesorios: fijaciones



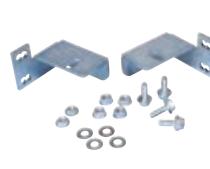
CABS M escuadra



CABS T Set de 2 fijaciones



CABS E fijación



CABS TH Set de 2 fijaciones superior horizontal



CABS SV fijación lateral vertical



CABS RV fijación trasera vertical

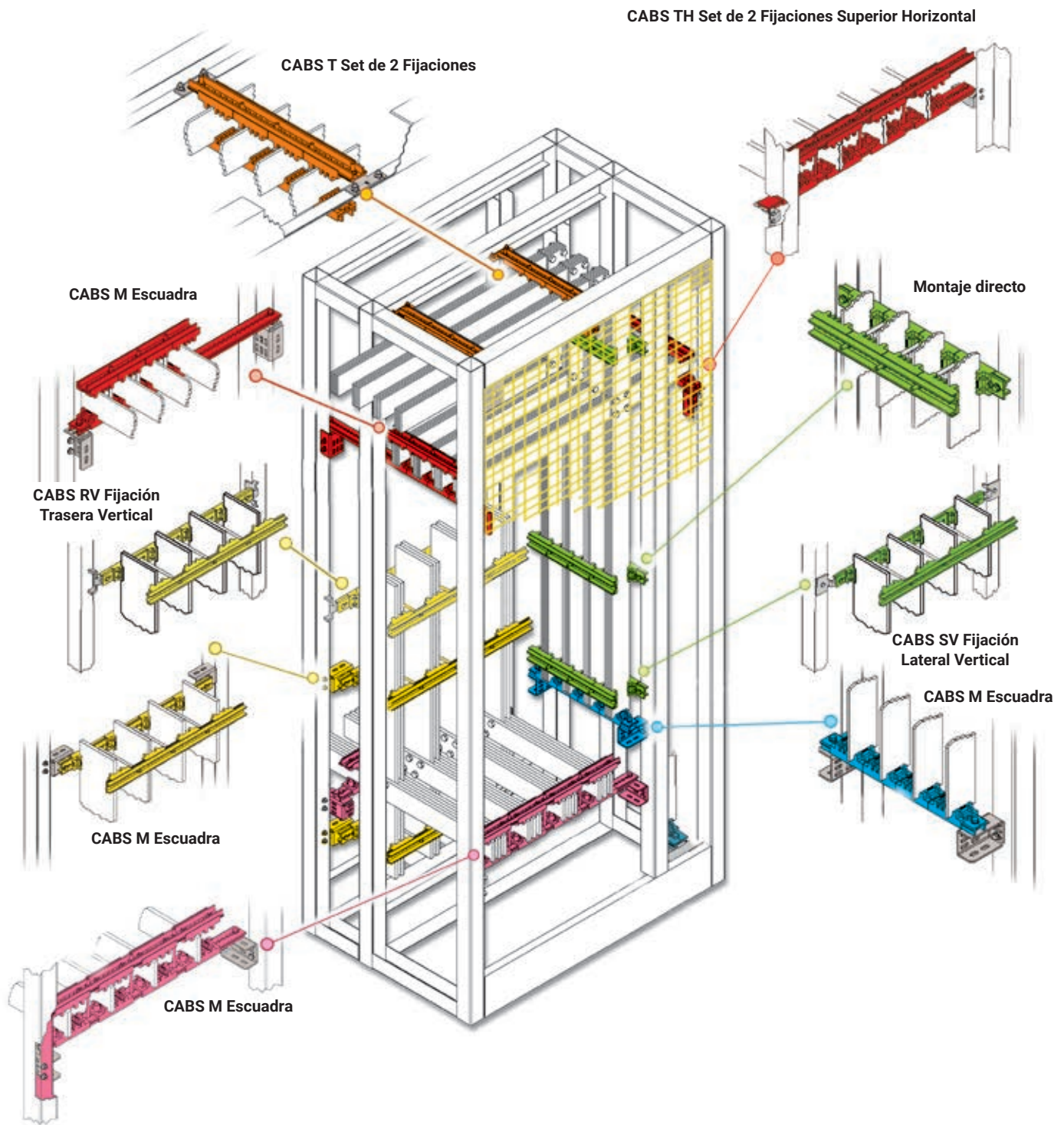


CABS Kit varillas + tuercas

Código	Descripción		kg
549450	CABS Bracket TH Kit	5	0,250
549470	CABS Bracket SV	10	0,050
549480	CABS Bracket RV	10	0,060
549400	CABS T SET	5	0,110
549410	CABS E	10	0,046
549420	CABS M	10	0,200
549430	ADD. Kit CABS Fixing	1	0,310

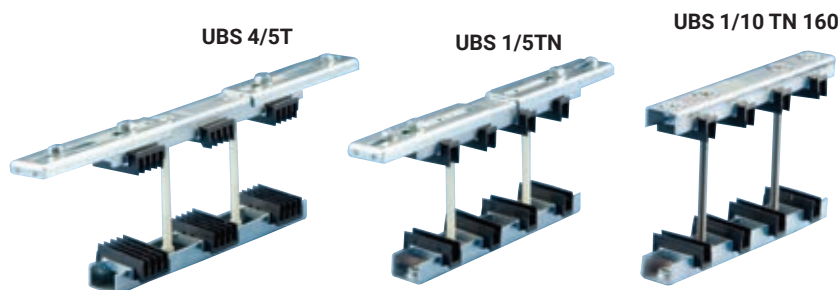
Soportes de barras

SOPORTE COMPACTO DE BARRAS AJUSTABLE CABS



Soportes de barras

SOPORTES DE BARRAS UNIVERSALES UBS



- Gama completa: 15 soportes
- Construcción muy robusta y segura
- Sistema de fijación universal
- Ahorro de tiempo de montaje
- Aisladores libres de halógenos
- Temperatura de trabajo: de -40°C hasta $+130^{\circ}\text{C}$
- Auto-extinguible UL® 94-V0

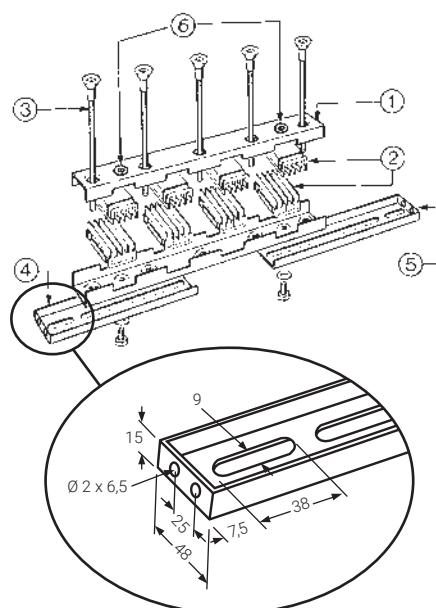
Bureau VERITAS
Certificado Bureau VERITAS n° 419419 /
DO BV para uso en embarcaciones

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- (1) Chapa de 2,5mm reforzada de acero cincado
- (2) Aisladores de poliamida reforzados de fibra de vidrio, libres de halógenos
- (3) Fijación de las barras a los soportes usando tornillos M10 de poliamida reforzados con fibra de vidrio. (De acero inoxidable para barras de 160 y 200 mm)
- (4) Se regulan y ajustan después de montar, según la configuración del armario
- (5) Distancia entre agujeros de fijación 25 mm
- (6) Los 2 tornillos M10 integrados permiten otros tipos de fijaciones y también para fijar la pantalla de protección

T = Tres fases

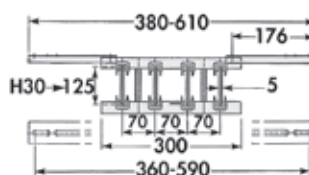
TN = Tres fases + Neutro



UBS 1/5TN

1700A

- Tres fases + Neutro
- Barras: 5 mm, una por fase
- Ancho barra: de 30 a 125 mm

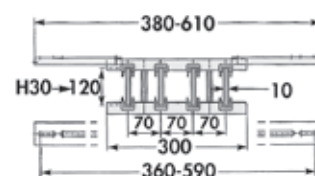


Código	Descripción	Barras por fase		kg
551000	UBS 1/5 TN	1	1	1,86

UBS 1/10TN

2250A

- Tres fases + Neutro
- Barras: 10 mm, una por fase
- Ancho barra: de 30 a 120 mm

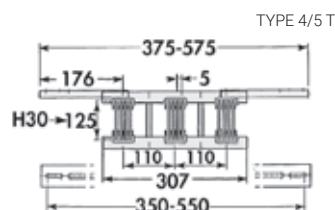
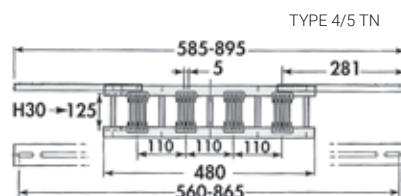


Código	Descripción	Barras por fase		kg
551060	UBS 1/10 TN*	1	1	1,86

UBS 4/5T & 4/5TN

3500A

- Tres fases (4/5 T)
- Tres fases + Neutro (4/5 TN)
- Barras: 5 mm, una por fase
- Ancho barra: de 30 a 125 mm

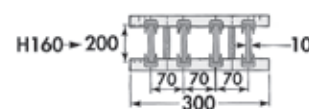


Código	Descripción	Barras por fase		kg
551010	UBS 4/5 TN	1-4	1	2,88
551020	UBS 4/5 T	1-4	1	2,22

UBS 1/10TN 160 & 200

3500A

- Tres fases + Neutro
- Barras: 10 mm, una por fase
- Ancho barra: de 160 a 200 mm
- Montaje sin extensión.
Tornillos inox. amagnéticos



Código	Descripción	Barras por fase		kg
561500	UBS 1/10 TN 160	1	1	2,30

Soportes de barras

SOPORTES DE BARRAS UNIVERSALES UBS

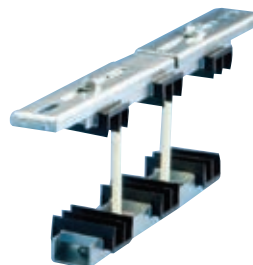
UBS 2/10TN 200



UBS 2/10TN



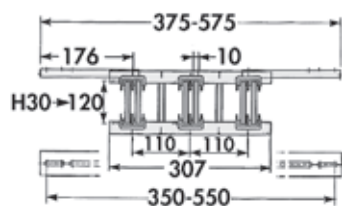
UBS 2/10T



UBS 2/10T

3600A

- Tres fases
- Barras: 10 mm, una por fase
- Ancho barra: de 30 a 120 mm

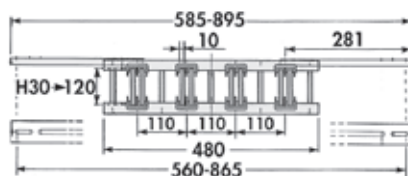


Código	Descripción	Barras por fase			kg
551080	UBS 2/10 T	1-2	1		2,18

UBS 2/10TN

3600A

- Tres fases + Neutro
- Barras: 10 mm, una por fase
- Ancho barra: de 30 a 120 mm

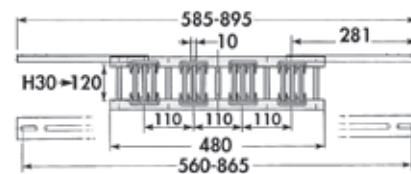


Código	Descripción	Barras por fase			kg
551070	UBS 2/10 TN	1-2	1		2,86

UBS 3/10TN

4500A

- Tres fases + Neutro
- Barras: 10 mm, una por fase
- Ancho barra: de 30 a 120 mm

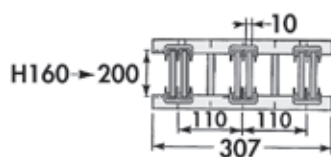


Código	Descripción	Barras por fase			kg
551090	UBS 3/10 TN	1-3	1		2,90

UBS 2/10T 160 & 200

5700A

- Tres fases
- Barras: 10 mm, una por fase
- Ancho barra: de 160 a 200 mm
- Montaje sin extensión.
Tornillos inox. amagnéticos

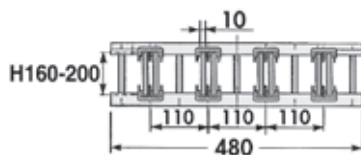


Código	Descripción	Barras por fase			kg
561520	UBS 2/10 T 160	1-2	1		2,60

UBS 2/10TN 160 & 200

5700A

- Tres fases + Neutro
- Barras: 10 mm, una por fase
- Ancho barra: de 160 a 200 mm
- Montaje sin extensión.
Tornillos inox. amagnéticos

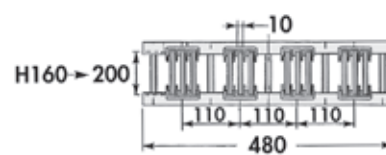


Código	Descripción	Barras por fase			kg
561870	UBS 2/10 TN 160	1-2	1		3,40
561880	UBS 2/10 TN 200	1-2	1		3,50

UBS 3/10TN 160 & 200

7400A

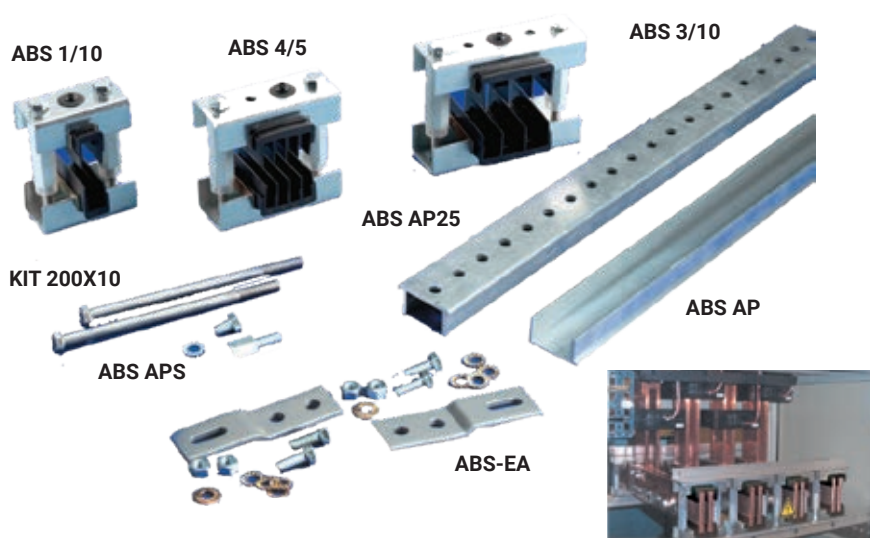
- Tres fases + Neutro
- Barras: 10 mm, una por fase
- Ancho barra: de 160 a 200 mm
- Montaje sin extensión.
Tornillos inox. amagnéticos



Código	Descripción	Barras por fase			kg
561540	UBS 3/10 TN 160	1-3	1		3,40

Soportes de barras

SOPORTE DE BARRAS AJUSTABLE ABS



- Elija libremente la distancia entre fases
- Alta lcc - construcción extremadamente robusta
- Sistema de fijación universal
- Ahorro tiempo de montaje (ensamblado rápido)
- Temperatura de trabajo: de -40°C hasta +130°C
- Sin halógenos
- Auto-extinguible UL® 94-V0

ABS

¡ MÁS FÁCIL IMPOSIBLE:
SOLO DOS COMPONENTES !

1 – Perfiles de Aluminio de 2 m

2 – Un módulo para cada fase

• Hasta 7400 A

• Fondos de armario: desde 300 hasta 900 mm

• Ancho barras: desde 50 hasta 200 mm

• Espesor barras: 5 y 10 mm

• Embarrados IP 00 / Erilink

LIBERTAD PARA SELECCIONAR:

• La distancia deseada entre cada fase

• La configuración deseada: bipolar, tripolar, tetrapolar, semi-neutro

1 Perfiles aluminio 2 metros
2 opciones diferentes:

- Perforado con paso de 25 mm
- Lleno (sin perforar)

2 Kits de soportes aislantes de montaje por fases
5 módulos diferentes (un módulo por fase):

- 1/5: 1 barra 50-125x5 mm UNO por fase
- 4/5: 2,3,4 barras 50-125x5 mm UNO por fase
- 1/10: 1 barra 50-120x10 mm UNO por fase*
- 2/10: 2 barra 50-120x10 mm UNO por fase*
- 3/10: 3 barra 50-120x10 mm UNO por fase*

Rigidez de los perfiles de aluminio ¿ Como mejorar la resistencia a la flexión según sus configuraciones ?



Simple

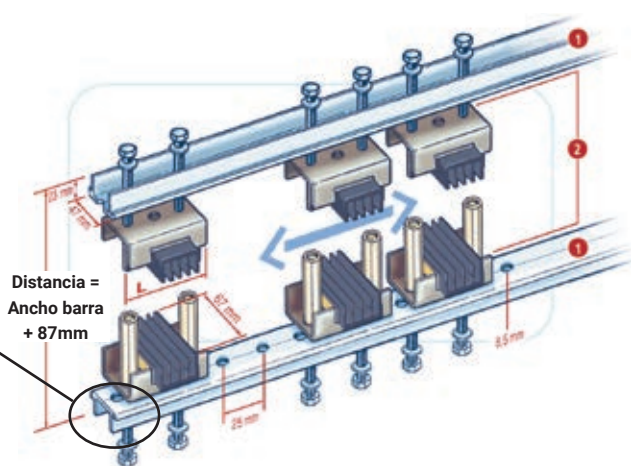


Doble (versión 1)



Doble (versión 2)

Para el cálculo use nuestro programa en nVent.com/ERIFLEX



Código	Descripción	Designación	kg	L
560930	ABS AP25	Perfil Aluminio perforado	2	1,35
560940	ABS AP	Perfil Aluminio sin perforar	2	1,37
560860	ABS 1/5	Módulo 1/5	1	0,64 74
560870	ABS 4/5	Módulo 4/5	1	0,73 99
560880	ABS 1/10	Módulo 1/10	1	0,64 74
560890	ABS 2/10	Módulo 2/10	1	0,73 99
560900	ABS 3/10	Módulo 3/10	1	0,81 124
560910	ABS 160 x 10	ABS kit 160 x 10	1	0,12
560920	ABS 200 x 10	ABS kit 200 x 10	1	0,16
560950	ABS APS	Kit tensor y fijación perfiles (2 Ud.)	1	0,045
560960	ABS-EA	Adaptador Erilink	1	0,170

ACCESORIOS

*Se añaden a los módulos 1/10 2/10 3/10

Para reforzar los perfiles aluminio (AP25 y AP)



Kit 160x10 (para montaje con barras 160x10 mm)



Kit 200x10 (para montaje con barras 200x10 mm)

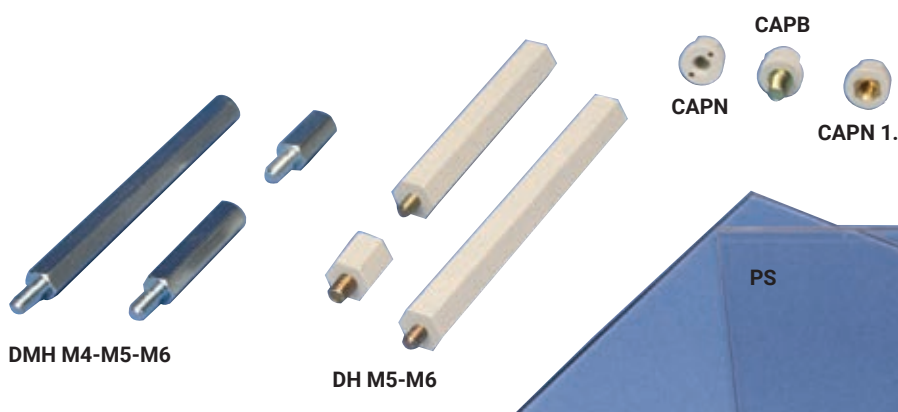


Kit tensor fijación perfil (ABS PS) para combinar DOS o TRES perfiles (más resistente)



Para fijar el perfil de aluminio al armario

Aisladores baja tensión espaciadores y accesorios



- Una gama completa de accesorios para un fácil ensamblado de los bloques de distribución

DMH M4-M5-M6

ESPACIADORES METÁLICOS

- Espaciadores metálicos hexagonales
- Acero galvanizado cincado
- Para elevar placas, pantallas o perfiles
- Macho-hembra, facilitando un montaje estable
- Ver grafico en DH

Código	Descripción	L mm	Ø mm	A mm	B mm		
561560	DMH 10M4	10	M4	8-10	7	100	0,003
561570	DMH 15M4	15	M4	8-10	7	100	0,005
561580	DMH 20M4	20	M4	8-10	7	100	0,007
561590	DMH 25M4	25	M4	8-10	7	50	0,008
561600	DMH 30M4	30	M4	8-10	7	50	0,010
561610	DMH 35M4	35	M4	8-10	7	50	0,012
561620	DMH 40M4	40	M4	8-10	7	50	0,0125
561630	DMH 50M4	50	M4	8-10	7	50	0,017
561640	DMH 60M4	60	M4	8-10	7	25	0,019

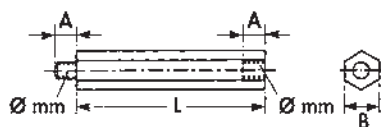
561660	DMH 15M5	15	M5	10	8	50	0,006
561670	DMH 20M5	20	M5	10	8	50	0,008
561680	DMH 25M5	25	M5	10	8	50	0,010
561690	DMH 30M5	30	M5	10	8	50	0,012
561700	DMH 35M5	35	M5	10	8	25	0,014
561710	DMH 40M5	40	M5	10	8	25	0,016
561720	DMH 50M5	50	M5	10	8	25	0,022
561730	DMH 60M5	60	M5	10	8	25	0,027
561740	DMH 70M5	70	M5	10	8	25	0,029
561750	DMH 80M5	80	M5	10	8	25	0,033

561760	DMH 15M6	15	M6	10	10	50	0,010
561770	DMH 20M6	20	M6	12	10	50	0,012
561780	DMH 30M6	30	M6	12	10	25	0,018
561790	DMH 40M6	40	M6	12	10	25	0,025
561800	DMH 50M6	50	M6	12	10	25	0,032
561810	DMH 60M6	60	M6	12	10	25	0,038
561820	DMH 70M6	70	M6	12	10	25	0,043
561830	DMH 80M6	80	M6	12	10	25	0,052
561840	DMH 90M6	90	M6	12	10	25	0,058
561850	DMH 100M6	100	M6	12	10	10	0,064

DH M5-M6

ESPACIADORES AISLADOS

- Macho-hembra
- Aplicaciones hlectrotécnicas
- Parte Aislante realizado con poliestirol
- Insertos Roscados con acero cincado
- Máxima temperatura de trabajo: 80°C
- Aislamiento Voltaje 1000 V

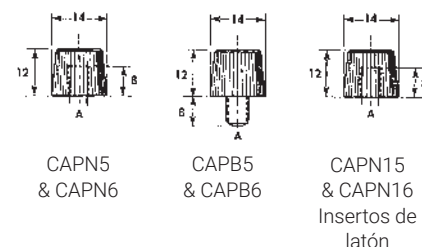


Código	Descripción	L mm	Ø mm	A mm	B mm		
560660	DH 15M5	15	M5	7	13	100	0,004
560670	DH 20M5	20	M5	7	13	100	0,005
560600	DH 30M5	30	M5	7	13	100	0,006
560610	DH 45M5	45	M5	7	13	100	0,009
560620	DH 55M5	55	M5	7	13	100	0,011
560630	DH 70M5	70	M5	7	13	100	0,014
560640	DH 85M5	85	M5	7	13	100	0,017
560650	DH 120M5	120	M5	7	13	100	0,024

560740	DH 15M6	15	M6	7-8	13	100	0,004
560750	DH 20M6	20	M6	7-8	13	100	0,005
560700	DH 30M6	30	M6	7-8	13	100	0,009
560710	DH 45M6	45	M6	7-8	13	100	0,013
560720	DH 70M6	70	M6	7-8	13	100	0,020
560730	DH 120M6	120	M6	7-8	13	100	0,035

CAPN-CAPB

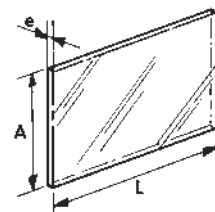
TUERCA - CAPUCHÓN



Código	Descripción	A		
560800	CAPN5	M5	100	0,001
560810	CAPN6	M6	100	0,001
560820	CAPN15	M5	100	0,003
560830	CAPN16	M6	100	0,003
560840	CAPB5	M5	100	0,004
560850	CAPB6	M6	100	0,004

PS

PANTALLA DE PROTECCIÓN (EN PVC)



S = Lateral
T = Superior

Código	Descripción	L mm	A mm	e mm	Bloque montaje		
563120	PS1000x60x3	1000	60	3	BSC 125A/S	10	0,302
551330	PS500x126x3	500	126	3	BS 125A/T	10	0,224
551260	PS1000x250x3	1000	250	3	BS 400/T	1	1,030
551280	PS1000x2000x3	1000	2000	3	-	1	8,4

Aisladores baja tensión espaciadores y accesorios

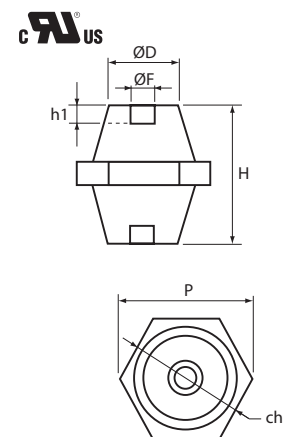
AISLADORES BAJA TENSIÓN ISO-TP



- Temperatura de trabajo: de -40°C a +130°C
- Nuevo aislante. Material de poliamida reforzada con fibra de vidrio
- Libres de halógenos
- Insertos de acero galvanizado, métrica según normas ISO
- Excelente estabilidad de parámetros eléctricos y mecánicos
- Auto-extinguible UL® 94-V0

Código	Descripción	Características dimensionales						Tensión nominal		Características mecánicas			
		H mm	Ch mm	ØF mm	h1 mm	ØD mm	P mm	Alterna-V	Continua-V	Tracción ▲ daN	Flexión ► daN		
548400	ISO TP 15M4	15	14	M4 X 0,7	4	12	16	500	500	150	100	50	0,005
548410	ISO TP 20M4	20	17	M4 X 0,7	4	15	20	1000	1500	150	100	50	0,008
548420	ISO TP 20M6	20	17	M6 X 1	6	15	20	1000	1500	150	100	50	0,012
548700	ISO TP 25M5	25	19	M5 X 0,8	6	18	20	1000	1500	300	160	50	0,016
548430	ISO TP 25M6	25	19	M6 X 1	6	18	20	1000	1500	300	160	50	0,016
548440	ISO TP 30M6	30	30	M6 X 1	8	26	34	1000	1500	600	300	25	0,034
548450	ISO TP 30M8	30	30	M8 X 1,25	8	26	34	1000	1500	600	300	25	0,046
548451	ISO TP 30M10	30	30	M10 X 1,5	10	26	34	1000	1500	600	300	25	0,046
548470	ISO TP 35M6L	35	41	M6 X 1	8	34	46	1000	1500	1100	500	25	0,062
548480	ISO TP 35M8	35	41	M8 X 1,25	8	34	46	1000	1500	1100	800	25	0,074
548490	ISO TP 35M10	35	41	M10 X 1,5	10	34	46	1000	1500	1100	800	25	0,092
548500	ISO TP 40M6	40	46	M6 X 1	9	40	53	1000	1500	1100	800	25	0,098
548510	ISO TP 40M8	40	46	M8 X 1,25	8	40	53	1000	1500	1100	800	25	0,104
548520	ISO TP 40M10	40	46	M10 X 1,5	10	40	53	1000	1500	1100	450	25	0,102
548511	ISO TP 40M12	40	46	M12 X 1,75	14,5	40	53	1000	1500	1100	450	25	0,102
548530	ISO TP 45M6	45	41	M6 X 1	9	34	47	1000	1500	1100	650	25	0,104
548540	ISO TP 45M8	45	41	M8 X 1,25	15	34	47	1000	1500	1100	650	25	0,136
548550	ISO TP 45M8L	45	50	M8 X 1,25	15	41	57	1000	1500	1800	1000	25	0,132
548560	ISO TP 45M10	45	50	M10 X 1,5	10	41	57	1000	1500	1800	700	25	0,116
548570	ISO TP 50M6	50	50	M6 X 1	9	41	57	1000	1500	2000	700	25	0,152
548580	ISO TP 50M8	50	50	M8 X 1,25	15	41	57	1000	1500	2000	1000	25	0,148
548590	ISO TP 50M10	50	50	M10 X 1,5	10	41	57	1000	1500	2000	1000	25	0,196
548581	ISO TP 50M12	50	50	M12 X 1,75	14,5	41	57	1000	1500	2000	1000	25	0,190
548600	ISO TP 60M8	60	55	M8 X 1,25	15	44	63	1000	1500	2200	1000	25	0,192
548610	ISO TP 60M10	60	55	M10 X 1,5	10	44	63	1000	1500	2200	1000	25	0,380
548601	ISO TP 60M12	60	55	M12 X 1,75	14,5	44	63	1000	1500	2200	1000	25	0,360
548602	ISO TP 60M16	60	55	M16 X 2	20	44	63	1000	1500	2200	1000	25	0,350
548609	ISO TP 70M10	70	65	M10 X 1,5	10	52	75	1000	1500	2200	1000	10	0,480
548620	ISO TP 70M12	70	65	M12 X 1,75	20	52	75	1000	1500	2500	1600	10	0,470
548630	ISO TP 70M16	70	65	M16 X 2	20	52	75	1000	1500	2500	1600	10	0,374
548629	ISO TP 75M10	75	65	M10 X 1,5	10	51	75	1000	1500	2200	1000	10	0,530
548640	ISO TP 75M12	75	65	M12 X 1,75	20	51	75	1000	1500	3000	1600	10	0,470
548650	ISO TP 75M16	75	65	M16 X 2	20	51	75	1000	1500	3000	1600	10	0,382
548660	ISO TP 80M12	80	65	M12 X 1,75	20	52	75	1000	1500	3000	1600	10	0,510
548670	ISO TP 80M16	80	65	M16 X 2	20	52	75	1000	1500	3000	1600	10	0,404
548680	ISO TP 100M12	100	65	M12 X 1,75	14	46	75	1000	1500	3000	1000	10	0,476
548690	ISO TP 100M16	100	65	M16 X 2	20	46	75	1000	1500	3000	1500	10	0,508

- Conformidad CE
- Conformidad RoHS 2002/95/EC
- Conformes a la CEI
- Reconocido UL en fichero E125470 y validado para su uso en voltajes de calificación 1500 VAC/VDC
- EAC



ISOBOLT

KITS DE MONTAJE DE AISLADORES

- Completo: con espárrago, arandela de contacto, arandela de presión y tuerca
- Métrica ISO®
- Acero cincado



Código	Descripción	Rosca métrica	Longitud mm		
552200	ISOBOLT 25 M6	M6	25	20	0,008
552220	ISOBOLT 30 M8	M8	30	20	0,017

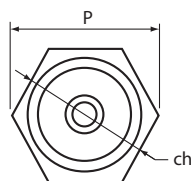
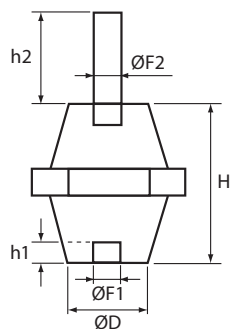
Aisladores baja tensión espaciadores y accesorios

AISLADORES BAJA TENSIÓN MACHO/HEMBRA



- Temperatura de trabajo: de -40°C a +130°C
- Nuevo aislante. Material de poliamida reforzada con fibra de vidrio
- Libres de halógenos
- Insertos de acero galvanizado, roscados según normas ISO
- Excelente estabilidad de parámetros eléctricos y mecánicos
- Auto-extinguible UL® 94-V0

Código	Descripción	Características dimensionales								Tensión nominal		Características mecánicas		Caja	kg
		H mm	Ch mm	ØF1 mm	H1 mm	ØF2 mm	H2 mm	ØD mm	P mm	Alterna V	Continua V	Tracción daN	Flexión daN		
542030	ISO TP 30 MM8X17/FM8X8	30	30	M 8 X 1,25	8	M 8 X 1,25	17	26	34	1000	1500	600	300	25	0.05
542050	ISO TP 40 MM8X17/FM8X8	40	46	M 8 X 1,25	8	M 8 X 1,25	17	40	53	1000	1500	1100	650	25	0.11
542070	ISO TP 50 MM8X17/FM8X15	50	50	M 8 X 1,25	15	M 8 X 1,25	17	41	57	1000	1500	2000	1000	25	0.15
542080	ISO TP 60 MM8X17/FM8X15	60	55	M 8 X 1,25	15	M 8 X 1,25	17	44	63	1000	1500	2200	1000	25	0.19
542110	ISO TP 80 MM8X17/FM8X15	80	65	M 8 X 1,25	15	M 8 X 1,25	17	52	75	1000	1500	2200	1000	10	0.35
542120	ISO TP 100 MM12X25/FM12X20	100	65	M12 X 1,75	20	M12 X 1,75	20	46	75	1000	1500	3000	1000	10	0.51

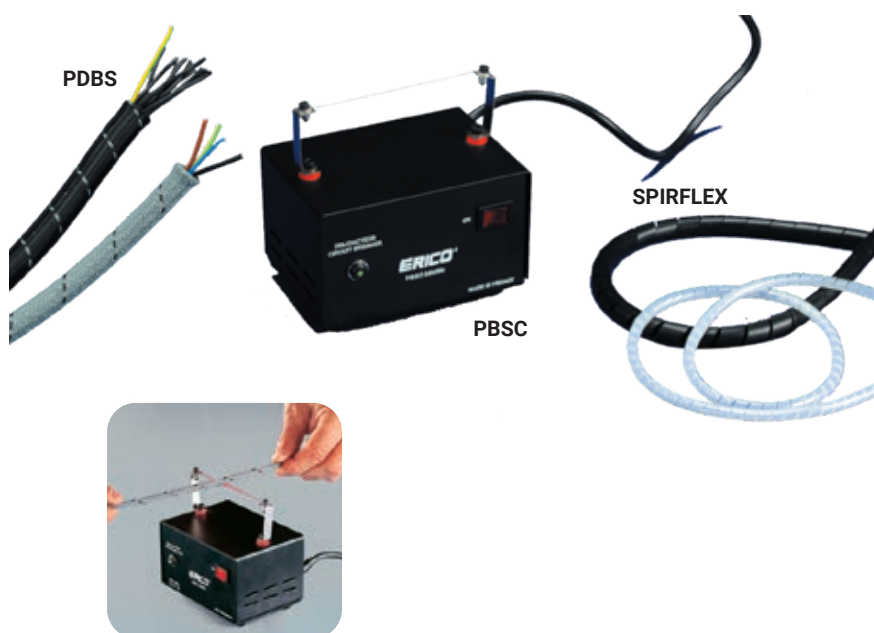


- Conformidad CE
- Conformidad RoHS 2002/95/EC
- Conformes a la CEI
- Reconocido UL en fichero E125470 y validado para su uso en voltajes de calificación 1500 VAC/VDC
- EAC



Fundas para cableado

FUNDAS PARA CABLEADO



PDBS

FUNDAS TRENZADAS DE POLIAMIDA 6/6

- Muy expandible
- Amplia cobertura: hasta cableados de Ø 80 mm
- Libres de halógenos
- Gama compacta: 10 artículos
- 2 colores: Gris o negro

	Poliamida
Densidad (Kg/dm³)	1,14
Temperatura mín. trabajo	- 40°C
Temperatura máx. trabajo	+ 120°C
Max. T° 1s	240°C
Auto-extinguibles	UL 94 V2



Código	Descripción Gris	Código	Descripción Negra	Diámetro (mm)						kg
				Nom.	Recubierto %	Min.	Recubierto %	Max.	Recubierto %	
554430	PDBS 5G	554730	PDBS 5B	5	97%	4	100%	8	90%	0,004
554450	PDBS 8G	554750	PDBS 8B	8	94%	6	100%	10	91%	0,006
554460	PDBS 10G	554760	PDBS 10B	10	95%	8	100%	14	94%	0,008
554470	PDBS 12G	554770	PDBS 12B	12	96%	10	100%	16	94%	0,010
554490	PDBS 16G	554790	PDBS 16B	16	96%	14	100%	18	98%	0,013
554510	PDBS 20G	554810	PDBS 20B	20	95%	16	100%	25	99%	0,018
554530	PDBS 30G	554830	PDBS 30B	30	90%	20	100%	35	92%	0,027
554550	PDBS 40G	554850	PDBS 40B	40	90%	30	100%	45	94%	0,036

* BAJO PEDIDO:

- Fundas poliéster
- Fundas rilsan
- Otros materiales en estudio

- Fundas expandibles de cableado para Aplicaciones múltiples
- Muy estético - protección mecánica de cables
- En cajas de fácil desbobinado



PBSC

ÚTIL PARA CORTAR LAS FUNDAS TRENZADAS

- Para realizar cortes limpios y sin deshilar
- Los hilos de fundas quedan soldados entre sí
- Alimentación: 230V enchufe estándar

Código	Descripción	Tamaño	kg
559590	PBSC	125 x 90 x H60 mm	1 0,45
559580	PBSCW (hilo)	bobina longitud 5 m	1 0,01

SPIRFLEX

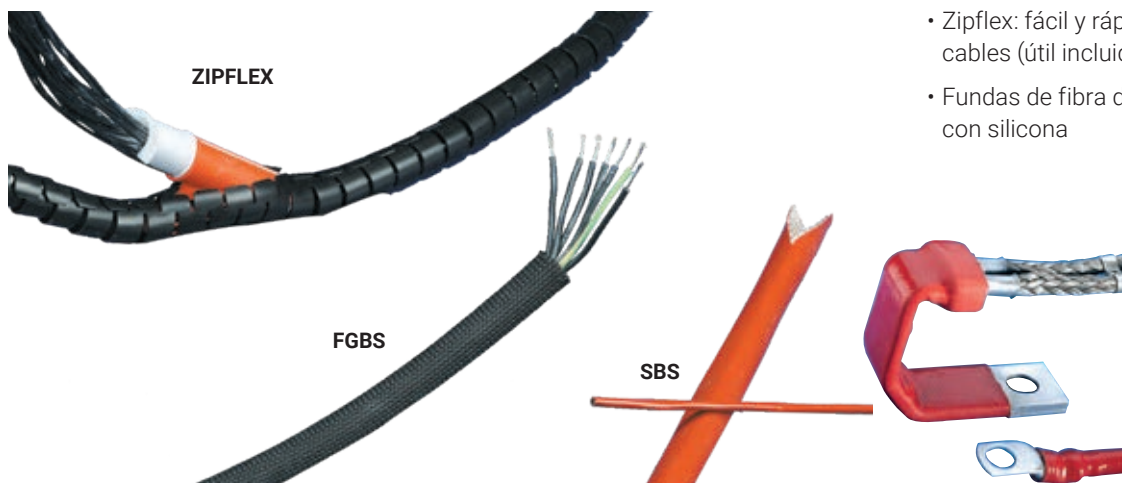
SPIRFLEX FUNDAS EN ESPIRAL

- Fundas para cables extensibles para múltiples aplicaciones
- Espiral que permite cambiar la dirección de los cables en cualquier lugar
- Sujeción flexible y con protección mecánica para cables y conductores eléctricos
- Embalados en cajas de fácil dispensación
- Libre de halógenos
- Temperatura de trabajo: -50 a 85°C
- Rango de inflamabilidad: UL® 94V-0

Código	Descripción	Ø (mm) interno	Color	kg
556000	Spirflex I 6	6	negro	50 m 0,017
556010	Spirflex I 12	12	negro	25 m 0,042
556020	Spirflex I 16	16	negro	25 m 0,11
556030	Spirflex I 22	22	negro	25 m 0,12
556100	Spirflex X 6	6	Blanco	50 m 0,017
556110	Spirflex X 12	12	Blanco	25 m 0,042

Fundas para cableado

FUNDAS PARA CABLEADO



- Zipflex: fácil y rápida inserción de cables (útil incluido)
- Fundas de fibra de vidrio y aisladas con silicona

ZIPFLEX

FUNDAS ZIPFLEX

- Polipropileno
- Fácil y rápida instalación
- Útil incluido en cada caja
- Color: Negro
- Temperatura máxima: 140°C
- Temperatura mínima: -30°C
- Temperatura de trabajo: de -30°C hasta +110°C
- Libres de halógenos
- UL 94 HB



Código	Descripción	Ø (mm) interno	kg
554880	Zipflex 8	8	0,015
554890	Zipflex 15	15	0,044
554900	Zipflex 20	20	0,070
554910	Zipflex 25	25	0,100

FGBS

FUNDAS DE FIBRA DE VIDRIO

- Fibra de vidrio impregnada con un barniz de alta temperatura
- Aislamiento térmico y protección mecánica
- Temperatura de trabajo: de -70°C hasta +400°C
- Libres de halógenos
- Inflamabilidad UL 1441 VW1
- Expansible con factor de 1 a 3

Código	Descripción	Ø (mm) interno	Ø (mm) máximo	kg
556200	FGBS 4	4	12	0,010
556210	FGBS 8	8	24	0,014
556220	FGBS 10	10	30	0,016
556230	FGBS 12	12	36	0,018
556240	FGBS 15	15	45	0,030
556250	FGBS 20	20	60	0,044

SBS



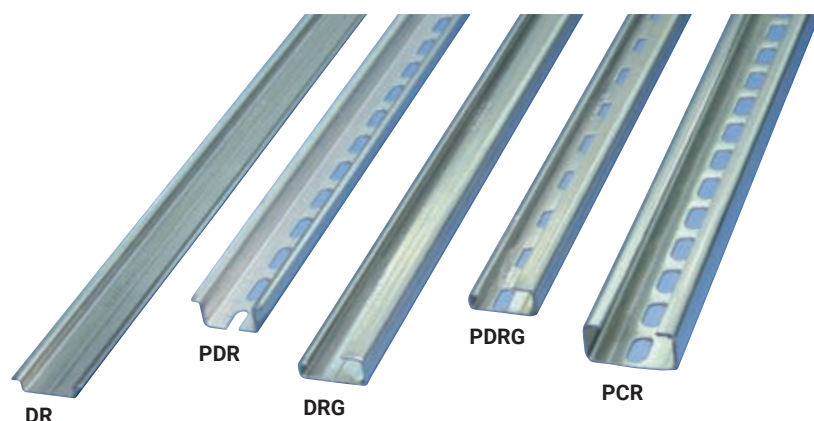
FUNDA AISLADA CON SILICONA

- Funda de fibra de vidrio recubierta de silicona
- Funda económica para aislamiento
- Gran flexibilidad
- Rigidez dieléctrica: 2,5 kV
- Temperatura de trabajo: de -60°C hasta +220°C
- Libres de halógenos
- Inflamabilidad UL 1441 VW1
- Tensión máxima de trabajo, IEC y UL: 690 VAC/DC

Código	Descripción	Ø (mm) interno	kg
554000	SBS 4	4	0,020
554010	SBS 6	6	0,038
554020	SBS 8	8	0,050
554030	SBS 10	10	0,054
554040	SBS 12	12	0,070
554050	SBS 15	15	0,111
554060	SBS 20	20	0,148
554070	SBS 25	25	0,185
554080	SBS 30	30	0,222

Perfiles / DIN Rail

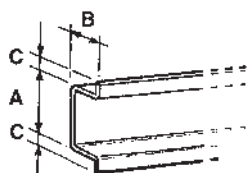
PERFILES DIN DE ACERO



- Acero cincado
- Rápida concepción de todo tipo de estructura
- Alta resistencia mecánica
- Alta resistencia a la corrosión
- Conformes a las normas: EN60715, EN50022, EN50035 y DIN46277
- Conformidad RoHS 2002/95/EC

DR

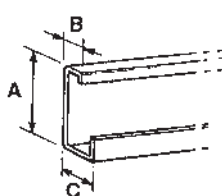
PERFILES SIMÉTRICOS



Código	Descripción	Espe- sor mm	A mm	B mm	C mm	Lg m			kg
557700	DR 5,52 m	1	10,5	5,5	2	2	15		0,33
557800	DR 7 2 m	1	27	7,5	4	2	15		0,66
557810	DR 7 3 m	1	27	7,5	4	3	10		0,99
557900	DR 15 2 m	1,5	27	15	4	2	15		1,30
557910	DR 15 3 m	1,5	27	15	4	3	10		1,95

DRG

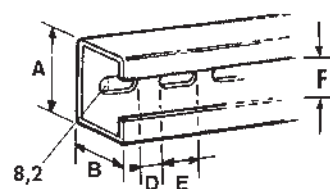
PERFILES ASIMÉTRICOS



Código	Descripción	Espe- sor mm	A mm	B mm	C mm	Lg m			kg
558000	DRG 2 m	1,5	32	9	15	2	15		1,40
558010	DRG 3 m	1,5	32	9	15	3	10		2,10

PCR

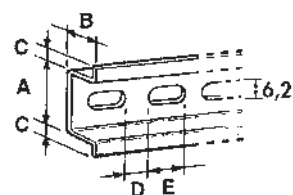
PERFILES PERFORADOS EN 'C'



Código	Descripción	Espe- sor mm	A mm	B mm	D mm	E mm	F mm	Lg m			kg
557520	PCR 35 x 35 2 m	2	35	35	7	18	16	2	10		3
557500	PCR 40 x 20 2 m	1,5	40	20	7	18	24	2	12		2,5
557780	PCR 30 x 15 3 m	1,5	30	15	7	18	15	3	10		2,4
557790	PCR 35 x 35 3 m	2	35	35	7	18	16	3	10		4,5

PDR

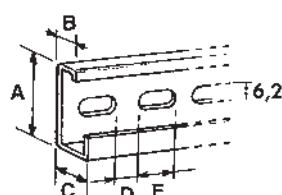
PERFILES SIMÉTRICOS PERFORADOS



Código	Descripción	Espe- sor mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Lg m			kg
557750	PDR 5,5 2 m	1	10,5	5,5	2	7,8	12,2	2	15		0,28
557850	PDR 7 2 m	1	27	7,5	4	7	18	2	15		0,62
557855	PDR 7 2 m*	1	27	7,5	4	11	25	2	15		0,62
557860	PDR 7 3 m	1	27	7,5	4	7	18	3	10		0,92
557950	PDR 15 2 m	1,5	27	15	4	7	18	2	15		1,20
557960	PDR 15 3 m	1,5	27	15	4	7	18	3	10		1,81

PDRG

PERFILES ASIMÉTRICOS PERFORADOS

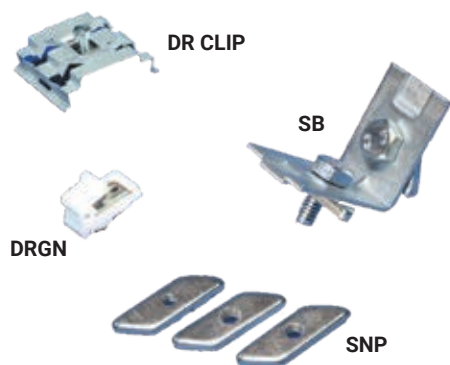


Código	Descripción	Espe- sor mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Lg m			kg
558050	PDRG 2 m	1,5	32	9	15	7	18	2	15		1,30
558060	PDRG 3 m	1,5	32	9	15	7	18	3	10		1,96

* Artículos 557855 y 557955, ancho de los agujeros 5,2 (en lugar de 6,2)

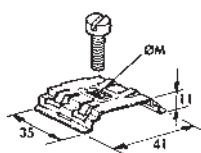
Perfiles DIN y accesorios

ACCESORIOS Y ÚTIL PARA PERFILES DIN



DR CLIP

CLIP TUERCA PARA PERFILES DIN SIMÉTRICOS

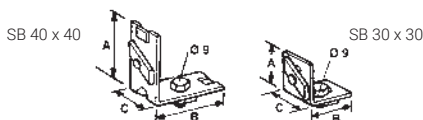


Código	Descripción	Ø M		
563100	DR CLIP M4	M4	10	0,01
563110	DR CLIP M6	M6	10	0,01

SB

ANGULAR

- Tornillería M8 premontada
- Espesor 2 mm (acero cincado)



Código	Descripción	A mm	B mm	C mm		
557770	SB 30 x 30	30	30	28	25	0,06
557720	SB 40 x 40	40	40	28	25	0,07

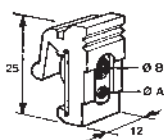
MDRCPT-2

HERRAMIENTA PERFORADORA Y DE CORTE CON RAÍL DIN MANUAL MDRCP-2

- Perfora ranuras y corta raíl DIN sin rebabas o deformaciones
- Realiza perforaciones en ranuras verticales y horizontales
- Trabaja con cinco tipos diferentes de raíl DIN y varilla roscada M6
- Incluye regla, guía y topes de extremos
- Cumple con RoHS

DRGN

CLIP TUERCA PARA PERFILES DIN ASIMÉTRICOS

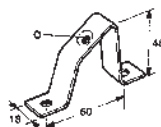


Código	Descripción	Ø A	Ø B		
558070	DRGN M5	M3	M5	100	0,038
558080	DRGN M6	M4	M6	100	0,038

IRS

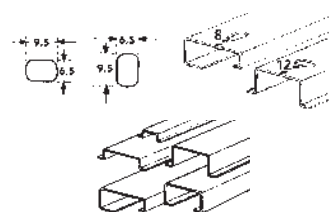
ESTRIBO ANGULAR

- Acero cincado



Código	Descripción	Ø M		
557970	IRS 5	5	50	0,038
557980	IRS 6	6	50	0,038

Dimensiones totales:
Longitud: 100 mm - Ancho: 165 mm
Altura: 200 mm - Slot Size : 6.5 x 9.5 mm



Código	Descripción		
559142	MDRCPT-2	1	13

SNP

TUERCA STRUTAL

- Acero cincado



Código	Descripción	M		
560500	SNP-M4	M4	100	0,02
560510	SNP-M5	M5	100	0,02
560520	SNP-M6	M6	100	0,02
560530	SNP-M8	M8	100	0,02

Listado de artículos

Código	Página	Código	Página	Código	Página
549220	6	549760	7	553152	12
550210	6	550970	7	553153	12
550220	6	550980	7	553151	12
550230	6	550900	7	568665	13
549000	6	550910	7	568666	13
549010	6	550920	7	568660	13
549020	6	550930	7	568661	13
549230	6	550940	7	568662	13
550200	6	550950	7	553460	14
549200	6	553020	8	553480	14
549210	6	553030	8	553470	14
550190	6	553040	8	563410	14
550250	6	553050	8	556640	14
549030	6	553060	8	556740	14
550290	6	553070	8	568610	14
550180	6	568700	8	568611	14
550160	6	568730	8	568620	14
550400	7	553200	8	568630	14
550410	7	553210	8	556910	14
550420	7	553220	8	562100	14
550430	7	553230	8	553450	14
550440	7	553250	8	553490	14
550450	7	553260	8	568668	15
550350	7	553100	8	568667	15
550360	7	553110	8	568669	15
550370	7	553120	8	568670	15
550380	7	553405	9	568672	15
550390	7	553400	9	568671	15
550780	7	553410	9	568673	16
550790	7	553510	9	568674	16
550770	7	553520	9	568675	16
549600	7	553505	9	568676	16
549610	7	553430	9	568677	16
549620	7	553440	9	568678	17
549630	7	553530	9	568679	17
549640	7	553540	9	568680	17
550600	7	553080	9	568612	18
550610	7	553090	9	568613	18
550620	7	561210	9	568614	18
550630	7	561220	9	568710	19
550640	7	558310	9	568711	19
550650	7	558340	9	568712	19
550660	7	558370	9	568713	19
550670	7	558410	9	568714	19
549700	7	558440	9	568715	19
549710	7	558460	9	568716	20
549720	7	558480	9	568717	20
549730	7	567880	9	568718	20
549740	7	558490	9	568719	20
549750	7	553150	11	568720	20

Listado de artículos

Código	Página	Código	Página	Código	Página
568721	20	560940	29	560710	30
568722	20	560860	29	560720	30
551350	21	560870	29	560730	30
551190	21	560880	29	560800	30
562700	21	560890	29	560810	30
562710	21	560900	29	560820	30
562750	21	560910	29	560830	30
562760	21	560920	29	560840	30
562800	21	560950	29	560850	30
562810	21	560960	29	563120	30
562830	21	561560	30	551330	30
562840	21	561570	30	551260	30
504971	22	561580	30	551280	30
504980	22	561590	30	548400	31
504991	22	561600	30	548410	31
551151	23	561610	30	548420	31
551181	23	561620	30	548700	31
552050	23	561630	30	548430	31
552070	23	561640	30	548440	31
549310	25	561660	30	548450	31
549320	25	561670	30	548451	31
549260	25	561680	30	548470	31
549270	25	561690	30	548480	31
549300	25	561700	30	548490	31
549370	25	561710	30	548500	31
549380	25	561720	30	548510	31
549390	25	561730	30	548520	31
549340	25	561740	30	548511	31
549350	25	561750	30	548530	31
549360	25	561760	30	548540	31
549450	25	561770	30	548550	31
549470	25	561780	30	548560	31
549480	25	561790	30	548570	31
549400	25	561800	30	548580	31
549410	25	561810	30	548590	31
549420	25	561820	30	548581	31
549430	25	561830	30	548600	31
551000	27	561840	30	548610	31
551010	27	561850	30	548601	31
551020	27	560660	30	548602	31
551060	27	560670	30	548609	31
561500	27	560600	30	548620	31
551080	28	560610	30	548630	31
561520	28	560620	30	548629	31
551070	28	560630	30	548640	31
561870	28	560640	30	548650	31
561880	28	560650	30	548660	31
551090	28	560740	30	548670	31
561540	28	560750	30	548680	31
560930	29	560700	30	548690	31

Listado de artículos

Código	Página
552200	31
552220	31
542030	32
542050	32
542070	32
542080	32
542110	32
542120	32
554430	33
554450	33
554460	33
554470	33
554490	33
554510	33
554530	33
554550	33
559590	33
559580	33
556000	33
556010	33
556020	33
556030	33
556100	33
556110	33
554880	34
554890	34
554900	34
554910	34
556200	34
556210	34
556220	34
556230	34
556240	34
556250	34
554000	34
554010	34
554020	34
554030	34
554040	34
554050	34
554060	34
554070	34
554080	34
557700	35
557800	35
557810	35
557900	35
557910	35
557750	35
557850	35

Código	Página
557855	35
557860	35
557950	35
557960	35
558000	35
558010	35
558050	35
558060	35
557520	35
557500	35
557780	35
557790	35
563100	36
563110	36
558070	36
558080	36
560500	36
560510	36
560520	36
560530	36
557770	36
557720	36
557970	36
557980	36
559142	36

OTRA LITERATURA

BLOQUES REPARTIDORES BLOQUES DE POTENCIA BORNES DE POTENCIA



ÚTILES HIDRÁULICOS Y MANUALES



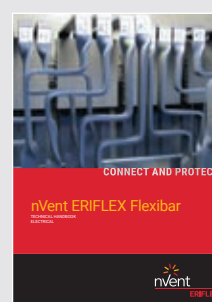
FLEXIBLE CONDUCTORS



READY-TO-USE POWER CONDUCTOR: IBS & IBSB ADVANCED TECHNICAL GUIDE



NVENT ERIFLEX FLEXIBAR TECHNICAL HANDBOOK



Nuestra poderosa cartera de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER



nVent.com/ERIFLEX

©2020 nVent. Todos los logotipos y marcas nVent son propiedad de nVent Services GmbH o sus filiales, o se hallan autorizados por los mismos. Todas las demás marcas registradas son propiedad de sus respectivos propietarios. nVent se reserva el derecho de modificar especificaciones sin previo aviso.

ERIFLEX-CAT-P1126B-ElectricalPower-ES-2004