

# MARNO



arnocanali

arnocanali



UNI-T

MENICS  
SIGNALTECHNOLOGY

ORBITIS  
energia intelligence



MiRO

vask  
COMPONENTS



OPT



YY CABLE ACCESSORIES

[www.marno.com](http://www.marno.com)



Fusibles de Protección

## CONDICIONES GENERALES DE VENTA "MARNO MEXICO SA DE CV"

### PRECIOS:

Precios más IVA al tipo de cambio vigente al momento de la facturación conforme al DOF y la moneda que le corresponda según nuestra lista de precios.

### FACTURACIÓN:

La facturación mínima será de \$ 3,000.00 más IVA.

Solo se facturaran las cantidades mínimas de empaque y sus múltiplos, señaladas en nuestra lista de precios y catálogo general de productos.

### FLETE:

El flete será sin costo adicional siempre y cuando la entrega sea dentro de la CDMX y Estado de Mexico (excepto Toluca).

En las Zonas Foráneas el Flete será pagado por el Cliente bajo su cuenta y riesgo.

### TIEMPOS DE ENTREGA:

En productos Disponibles el tiempo de entrega será máximo de 72 Horas, En Material que no se tenga en Existencia será de 8-10 semanas.

No contamos con servicio de Urgencias y entregas el mismo día.

En Productos especiales solicitados por el cliente será necesario dar un anticipo del 50% del Valor de la Orden, sobra decir que el tiempo de entrega iniciara una vez que se reciba dicho anticipo.

### INCIDENCIAS EN LAS ENTREGAS:

En Caso de tener diferencias entre lo facturado y lo recibido, el cliente cuenta con 48Hrs para reportarlo una vez transcurrido este tiempo se entenderá que el material fue recibido sin que existiese diferencia alguna.

### DEVOLUCIONES:

Cualquier Devolución deberá ser autorizada por Personal de Marno México SA de CV deberá gestionarse en el mes en curso de la fecha de la factura en caso contrario no procederá ningún tramite

### PAGOS:

Con la finalidad de tener actualizada su estado de cuenta es necesario se nos haga llegar la evidencia de pago de las facturas, en caso contrario esta no se verá reflejada en su estado de cuenta.

En caso de que un cliente tenga su cuenta vencida, no estaremos en condiciones de suministrarle material hasta haber subsanado la misma.



Equipos de Medición Móvil



Herramientas Hidráulicas y Mecánicas para conectores



Equipos para Tierras



Cajas, Gabinetes, Contactos, Clavijas Europeas



Material de Instalación



Mando y Señalización



Ducto Ranurado



Interruptores, temporizadores y detectores



Regletas de Conexión



Thermofit

## Ducto Ranurado Línea KABLO

### 6 Razones para elegir los Ductos Ranurados Kablo :

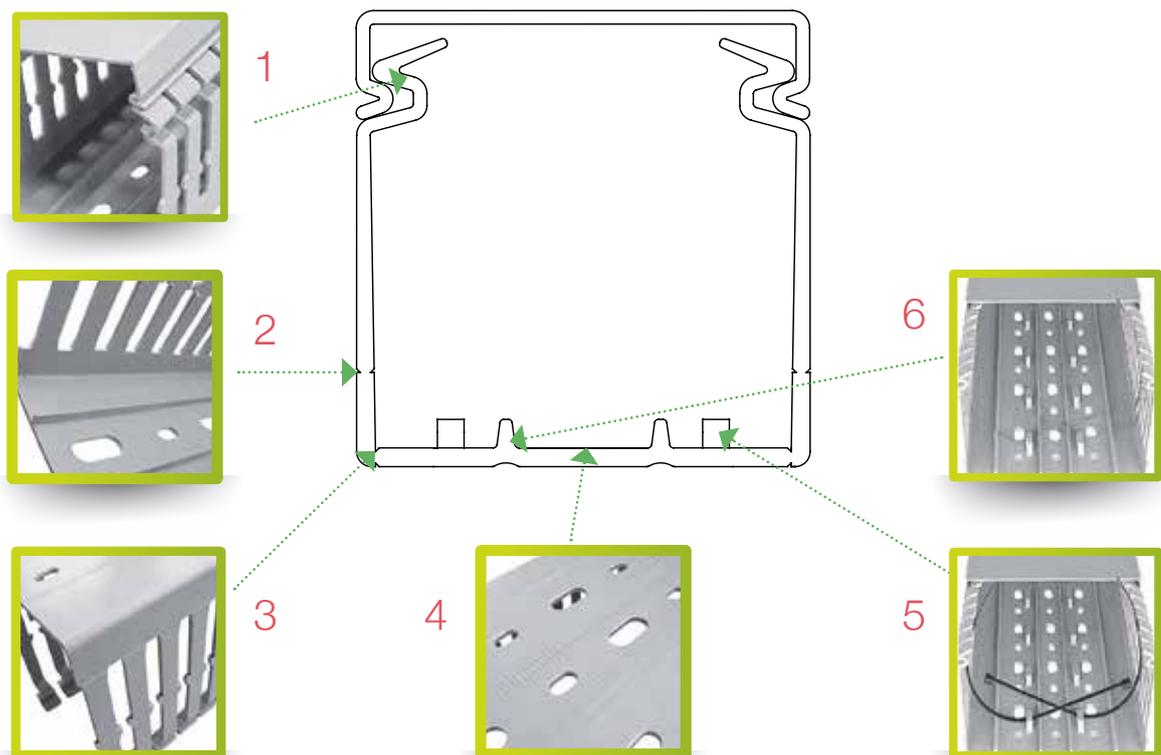
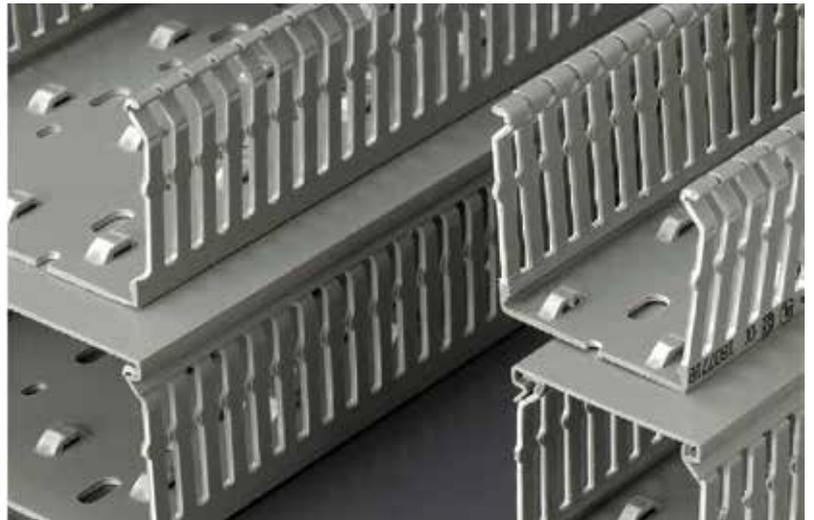
1. Tapa de cierre fácil
2. Pre cortes internos y externos del ducto
3. Cubierta con anti deslizante
4. Fresado para mayor agarre adhesivo
5. Guías para insertar collarines y sujetar los cables a partir de base 60mm
6. Rigidez en la parte inferior del ducto

#### Características Técnicas

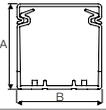
- PVC
- Longitud 2 Metros
- Clasificación de inflamabilidad según
- UL94-90
- Protección mecánica IK 08

#### Color disponible

- Gris RAL 7030



## Ducto Ranurado Línea KABLO



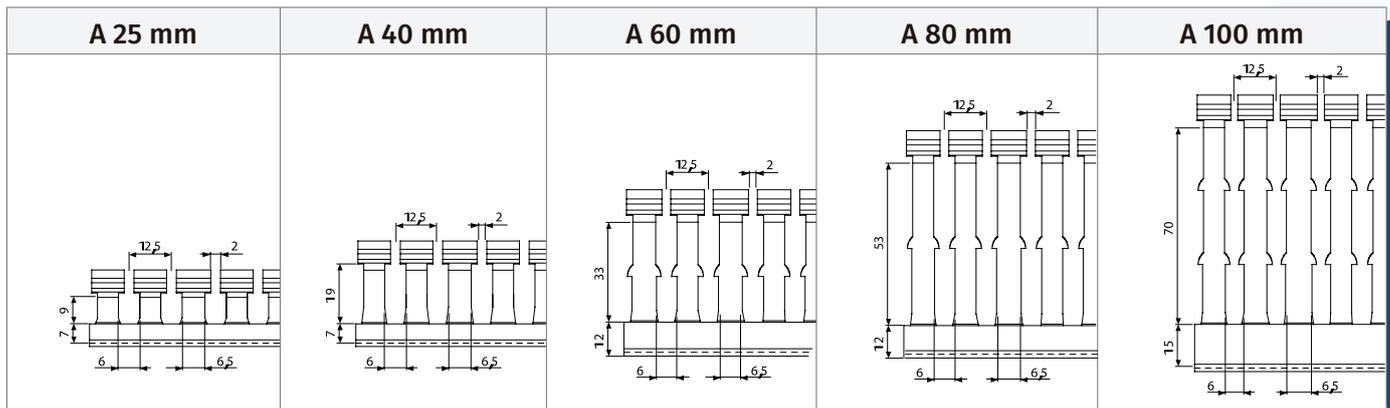
### Tabla de Selección

Material : PVC, PC-ABS



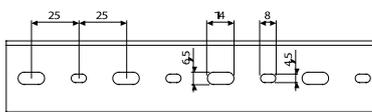
Dimensiones B x A	Código	Descripción	Longitud de la caja	Altura de la caja	Ancho de la caja	Empaque	Peso por caja llena
(B)25 x (A)25 mm	V6K2525	Canal Ranurado 25x25 paso 12.5	201	26	7.80	25	10.9
(B)40 x (A)25 mm	V6K2540	Canal Ranurado 40x25 paso 12.5	201	17.7	15.40	24	16.0
(B)25 x (A)40 mm	V6K4025	Canal Ranurado 25x40 paso 12.5	201	17.7	15.40	24	11.9
(B)40 x (A)40 mm	V6K4040	Canal Ranurado 40x40 paso 12.5	201	25.5	16.00	25	17.9
(B)60 x (A)40 mm	V6K4060	Canal Ranurado 60x40 paso 12.5	201	17.7	23.50	20	19.6
(B)80 x (A)40 mm	V6K4080	Canal Ranurado 80x40 paso 12.5	201	25	23.50	15	19.0
(B)25 x (A)60 mm	V6K6025	Canal Ranurado 25x60 paso 12.5	201	25.5	16.00	30	19.0
(B)40 x (A)60 mm	V6K6040	Canal Ranurado 40x60 paso 12.5	201	25.5	16.00	20	18.0
(B)60 x (A)60 mm	V6K6060	Canal Ranurado 60x60 paso 12.5	201	25.5	16.00	12	13.1
(B)80 x (A)60 mm	V6K6080	Canal Ranurado 80x60 paso 12.5	201	25.5	16.00	10	14.2
(B)100 x (A)60 mm	V6K60100	Canal Ranurado 100x60 paso 12.5	201	25.5	16.00	8	14.0
(B)25 x (A)80 mm	V6K8025	Canal Ranurado 25x80 paso 12.5	201	26	7.80	10	7.8
(B)40 x (A)80 mm	V6K8040	Canal Ranurado 40x80 paso 12.5	201	25.5	12.50	10	10.2
(B)60 x (A)80 mm	V6K8060	Canal Ranurado 60x80 paso 12.5	201	25.5	16.00	10	12.2
(B)80 x (A)80 mm	V6K8080	Canal Ranurado 80x80 paso 12.5	201	25.5	12.50	6	10.5
(B)100 x (A)80 mm	V6K80100	Canal Ranurado 100x80 paso 12.5	201	25.5	16.00	6	13.1
(B)120 x (A)80 mm	V6K80120	Canal Ranurado 120x80 paso 12.5	201	38.5	15.50	8	19.0
(B)40 x (A)100 mm	V6K10040	Canal Ranurado 40x100 paso 12.5	201	25	23.50	20	26.9
(B)60 x (A)100 mm	V6K10060	Canal Ranurado 60x100 paso 12.5	201	25	23.50	8	16.2
(B)80 x (A)100 mm	V6K10080	Canal Ranurado 80x100 paso 12.5	201	25	23.50	8	17.2
(B)100 x (A)100 mm	V6K100100	Canal Ranurado 100x100 paso 12.5	201	25	23.50	6	17.1

### V6K Dimensiones

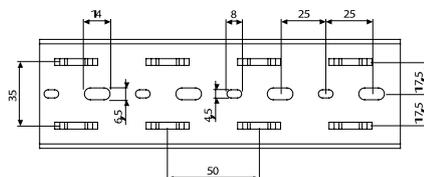


### V6K Bases

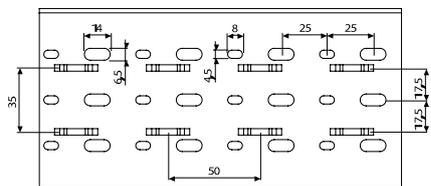
Ancho 25 - 40 mm



Ancho 60 mm



Ancho 80- 100 - 120 mm



## Riel metálico electro- galvanizado conforme a la Norma CEI EN60715



	Código	Descripción	Dimensiones	Espesor	Empaque
	536LO-2	Riel galvanizado DIN perforado 2 m	35 x 7.5 mm	1.0 mm	20
	537LO-2	Riel galvanizado DIN perforado 2 m	35 x 15 mm	1.5 mm	20

## Soporte para riel

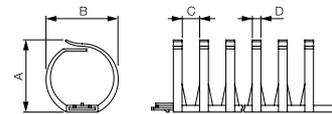


Código	Descripción	Empaque
752	Soporte a 35º para riel DIN M6	100

## Ducto Flexible con adhesivo



- Poliamida libre de halógeno
- Temperatura - 25°C a + 90°C
- UL 96 V.



Código	Descripción	Dimensiones	Largo	Sección	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Empaque
V20R	Ducto flexible con adhesivo	Ø 20 mm	500 mm	300 mm <sup>2</sup>	20	20	8	4.5	40
V30R	Ducto flexible con adhesivo	Ø 30 mm	500 mm	620 mm <sup>2</sup>	30	30	8	4.5	40

## Herramientas de corte para ducto

	Código	Descripción	Empaque
	VTC125B	Herramienta de corte para ducto con base	1
	KTC120	Herramienta de corte para ducto hasta 120mm	1
	VTC125L	Navaja de repuesto para VTC125	1
	KTC120L	Navaja de repuesto para KTC120	1

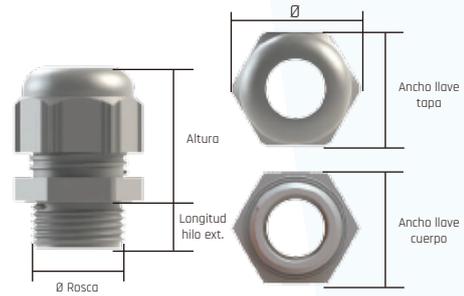
## Herramienta de corte para riel



Código	Descripción	Empaque
VTG-2	Herramienta de corte de riel tipo omega 7.5 y 15 mm	1

## Conectores de glándula en poliamida 6 IP68 PG

- Fabricados con cuerpo de poliamida y anillo sellador interno en EPDM. Color gris.
- Temperatura permanente de utilización: -30 °C / +80 °C.
- Máxima temperatura soportada brevemente: +150 °C.
- Máximo grado de protección IP 68.
- Color Grey RAL 7035



Código Glándula	Código Tuerca	Código Anillos de sellado	Código Tapón	Tamaño rosca ext. (macho)	Ø Rosca mm	Rango Sujeción mm	Longitud hilo ext. mm	Ancho llave tapa mm	Ancho llave cuerpo mm	Ø exterior mm	Altura max. mm	Unidad de Medida
350P0701	3420P07	986DP07	514P07	Pg 7	12.5	3-6.5	8.0	15	15	17.0	25.3	150 100 500
350P0901	3420P09	986DP09	514P09	Pg 9	15.2	4-8	8.0	19	19	21.7	27.4	100   50   500
350P1101	3420P11	986DP11	514P11	Pg 11	18.6	5-10	8.0	22	22	25.0	32.2	80   50   500
350P1301	3420P13	986DP13	514P13	Pg 13.5	20.4	6-12	10.0	24	24	27.0	32.4	60   50   500
350P1601	3420P16	986DP16	514P16	Pg 16	22.5	10-14	10.0	27	27	30.9	31.9	50   50   500
350P2101	3420P21	986DP21	514P21	Pg 21	28.3	13-18	11.0	33	33	37.2	38.4	25   25   500
350P2901	3420P29	986DP29	514P29	Pg 29	37.0	18-25	11.0	42	42	47.1	43.3	10   20   250
350P3601	3420P36	986DP36	514P36	Pg 36	47.0	22-32	13.0	53	53	59.6	52.4	7   10   250
350P4201	3420P42	986DP42		Pg 42	54.0	30-38	13.0	60	60	67.8	54.8	6   30   250
350P4801	3420P48	986DP48		Pg 48	59.3	34-44	14.0	65	65	72.4	54.9	5   20   250

## Conector Glándula tipo M (Milimétrica) IP68



Código Glándula	Código Tuerca	Código Anillos de sellado	Tamaño rosca ext. (macho)	Ø Rosca mm	Rango Sujeción mm	Longitud hilo ext. mm	Ancho llave tapa mm	Ancho llave cuerpo mm	Ø exterior mm	Altura max. mm	Unidad de Medida
350M1201	3420M12	986DM12	M12x1.5	12	3.0 - 6.5	8.0	15	15	17.0	25.3	150   300   500
350M1601	3420M16	986DM16	M16x1.5	16	4.0 - 8.0	8.0	19	19	21.7	27.4	100   300   500
350M2001	3420M20	986DM20	M20x1.5	20	6.0 - 12.0	10.0	24	24	27.0	32.4	50   200   500
350M2501	3420M25	986DM25	M25x1.5	25	11.0 - 17.0	8.0	29	29	32.5	37.7	40   150   500
350M3201	3420M32	986DM32	M32x1.5	32	15.0 - 21.0	10.0	36	36	41.0	42.3	20   75   250
350M4001	3420M40	986DM40	M40x1.5	40	19.0 - 28.0	10.0	46	46	52.4	47.4	10   30   250
350M5001	3420M50	986DM50	M50x1.5	50	30.0 - 38.0	18.0	60	60	67.8	54.8	6   30   250
350M6301	3420M63	986DM63	M63x1.5	63	34.0 - 44.0	18.0	65	65	72.4	54.9	5   20   150

## Conector Glándula "NPT" IP68



Código Glándula	Código Tuerca	Tamaño rosca ext. (macho)	Ø Rosca mm	Rango Sujeción mm	Longitud hilo ext. mm	Ancho llave tapa mm	Ancho llave cuerpo mm	Ø exterior mm	Altura max. mm	Unidad de Medida
124NPT3801	3420NPT3801	NPT 3/8"	17.14	5.0 - 10.0	15.0	22	22	25.0	32.2	50   50
124NPT1201	3420NPT1201	NPT 1/2"	21.34	6.0 - 12.0	15.0	24	24	27.0	32.4	50   50
124NPT3401	3420NPT3401	NPT 3/4"	26.67	13.0 - 18.0	15.0	33	33	37.2	38.4	25   25
124NPT101	3420NPT101	NPT 1"	33.40	18.0 - 25.0	18.0	42	42	47.1	43.3	100   100

- Material Poliestireno libre de halogenos,
- temperatura -40+150 C
- Inflamable UL94 V2
- Conforme a norma DIN 5510



Código	Descripción	Empaque
GGB05PE	Trenza expandible (3mm-10mm) poliéster 5mm PE Gris	100
GGB10PE	Trenza expandible (8mm-18mm) poliéster 10mm PE Gris	100
GGB20PE	Trenza expandible (15mm-20mm) poliéster 20mm PE Gris	50
GGB30PE	Trenza expandible (23mm-49mm)poliéster 30mm PE Gris	50

### Termocontráctil

- Temperatura -55°C +135°C
- Temperatura encogimiento 98°C
- Rigidez dieléctrica 20kv



Código	Descripción	Empaque
GM032YV	Termocontráctil amarillo-verde 3.2, 1/8", 20-18 awg (10 m)	1 (10 m)
GM048YV	Termocontráctil amarillo-verde 4.8, 3/16", 16-12 awg (8 m)	1 (8 m)
GM064YV	Termocontráctil amarillo-verde 6.4, 1/4", 12-10 awg (6 m)	1 (6 m)
GM095YV	Termocontráctil amarillo-verde 9.5, 3/8", 8-6 awg (5 m)	1 (5 m)
GM127YV	Termocontráctil amarillo-verde 12.7, 1/2", 6-4 awg (5 m)	1 (5 m)
GM190YV	Termocontráctil amarillo-verde 19, 3/4", 1-3/0 awg (4 m)	1 (4 m)
GM254YV	Termocontráctil amarillo-verde 25.4, 1", 3/0-250 MCM (3 m)	1 (3 m)
GTM012	Termocontráctil Negro 1.2 (10 m)	1 (10 m)
GTM016	Termocontráctil Negro 1.6, 1/16", 20 awg (10 m)	1 (10 m)
GTM024	Termocontráctil Negro 2.4, 3/32", 20awg (10 m)	1 (10 m)
GTM032	Termocontráctil Negro 3.2, 1/8", 20-18 awg (10 m)	1 (10 m)
GTM048	Termocontráctil Negro 4.8, 3/16", 16-12 awg (8 m)	1 (8 m)
GTM064	Termocontráctil Negro 6.4, 1/4", 12-10 awg (6 m)	1 (6 m)
GTM095	Termocontráctil Negro 9.5, 3/8", 8-6 awg (5 m)	1 (5 m)
GTM127	Termocontráctil Negro 12.7, 1/2", 6-4 awg (5 m)	1 (5 m)
GTM190	Termocontráctil Negro 19, 3/4", 1-3/0 awg (4 m)	1 (4 m)
GTM254	Termocontráctil Negro 25.4, 1", 3/0- 250 MCM (3 m)	1 (3 m)
GTB381	Termocontráctil Negro 38.1, 1 1/2", 400-600 MCM (50 m)	1 (50 m)
GTB508	Termocontráctil Negro 50.8, 2", 750 - 250 MCM (30 m)	1 (30 m)
GTB760	Termocontráctil Negro 76.0, 3" (15 m)	1 (15 m)

### Termocontráctil

Código	Descripción	Empaque					
GTR1648 	Kit Termocontráctil	1					
	<b>Color</b>		<b>Ø 1/6, 20AWGx30 mm</b>	<b>Ø 3.2, 20AWGx30 mm</b>	<b>Ø 4.8, 16-12AWGx30 mm</b>		
	Negro		5	5	5		
	Azul		5	5	5		
	Rojo		5	5	5		
GTR4895 	Kit Termocontráctil	1					
	<b>Color</b>		<b>Ø 4.8, 16-12AWGx30 mm</b>	<b>Ø 6.4, 12-10AWGx30 mm</b>	<b>Ø 9.5, 8-6AWGx30 mm</b>		
	Negro		4	3	1		
	Azul		4	3	1		
	Rojo		4	3	1		
GTR-KIT100 	Kit Termocontráctil	1					
	<b>Color</b>		<b>Ø 1.2x50mm</b>	<b>Ø 1.6, 20AWGx50mm</b>	<b>Ø 2.4, 20AWGx50mm</b>	<b>Ø3.2, 20-18AWGx50mm</b>	
	Negro		25	25	20	50	
	Transparente		25	25	20		
	Azul		25				
	Rojo						
	Blanco			25	20		
	<b>Color</b>		<b>Ø4.8, 16-12AWGx50mm</b>	<b>Ø 6.4, 12-10AWGx50mm</b>	<b>Ø 9.5, 8-6AWGx50mm</b>	<b>Ø12.7, 6-4AWGx100mm</b>	<b>Ø19.1, 1-3/0AWGx200mm</b>
	Negro		40	15	15	10	6
	Transparente			15			
Verde Amarillo			15				
Azul			15				

**Conector rápido**

- 32A
- Poliamida y Policarbonato
- -40 ~ +100 °C ,
- resistencia hasta 140 °C



- Poliamida
- 450 V
- IP20



Código	Descripción	Empaque
BIV402	Conector rápido para cable sólido y trenzado 14AWG 2P	20
BIV403	Conector rápido para cable sólido y trenzado 14AWG 3P	20
BIV405	Conector rápido para cable sólido y trenzado 14AWG 5P	20
BIC252	Conector push 2E 2.5 mm, cable 14 AWG sólido y trenzado	20
BIC253	Conector push 3E 2.5 mm, cable 14 AWG sólido y trenzado	20
BIS252	Conector push 2E 2.5 mm, cable sólido 14 AWG	20
BIS253	Conector de push 3E 2.5 mm, cable sólido 14 AWG	20

**Bloque de distribución unipolar**



Código	BKB12511	BKB16011	BKB25012	BKB40012
<b>Corriente nominal</b>	125A	160A	250A	400A
<b>Número de polos</b>	1	1	1	1
<b>Dimensiones</b>	A: 35 mm B: 43 mm C: 45 mm	A: 40 mm B: 43 mm C: 45 mm	A: 47 mm B: 97 mm C: 50 mm	A: 46 mm B: 96 mm C: 50 mm
<b>Número de salidas</b>	11 huecos 1x35 mm <sup>2</sup> (2 AWG) 2X25 mm <sup>2</sup> (4 AWG) 8X10 mm <sup>2</sup> (8 AWG)	11 huecos 1X50 mm <sup>2</sup> (1 AWG) 2X35 mm <sup>2</sup> (2 AWG) 8X16 mm <sup>2</sup> (6 AWG)	12 huecos 1X120 mm <sup>2</sup> (4/0 AWG) 2X35 mm <sup>2</sup> (2 AWG) 5X16 mm <sup>2</sup> (6 AWG) 4X10 mm <sup>2</sup> (8AWG)	12 huecos 1X185 mm <sup>2</sup> (4/0 AWG) 2X35 mm <sup>2</sup> (2 AWG) 5X16 mm <sup>2</sup> (6 AWG) 4X10 mm <sup>2</sup> (8AWG)
<b>Empaque</b>	10	10	1/20	1/20



- Se puede fijar directamente al riel DIN



- Se puede ensamblar con el sistema de deslizamiento.

**Bloque de distribución para 63A bipolar, tetrapolar**



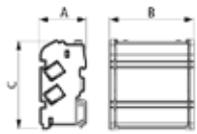
Código	BR82.63	BR132.63	BR84.63	BR134.63
<b>Número de polos</b>	2	2	4	4
<b>Dimensiones</b>	A: 45 mm B: 68 mm C: 47 mm	A: 45 mm B: 105 mm C: 47 mm	A: 45 mm B: 72 mm C: 98 mm	A: 45 mm B: 109 mm C: 98 mm
<b>Número de salidas</b>	8 huecos 2X16 mm <sup>2</sup> (6AWG) 6X10 mm <sup>2</sup> (8AWG)	13 huecos 2X16 mm <sup>2</sup> (6AWG) 11X10 mm <sup>2</sup> (8AWG)	8 huecos 2X16 mm <sup>2</sup> (6AWG) 6X10 mm <sup>2</sup> (8AWG)	13 huecos 2X16 mm <sup>2</sup> (6AWG) 11X10 mm <sup>2</sup> (8AWG)
<b>Empaque</b>	20	20	20	10



- El bloque tiene un arreglo para el 5º polo y extender al neutro.

**Bloque de distribución para 125A bipolar, tetrapolar**  

Bloques de distribución



Código	BR72.100	BR112.125	BR152.125	BR74.100	BR114.125	BR154.125
Número de polos	2	2	2	4	4	4
Dimensiones	A: 45 mm B: 68 mm C: 47 mm	A: 45 mm B: 105 mm C: 47 mm	A: 45 mm B: 134 mm C: 47 mm	A: 45 mm B: 72 mm C: 98 mm	A: 45 mm B: 109 mm C: 98 mm	A: 45 mm B: 138 mm C: 98 mm
Número de salidas	7 huecos 1x35 mm <sup>2</sup> (2AWG) 1x25 mm <sup>2</sup> (4AWG) 5x10 mm <sup>2</sup> (8AWG)	11 huecos 1x35 mm <sup>2</sup> (2AWG) 2x25 mm <sup>2</sup> (4AWG) 2x16 mm <sup>2</sup> (6AWG) 6x10 mm <sup>2</sup> (8AWG)	15 huecos 1x35 mm <sup>2</sup> (2AWG) 2x25 mm <sup>2</sup> (4AWG) 2x16 mm <sup>2</sup> (6AWG) 10x10 mm <sup>2</sup> (8AWG)	7 huecos 1x35 mm <sup>2</sup> (2AWG) 1x25 mm <sup>2</sup> (4AWG) 5x10 mm <sup>2</sup> (8AWG)	11 huecos 1x35 mm <sup>2</sup> (2AWG) 2x25 mm <sup>2</sup> (4AWG) 2x16 mm <sup>2</sup> (6AWG) 6x10 mm <sup>2</sup> (8AWG) <sup>2</sup>	15 huecos 1x35 mm <sup>2</sup> (2AWG) 2x25 mm <sup>2</sup> (4AWG) 2x16 mm <sup>2</sup> (6AWG) 10x10 mm <sup>2</sup> (8AWG)
Empaque	1/20	1/20	1/15	1/25	1/18	1/12

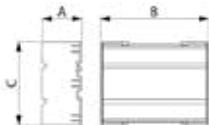


- Se puede montar sobre el riel directamente.



- Se puede fijar con tornillo utilizando el adaptador incluido.

**Bloque de distribución tetrapolar**  



Código	BD160104
Corriente nominal	160A
Número de polos	4
Dimensiones	A: 45 mm B: 165 mm C: 103 mm
Número de salidas	10 huecos 1x50 mm <sup>2</sup> (1AWG) 1x35 mm <sup>2</sup> (2AWG) 1x25 mm <sup>2</sup> (4AWG) 7x16 mm <sup>2</sup> (6AWG)
Empaque	4



- La terminal poste tiene un arreglo del 5º polo para extensión del neutro.



- La toma principal está separada de los cables de distribución.

**Blocks**

- Policarbonato transparente
- Tornillo Zincado plateado
- Temperatura de trabajo -5+85 C
- Alta resistencia +130 c



- Poliamida, tornillos acero galvanizado
- Temperatura - 5°C a + 85°C
- Resistencia al calor +130°C



Código	Descripción	Empaque
B62	Block Terminal 16A 450V 16mm <sup>2</sup> 6AWG IP00 2X16 mm (6AWG), 2X10 mm (8AWG), 4X6 mm (10AWG)	40
B252	Block Terminal 101A 450V 25mm <sup>2</sup> 4AWG IP00 2X25 mm (4AWG), 2X16 mm (6AWG), 4X10 mm (8AWG)	40
T1615	Block de Tierra 15 Salidas 16mm <sup>2</sup> 6AWG 750V 2X16 mm (6AWG), 13X10 mm (8AWG) 	20
5015N	Block de Neutro 15 Salidas 16mm <sup>2</sup> 6AWG 750V 2X16 mm (6AWG), 13X10 mm (8AWG) 	20
5011N	Block de Neutro 11 Salidas 16mm <sup>2</sup> 6AWG 750V 2X16 mm (6AWG), 9X10 mm (8AWG) 	20
T167	Block de Tierra 7 Salidas 16mm <sup>2</sup> 6AWG 750V 2X16 mm (6AWG), 5X10 mm (8AWG) 	20
507N	Block de Neutro 7 salidas 16mm <sup>2</sup> (6AWG) 750V 2X16 mm (6AWG), 5X10mm (8 AWG) 	20

## Gel líquido bicomponente IP68 para aislamiento de conexiones eléctricas en ambientes húmedos:

**arnocanali**

Gel dieléctrico



Código	Descripción	Empaque
GSB030	Gel dieléctrico, IP68 (300 g), Reticulación en 10 minutos a 20° C, Re-utilizable, No caduca, Resistencia dieléctrica 20kV/mm, Adecuado para instalaciones de hasta 1Kv.	2 frascos de 150 gr c/u
GSB1	Gel dieléctrico, IP68 (1 Kg), Reticulación en 10 minutos a 20° C, Re-utilizable, No caduca, Resistencia dieléctrica 20kV/mm, Adecuado para instalaciones de hasta 1Kv.	2 frascos de 500 gr c/u 1 jarra medidora y una espátula
GSB10	Gel dieléctrico, IP68 (10 Kg), Reticulación en 10 minutos a 20° C, Re-utilizable, No caduca, Resistencia dieléctrica 20kV/mm, Adecuado para instalaciones de hasta 1Kv.	2 botes de 5 kg c/u 1 jarra medidora y una espátula

- Reticulación rápida alrededor de 15 minutos a 20 ° C
- Cura incluso a bajas temperaturas
- Baja viscosidad,
- no tóxico,
- excelente transparencia
- Accesible
- Sin madurez
- No almacenar a menos de 4 ° C
- Rigidez dieléctrica 20 kV / mm
- Para instalaciones de hasta 1 kV
- Grado de protección IP68



Cablee dentro de la caja de conexiones



Vierte los componentes A y B en la jarra graduada, en una proporción de 1:1



Mezcle bien los fluidos unos 30 segundos



Vierte el fluido mezclado dentro de la caja hasta que esté lleno



Espera aproximadamente 15 min. para el total reticulación, el producto permanece suave



Cierre la tapa



Código	Descripción	Empaque
GSM030	Gel dieléctrico, IP68 (300 g), Reticulación en 10 minutos a 20° C, Re-utilizable, No caduca, Resistencia dieléctrica 20kV/mm, Adecuado para instalaciones de hasta 1Kv.	1 bote de 300 g

- Un componente listo para usar
- Especialmente adecuado para aplicaciones verticales
- Altas características dieléctricas
- Totalmente re-accesible y reutilizable
- Totalmente transparente para verificar el estado de la conexión
- Grado de protección IP67, IP68
- \*si se utiliza en contenedores especiales
- No tóxico y sin vencimiento
- Instalaciones de hasta 1 kV a 120°C



Si no utiliza prensaestopas, cierre todas las entradas de cable con sellador, para evitar la dispersión del producto



Tome el producto de la lata y aplique un poco al fondo de la caja



Cubre las conexiones, prestando atención no dejar áreas de vacío entre los contactos



Deje un excedente de gel para obtener una perfecta adhesión con la tapa



Espera aproximadamente de 5 a 10 minutos para que el gel se autonivele



Cierre la tapa, el producto se mantiene suave como al inicio



**MARNO**  
MÉXICO SA DE CV

# MARNO

 55 5088 3810

 [marno@marno.com.mx](mailto:marno@marno.com.mx)

 Poniente 140 No. 681 int. 5,  
Col. Industrial Vallejo,  
02300 Ciudad de México

arnocanali



UNI-T

MENICS  
SIGNALTECHNOLOGY

ORBITIS  
energía inteligente



MiRO

VASK  
COMPONENTS



OPT



YY CABLE ACCESSORIES

[www.marno.com.mx](http://www.marno.com.mx)