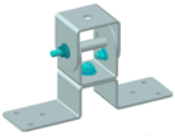
# SISTEMAS DE PROTECCIÓN EXTERNA CONTRA RAYOS

## LISTA DE PRECIOS

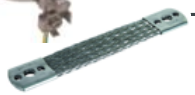
JUNIO 2025

| IMAGEN | CÓDIGO | MODELO | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| **PUNTAS CAPTORAS TIPO FRANKLIN CON BASE** | | | | |
| | NA | 101/ALU-1000-DX | Punta captora en aluminio redondeada en un extremo, 1000mm, D. 16 mm. Incluye base y conexión para conductor. | COP 143.500 |
| | NA | 101/ALU-600-DX | Punta captora en aluminio redondeada en un extremo, 600mm, D. 16 mm. Incluye base y conexión para conductor. | COP 119.900 |
| **PUNTAS CAPTORAS TIPO FRANKLIN SIN BASE** | | | | |
|  | NA | 101/ALU-1000-DX-SB | Punta captora en aluminio redondeada en un extremo, 1000mm, D. 16 mm. | COP 87.900 |
| | NA | 101/ALU-600-DX-SB | Punta captora en aluminio redondeada en un extremo, 600mm, D. 16 mm. | COP 63.000 |
| | NA | 120/A-DX | Punta en aluminio para extremos de alambrón, Rd 8-10 con torniillo M6 x 10. | COP 39.100 |
| **SOPORTE PUNTAS CAPTORAS TIPO FRANKLIN** | | | | |
|  | NA | 101/IGINOX-2-DX | Base articulada en acero inoxidable para punta captora, sistema de bisagra para uso en superficies inclinadas, 119 mm x 186 mm x 52 mm. | COP 120.000 |
| | NA | 101/IGINOX-B-DX | Base fija en acero inoxidable para punta captora, 40 mm x 186 mm x 52 mm, para uso en superficies planas.. | COP 47.000 |
| | 275116 | SH ZS 16 V2A | Soporte punta captora Rd16 en acero galvanizado, para instalación vertical de puntas captoras a muro. | USD 11,80 |
| | 319202 | KS 8.10 16 FL30 ZP STTZN | Conector en cruz Rd 8-10 x Rd 16 en acero galvanizado para conductores redondos y puntas captoras/varillas de puesta a tierra. | USD 15,10 |
| **CONDUCTOR ANILLO SUPERIOR Y BAJANTES** | | | | |
| | NA | AL-ALU 8mm | Alambrón redondo en aluminio para anillo superior y bajantes, diámetro 8 mm. Unidad de venta rollo x 100 m o 200 (+/- 5% aprox). Precio x ml. | COP 10.800 |
| | NA | M193-DX | Platina 1 x 1/8" en aluminio para anillo superior y bajantes. Unidad de venta tramo x 6 m. Precio x ml. | COP 16.300 |
| | NA | 172/AR-DX | Junta de dilatación D. 8 mm en aluminio para compensar los cambios de longitud por variaciones de temperatura en anillo superior. | COP 37.720 |
| | 830208 | CUI 20 3.5M | Cable CUI en cobre para bajantes, choque de rayo 100 kV (1,2/50 µs), D. 20 mm, longitud 3500 mm, aislamiento en polietileno reticulado (vPE). | USD 587,50 |
| | NA | HB2-010RD | Tubo termoencogible para alambrón D. 8-10 mm uso bajante. Unidad de venta x 5m (+/-5% aprox). Precioxml. | COP 75.000 |
| | NA | 480699-DX | Letrero indicador tensión de paso y de contacto, 220 x 130 mm, aluminio anodizado CAL 0,7 mm, uso exterior, resistente a intemperie y rayos ultravioleta (UV). | COP 121.000 |

# SISTEMAS DE PROTECCIÓN EXTERNA CONTRA RAYOS

## LISTA DE PRECIOS

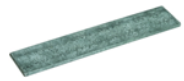
JUNIO 2025

| IMAGEN | CÓDIGO | MODELO | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| **SOPORTES ANILLO SUPERIOR Y BAJANTES** | | | | |
| | 204004 | DEHNsnap 36 | Soporte plástico para conductor Rd 8, altura 36 mm, color gris, para soporte de anillo superior y bajantes, resistencia al agua y temperatura. | USD 2,00 |
| | 204002 | DEHNsnap 16 | Soporte plástico para conductor Rd 8, altura 16 mm, color gris, para soporte de anillo superior y bajantes, resistencia al agua y temperatura. | USD 2,00 |
| | 297025 | BP D40 | Base plástica para soporte anillo sin adhesivo. Para uso en cubiertas con superficie metalica ó plastica. | USD 3,80 |
| | 204004+ 297025 | DEHNsnap 36+BP D40 | Kit soporte DEHNsnap 36 más base BP D40 GBM8 4XB4 K GR, plástico color gris, resistencia al agua y temperatura. | USD 5,20 |
| | 127171-FX | ferax-SUPERTACK | Adhesivo ferax-SUPERTACK, para componentes de proteccion contra rayos, color blanco grafito, resistencia a rayos uv, resistencia a temperatura - 40°c a + 90°c, uso | COP 140.000 |
| | 253051 | DLH KF2 8 LO | Soporte conductor Rd 8 en plástico sin concreto, 141 x 86 x 70 mm, color negro, para uso en cubiertas planas sin necesidad de perforación. | USD 5,10 |
| | 275110 | LH ZS 7.10 IGM8 STTZN ZG | Soporte conductor Rd 7-10, altura 20 mm, para soporte de anillo superior y bajantes, acero galvanizado. | USD 11,10 |
| | 284030 | FBH ZS 30 STTZN | Soporte conductor plano FL30x35, con orificio de fijación D. 6,5mm,acero galvanizado, altura 10 mm, para soporte de anillo superior y bajantes. | USD 8,50 |
| **CONECTORES ANILLO SUPERIOR Y BAJANTES** | | | | |
| | 390061 | MVK 8.10 AL | Conector universal variable Rd 8-10 en aluminio para uniones en T, cruz y paralelo de conductores redondos, montaje rápido mediante un tornillo de acero inoxidable. | USD 8,10 |
| | 390059 | MVK 8.10 V2A | Conector universal variable Rd 8-10 en acero inoxidable para uniones en T, cruz y paralelo de conductores redondos, montaje rápido mediante un tornillo de acero inoxidable | USD 15,70 |
| | 390657 | ZMMVK 8.10 CU AL | Conector universal variable Rd 8-10 bimetálico para uniones en T, cruz y paralelo de conductores redondos, montaje rápido mediante un tornillo de acero inoxidable. | USD 15,60 |
| | 460517 | ZMTK 8.10 CU STTZN | Conector paralelo Rd 8-10 o conductores planos FL 30 bimetálico para conductores redondos y planos, con 2 tornillos hexagonales M8 x 20 (VA). | USD 24,70 |
| | 459129 | UTK 8.10 V2A | Conector paralelo Rd 8-10 o conductores planos FL 30 en acero inoxidable para conductores redondos y planos, con 2 tornillos hexagonales M8 x 20 (VA). | USD 18,10 |
| | 459119 | UTK 8.10 16 V2A | Conector paralelo Rd 8-10 /16 o conductores planos FL 30 en acero inoxidable para conductores redondos y planos, con 2 tornillos hexagonales M8 x 20 (VA). | USD 23,90 |
| | 385203 | VM 8 SKM6X10 ZG | Conector lineal Rd 8 mm zincado para conductores redondos, con 4 tornillos hexagonales M6 x 10 mm. | USD 13,40 |
| **EQUIPOTENCIALIZACIÓN** | | | | |
| | 301009 | KSV 6.10 V2A | Conector rápido sencillo Rd 6-10 en acero inoxidable. | USD 19,50 |
| | 372110 | AK 3 18 STTZN | Conector a estructuras por presión Rd 6-10 en acero galvanizado para conductores redondos con abertura de brida 3 - 18 mm. | USD 18,20 |
| | 472209 | PAS I 6AP V2A | Barraje equipotencial BigBar en acero inoxidable 295 mm x 40 mm x 6mm con 6 conexiones y dos aisladores para aplicación industrial. | USD 166,40 |
| | 563010 | PAS AH RK | Barraje equipotencial con cubierta poliestireno gris, 200 mm x 65 mm x 56 mm con 10 conexiones para aplicación industrial. | USD 98,60 |
| | 540100 | BRS 16.168 | Abrazadera para puesta a tierra con cinta en acero inoxidable para tubos de 16-168 mm (3/8-6"). | USD 28,50 |
|  | 377045 | UEBB L180 AL | Cinta de conexión y dilatación de 50 mm2, 180 mm x 33 mm en aluminio cuerpo flexible con extremos rígidos, con 2 orificio de fijación D. 10,5 mm y 4 de D. 6,5 mm en cada extremo | USD 25,40 |

# SISTEMAS DE PROTECCIÓN EXTERNA CONTRA RAYOS

## LISTA DE PRECIOS

JUNIO 2025

| IMAGEN | CÓDIGO | MODELO | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| **PUESTAS A TIERRA** | | | | |
| | 800010 | RD 10 STTZN | Alambrón redondo D. 10 mm en acero galvanizado en caliente para sistema de puesta a tierra y bajantes naturales. Unidad de venta rollo x 81 m (+/- 5% aprox). Precio x ml. | USD 12,20 |
|  | 810225 | BA 20X2.5 STTZN | Platina 20x2,5mm en acero galvanizado en caliente para sistema de puesta a tierra y bajantes naturales. Unidad de venta rollo x 100 m (+/- 5% aprox). Precio x ml. | USD 8,80 |
| | 620151 | TE 20 1500 Z STTZN | Electrodo de puesta a tierra 1500 mm x 20 mm en acero galvanizado con capa de galvanizado de 70 µm de grosor con elevada resistencia a la corrosión. | USD 103,90 |
| | 620015 | AS S TE 20 STTZN | Conector de electrodo de puesta a tierra 20 mm a conductor Rd 7-10 o platina hasta FL 40, con platina de separación en acero galvanizado, con 2 tornillos hexagonales M10 x 35. | USD 17,50 |
| | 620002 | SKO TE 20 ST | Sufridera electrodo de puesta a tierra 20 mm en acero para electrodo de puesta a tierra. | USD 403,50 |
| | 620001 | SSP TE 20 TGTZN | Punta de penetración acero galvanizado para electrodo de puesta a tierra de D. 20 mm. | USD 8,30 |
| | NA | CT-N0658-DX | Caja de inspección puesta a tierra, 300X300X200 mm, resistencia de carga hasta 5.000 kg, tapa con labrado antideslizante, PVC, vida útil de más de 50 años (precio hasta agotar existencias) | COP 120.000 |
| | | | | |
| | 556130 | KSB 100 L10M | Cinta anticorrosiva 100mm x 10m, espesor 1 mm, base en fibra sintética con recubrimiento de petrolato para protección de conexiones y electrodos de puesta a tierra. | USD 83,10 |
| | 390499 | ES ZF 2XB18 V2A | Terminal punto fijo en acero inoxidable con dos orificios diámetro 10,5 / 12,5 mm. | USD 10,70 |
| | 478200 | EFPK M10 12 V4A L230 STTZN | Punto fijo de toma a tierra en acero inoxidable para conexión de acero estructural, placa de contacto D. 46 mm con rosca de M10/M12. | USD 63,70 |
| | 308031 | VK DB 6.20 | Borne de conexión para puesta a tierra y de acero estructural Rd / Rd: (+/II) 6-20 / 8-10 mm, Rd / Fl: (+/II) 6-20 / 30 x 3-4 mm, tornillo M10 x 35 mm, acero galvanizado. | USD 12,90 |
| | 308036 | VK DB 20.32 | Borne de conexión para puesta a tierra y de acero estructural Rd / Rd: (+/II) 20-32 / 8-10 mm, Rd / Fl: (+/II) 20-32 / 40 x 4-5 mm, tornillo M10 x 35 mm, acero galvanizado. | USD 16,90 |
| | 308041 | MAMVK 8.16 15.25 STTZN | Borne MAXI de conexión para puesta a tierra y de acero estructural Rd 8-16 / 15-25 mm, tornillo M12 x 65 mm, acero galvanizado. | USD 20,50 |
| **DISTANCIADORES** | | | | |
| | 106115 | DIDH 16 530 | Distanciador ajustable de 530 mm para conductores redondos Rd 16 en GRP y pie de apoyo en acero inox, fijación en superficie plana. | USD 125,90 |
| | 106120 | DIDH 16 690 | Distanciador ajustable de 690 mm para conductores redondos Rd 16 en GRP y pie de apoyo en acero inox, fijación en superficie plana. | USD 138,60 |
| | 106123 | DIDH 16 1030 BP V2A GFK | Distanciador ajustable de 1030 mm para conductores redondos Rd 16 en GRP y pie de apoyo en acero inox, fijación en superficie plana. | USD 171,40 |

# SISTEMAS DE PROTECCIÓN EXTERNA CONTRA RAYOS

## LISTA DE PRECIOS

JUNIO 2025

| IMAGEN | CÓDIGO | MODELO | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|---|---|---|---|---|
| **SISTEMA AISLADO DEHN HVI®** | | | | |
| | 819131 | HVI LO 75 | Cable aislado HVI para distancia de separación equivalente a ≤0,75 m en aire (IEC 62305), D. 20 mm, aplicable en áreas con riesgo de explosión. Unidad de venta 10 m. Precio x metro. | USD 123,80 |
| | 275252 | LH ZS 20 V2A | Soporte para conductor HVI D. 20 mm para el montaje en cubiertas y muros, acero inoxidable. | USD 13,70 |
| | 275220 | LH ZS 20 PA | Soporte para conductor HVI D. 20 mm para el montaje en cubiertas y muros, poliamida color gris. | USD 6,20 |
| | 275320 | LH ZS 20 23 V2A | Soporte para conductor HVI D. 20-23 mm para el montaje en tubos 50-300mm, acero inoxidable. | USD 42,80 |
|  | 819199 | HVI CONNECT | Kit conector para conductor HVI D. 23, acero inoxidable, incluye termoencogible. | USD 107,30 |
| | 410219 | HVI PAE 17 20 | Abrazadera equipotencial para cable HVI D. 20 mm, acero inoxidable. | USD 59,50 |
|  | 105332 | SR D50 4700 FSP1000 IP HVI GFK AL | Punta captora aislada con alojamiento interno y salida inferior para cable HVI, longitud total 5700 mm, D. 50 mm, mástil 4700 mm, aluminio y fibra de vidrio reforzada - plástico GFK. | USD 1.318,00 |
| | 105333 | HVI SR 7200 AL | Punta captora aislada con alojamiento interno y salida inferior para cable HVI, longitud total 7200 mm, D. 50 mm, mástil 4700 mm, aluminio y fibra de vidrio reforzada - plástico GFK. | USD 1.447,30 |
| | 819145 | HVI LO CONNECT | Kit conector para mástil aislado HVI D. 23 MM para alojamiento interior y salida inferior ,acero inoxidable, incluye 2 terminales y 2 termoencogibles. | USD 119,40 |
| | 105342 | WB D40.50 SE | Soporte para montaje de punta D. 50 mm en muro, distancia 46 mm, acero inoxidable. | USD 49,50 |
| | 105361 | BS D50 DS30 | Soporte para montaje de punta D. 50 mm en tubos, distancia 30 mm, margen de apriete tubo D. 50-300 mm, acero inoxidable. | USD 54,60 |
| | 105160 | BS D40 50 DS30 | Soporte para montaje de punta D. 40-50 mm en tubos, distancia 30 mm, margen de apriete tubo D. 50-300 mm, acero inoxidable. | USD 93,00 |
| | 597220 | HVI STRIP 20 | Herramienta para retirar el aislamiento de conductor HVI, D. 20 mm. | USD 1.084,80 |

Precios antes de IVA y pueden cambiar sin previo aviso

Los precios en dólares se convertirán a pesos colombianos a la TRM del día de facturación