# MATERIAL PARA LA INSTALACIÓN

## Todo tipo de artículos para la instalación


**Bridas y accesorios**
Bridas, tacos y bases
**232-233**

**Guías pasacables y acc.**
Guías, cabezales flex y gel
**234-235**

**Mecanismos estancos IP55**
1 y 2 módulos
**236**

**Base schuko 250V**
2P+T
**236**

**Pulsadores 16A**
1 y 2 módulos
**236**

**Conmutador 16A 250V**
1 y 2 módulos
**236**

**Tapa ciega de empotrar**
1 y 2 módulos
**237**

**Toma TV IEC**
1 y 2 módulos
**237**

**Toma RJ11 y RJ45**
1 y 2 módulos
**237**

**RJ45 hembra y macho**
Clase UTP/CAT6
**237**

**Borna de carril**
Gris y azul
**238**

**Borna de carril tierra**
690-800VC
**239**

**Tapas finales**
Para bornas grises
**239**

**Borna hilopasante**
De acero tratado
**239**

**Regletas de conexión**
Blancos y negros
**240**

**Regletas de conexión**
sin tornillo 2, 3 y 5 polos
**240**

**Prensa estopas**
IP44 - Sistema PM y PG
**241**

**Surtidos box**
Terminales y punteras
**241**

**Herramientas**
Para el electricista
**242**

**Extractor Gravana**
Para cocina/baño
**243**

# Bridas y accesorios

Todas las bridas y sus accesorios están fabricadas en poliamida y cuentan con las normativas vigentes dentro del mercado de bridas. Presentan gran resistencia mecánica para aguantar las inclemencias del tiempo y de facil instalación. Entre los accesorios que contamos para las bridas, están los tacos para la fijación de bridas para una instalación que necesite de enrosque y también las bases adhesivas, que facilitan la instalación de fijación de bridas al no hacer falta hacer agujeros.

## Bridas de poliamida

*Poliamida 6.6 - Normativa UL94 V2 E-46244*

| | | | |
|---|---|---|---|
| ○ **BR-25100-BL** | ● **BR-25100-NG** | 2,5x100cm | 100/30.000 |
| ○ **BR-25160-BL** | ● **BR-25160-NG** | 2,5x160cm | 100/30.000 |
| ○ **BR-25200-BL** | ● **BR-25200-NG** | 2,5x200cm | 100/30.000 |
| ○ **BR-36140-BL** | ● **BR-36140- NG** | 3,6x140cm | 100/20.000 |
| ○ **BR-45200-BL** | ● **BR-45200- NG** | 4,5x200cm | 100/10.000 |
| ○ **BR-45280-BL** | ● **BR-45280- NG** | 4,5x280cm | 100/10.000 |
| ○ **BR-45360-BL** | ● **BR-45360- NG** | 4,5x630cm | 100/10.000 |
| ○ **BR-78240-BL** | ● **BR-78240-NG** | 7,5x240cm | 100/4.000 |
| ○ **BR-75320-BL** | ● **BR-75320- NG** | 7,5x320cm | 100/3.000 |
| | ● **BR-75280- NG** | 7.5x280cm | 100/3.000 |
| | ● **BR-75360- NG** | 7.5x360cm | 100/3.000 |
| | ● **BR-75450- NG** | 7.5x450cm | 100/3.000 |





## Tacos

*Tacos para bridas*

| | | | |
|---|---|---|---|
| ○ **TBA-6-BL** | ● **TBA-6** | 6mm | 100/8.000 |
| ○ **TBA-8-BL** | ● **TBA-8** | 8mm | 100/5.000 |

## Bases adhesivas

*Poliamida 6.6*

| | | | |
|---|---|---|---|
| ○ **BA-19*19-BL** | ● **BA-19*19-NG** | 19x19mm | 100 |
| ○ **BA-27*27-BL** | ● **BA-27*27-NG** | 27x27mm | 100 |

# Guías pasacables y accesorios

Ofrecemos diferentes guias pasacables, tanto de nylon negro como de acero revestido en rojo. También contamos con diferentes accesorios para facilitar el trabajo con pasacables. Cabezales flexibles, compatibles tanto para la guía pasacables de nylon y de acero. Puntas de cabezal independientes para estos cabezales flexibles. Gel pasacable para facilitar la instalación y un completo kit biocomponente.

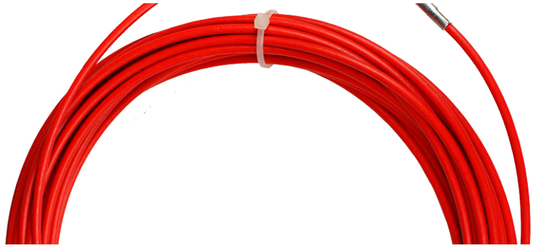
## Guía pasacables de nylon

*Nylon negro*

| | | Grosor |
|---|---|---|
| ● **AN4.005** | 5M | 4mm |
| ● **AN4.010** | 10M | 4mm |
| ● **AN4.015** | 15M | 4mm |
| ● **AN4.020** | 20M | 4mm |

## Guía pasacables de acero

*Revestido en rojo*



| | | Grosor |
|---|---|---|
| ● **GA0104** | 5M | 4mm |
| ● **GA0154** | 10M | 4mm |
| ● **GA0204** | 15M | 4mm |
| ● **GA0254** | 20M | 4mm |





## Punta cabezal

*Punta cabezal para cabezal flexible*

| | | |
|---|---|---|
| ○ **AT6.M5** | 6mm | 1 |

## Cabezal flexible

*Compatible con guias pasacables de nylon y acero*

| | | |
|---|---|---|
| ● **AP6.M5** | 6mm | 1 |

## Kit biocomponente

*Gel para la instalación*

| | | |
|---|---|---|
| ○ ● **GSB1** | 2 Frascos de 500gr (1KG)<br>1 Garrafa graduada<br>1 Espátula | 1 |

## Gel pasacables

*Gel para la facilitación del uso de guía pasacables*

| | |
|---|---|
| ● **AGI050** | 1 |

# Mecanismos , pulsadores, conmutadores y tomas

En esta sección recogemos diferentes artículos para la instalación eléctrica. Mecanismos de superficie/empotrar estancos de diferentes módulos y bases schuko de empotrar. Pulsadores de diferentes tipos y módulos. Conmutadores de 16A 250V en diferentes módulos. Tapas ciegas, tanto ciegas como perforables en diferentes módulos y tomas TV IEC. Conectores RJ45 tanto hembra como macho y tomas RJ11 o RJ45. Pilotos luminosos con cable.

## Mecanismos estancos

*De superficie y/o empotrar*

IP 55

| | Tipo | Modulos |
|---|---|---|
| ○ **43401** | Estrecho | 1 |
| ○ **43402** | Ancho | 1 |
| ○ **43404** | Ancho | 2 |

## Pulsadores

*Pulsadores 16 amperios*

| | Tipo | Módulos |
|---|---|---|
| ○ **21005.2** | MIX | 2 |
| ○ **21071.2** | Luz | 2 |
| ○ **21072.2** | Campana | 2 |
| ○ **21020** | Doble | 1 |

## Base Schuko 250V

*De empotrar*

IP 55

| | Amperios | Polos |
|---|---|---|
| ○ **21176** | 16 | 2P+T |

## Conmutador 16A 250V

*De empotrar*

| | Módulos |
|---|---|
| ○ **21003** | 1 |
| ○ **21003.2** | 2 |

## Tapa ciega

*De empotrar*

| | Tipo | Modulos |
|---|---|---|
| ○ **21090** | Ciego | 1 |
| ○ **21095.2** | Perforable | 2 |

## Toma TV IEC

*De empotrar*

| | Modulos |
|---|---|
| ○ **21266** | 1 |
| ○ **21266.2** | 2 |

## Toma RJ11 y RJ45

*De empotrar*

| | Tipo | Modulos |
|---|---|---|
| ○ **21215** | **RJ11** | 1 |
| ○ **21218.2** | **RJ45** | 2 |

## RJ45 Hembra y macho

*Conector hembra y macho*

| | Clase | Tipo |
|---|---|---|
| ○ **DMRJ45-H6** | **UTP** | Hembra |
| ○ **SURSME46** | **Cat6** | Macho |

## Piloto luminoso 220V

*Con cable*

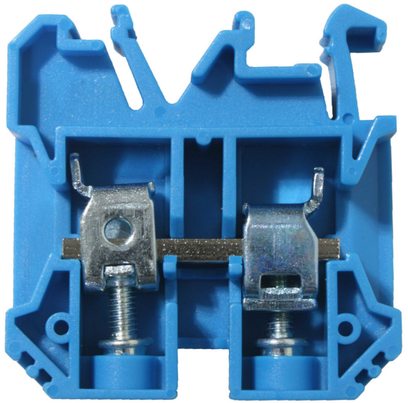
○ **6085-L** 100mm

# Bornas para la instalación

Todas las bornas que distribuimos son de material en poliamida. Exento de halógenos y cadmio. Las bornas de carril van en montajes de carril. Cumplen las diferentes normativas a nivel europeo, de los que entra la normativa internaciona IEC60947-7-1, VDE, CQC, REACH COMPLIANT, cRJus etc. Los contactos de la borna hilopasante son de acero tratado y son tornillos zincados

## De carril

*Grises y azules*



| | | A | Rígido | Flexible |
|---|---|---|---|---|
| **DMBC2.5GR** | **DMBC2.5AZ** | 24 | 0.5~6 | 1.5~4 |
| **DMBC4GR** | **DMBC4AZ** | 32 | 0.5~6 | 1.5~4 |
| **DMBC6GR** | **DMBC6AZ** | 41 | 0.5~10 | 0.5~10 |
| **DMBC10GR** | **DMBC10AZ** | 57 | 0.5~16 | 0.5~16 |
| **DMBC16GR** | **DMBC16AZ** | 76 | 2.5~25 | 2.5~25 |
| **DMBC35GR** | **DMBC35AZ** | 125 | 6~35 | 10~35 |
| **DMBC70GR** | **DMBC70AZ** | 192 | 10~70 | 10~70 |

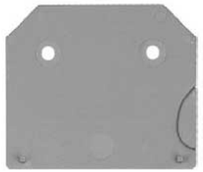
## De carril tierra

*Verdes y naranjas*

| | VC | Rígido | Flexible |
|---|---|---|---|
| **DMBC4AV** | 690 | 0.5~6 | 1.5~4 |
| **DMBC6AV** | 800 | 0.5~10 | 1.5~10 |
| **DMBC10AV** | 800 | 1.5~16 | 1.5~16 |
| **DMBC16AV** | 800 | 2.5~25 | 2.5~25 |

## Tapas finales

*Compatibles para bornas grises*



| | Referencias compatibles |
|---|---|
| **DMTF2.5GR** | DMBC2.5GR |
| **DMTF4-10GR** | DMBC4GR<br>DMBC6GR<br>DMBC10GR |
| **DMTF16GR** | DMBC16GR |

## Hilopasante

*Contacto de acero tratado*

| | Sección | | |
|---|---|---|---|
| **RGBR-16** | 16 | 21,20x2,59x2,75cm | 10 |
| **RGBR-25** | 25 | 22,50x2,89x2,47cm | 10 |
| **RGBR-35** | 35 | 26,20x3,46x2,89cm | 10 |
| **RGBR-50** | 50 | 5,78x4,26x3,12cm | 1/20 |
| **RGBR-70** | 70 | 6,87x5,12x3,78cm | 1/20 |

# Regletas de conexión, prensas estopa y surtidos box

Todos los productos de esta sección cuenta con sus diferentes normativas. Regletas para la conexión con acabados en negro y blanco, de diferentes tamaños. Regletas de conexión sin tornillo preparado para trabajar con cables rígidos o flexibles, con sistema de pestillo de sujección. Prensas estopas de sistema PM y PG con sus diferentes tamaños para tuercas con protección IP44. Surtidos BOX que son cajas muy completas y bien ordenadas tanto de punteras y terminales aislados.

## Regletas de conexión

*Regletas para la conexión*

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ○ **B1104** | 4mm | 10/150 | ● **B2104** | 4mm | 10/150 |
| ○ **B1106** | 6mm | 10/200 | ● **B2106** | 6mm | 10/200 |
| ○ **B1110** | 10mm | 10/400 | ● **B2110** | 10mm | 10/400 |
| ○ **B1116** | 16mm | 10/200 | ● **B2116** | 16mm | 10/200 |
| ○ **B1125** | 25mm | 10/60 | ● **B2125** | 25mm | 10/60 |
| ○ **B1135** | 35mm | 10/60 | ● **B2135** | 35mm | 10/60 |

## Regleta de conexión sin tornillo

*P/ Cable rígido flexible y sistema de pestillo*

| | *Polos* | *Rango sujección* | *Tensión nominal* | |
|---|---|---|---|---|
| ● **DM2A** | 2 | 0,08 a 2,5 mm² | 400V | 14,5x20,5x12,4mm |
| ● **DM3A** | 3 | 0,08 a 2,5 mm² | 400V | 14,5x20,5x17mm |
| ● **DM5A** | 5 | 0,08 a 2,5 mm² | 400V | 14,5x20,5x26,6mm |





# Prensa estopas

IP 44

| Sistema PM | | Sistema PG | | *H* | *GL* | *Altura* | *Esp. Tuerca* | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ● **PRPM7GR** | ○ **PRPM7GC** | ● **PRPG7GR** | ○ **PRPG7GC** | 21mm | 15mm | 36mm | 5,3mm | 100 |
| ● **PRPM9GR** | ○ **PRPM9GC** | ● **PRPG9GR** | ○ **PRPG9GC** | 22mm | 15mm | 37mm | 5,6mm | 100 |
| ● **PRPM11GR** | ○ **PRPM11GC** | ● **PRPG11GR** | ○ **PRPG11GC** | 25mm | 15mm | 40mm | 5,4mm | 100 |
| ● **PRPM13.5GR** | ○ **PRPM13.5GC** | ● **PRPG13.5GR** | ○ **PRPG13.5GC** | 27mm | 15mm | 42mm | 6,4mm | 100 |
| ● **PRPM16GR** | ○ **PRPM16-GC** | ● **PRPG16GR** | ○ **PRPG16GC** | 28mm | 15mm | 43mm | 6,5mm | 100 |
| ● **PRPM21GR** | ○ **PRPM21GC** | ● **PRPG21GR** | ○ **PRPG21GC** | 31mm | 15mm | 46mm | 7,0mm | 100 |
| ● **PRPM29GR** | ○ **PRPM29GC** | ● **PRPG29GR** | ○ **PRPG29GC** | 39mm | 15mm | 54mm | 7,0mm | 50 |
| ● **PRPM36GR** | ○ **PRPM36GC** | ● **PRPG36GR** | ○ **PRPG36GC** | 48mm | 18mm | 66mm | 9,0mm | 50 |
| ● **PRPM48GR** | ○ **PRPM48GC** | ● **PRPG48GR** | ○ **PRPG48GC** | 49mm | 18mm | 67mm | 9,5mm | 20 |

# Surtidos box

*Caja de surtidos de terminales y punteras*

| Punteras y terminales aislados | |
|---|---|
| **BOXPUNT** | 3.800 |

| Terminales aislados | |
|---|---|
| **BOXAISLAD** | 800 |

# Herramientas para la instalación

Las diferentes herramientas que ofrecemos entra dentro de la gama profesional, por lo que aporta mucha mas durabilidad al instalador que otros kits y juegos de herramientas. El juego de destornilladores cuenta con una caja bien ordenada de destornilladores en cruz y planos aislados VOLT TESTER 145mm (125-250V). El kit ponchadora con 5 dados está preparado para trabajar con terminales aisladas. La tijera de acero INOX está fabricado en acero inoxidble y en material aislante.

## Juego de destornilladores

*Destornilladores aislados VOLT TESTER 145MM (125-250V)*

**SW867A7** 1

- *PH0x75mm*
- *PH1x75mm*
- *PH2x100mm*

- *0,5x3x80mm*
- *1x5,5x125mm*
- *1,2x6,5x100mm*

## Kit ponchadora con 5 dados

*Troqueles estándar intercambiables*

**LY03C5D** 1

## Tijeras de acero INOX

*Fibra de vidrio & ARAMIDS FABRICS*

**KN228** 1





# Extractores

## Extractor Gravana

*Extractor para cocina/baño Gravana*

Extractor para cocina/baño de la serie Gravana, con 15W de potencia es capaz de mover un flujo de aire de 180 m cúbicos a la hora. Produce un nivel sonoro de 34 dBA, acabado en color blanco. Este extractor para baño y cocina es ideal para eliminar y absorber malos olores y humedad en cocinas, baños, garajes

IP 20 | 180 m3/h | 34 dB | 220-240V

*15W* 17x17x8,5cm

**DMEB100**