

Catálogo

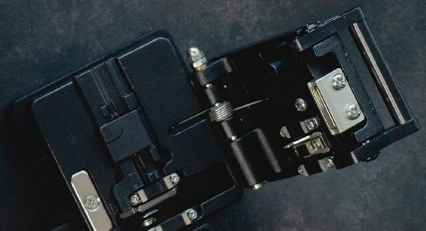
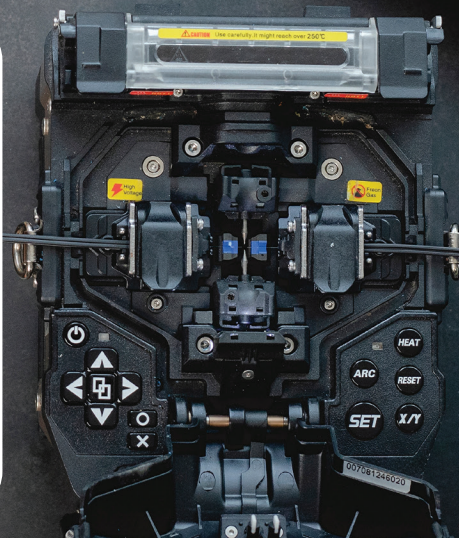
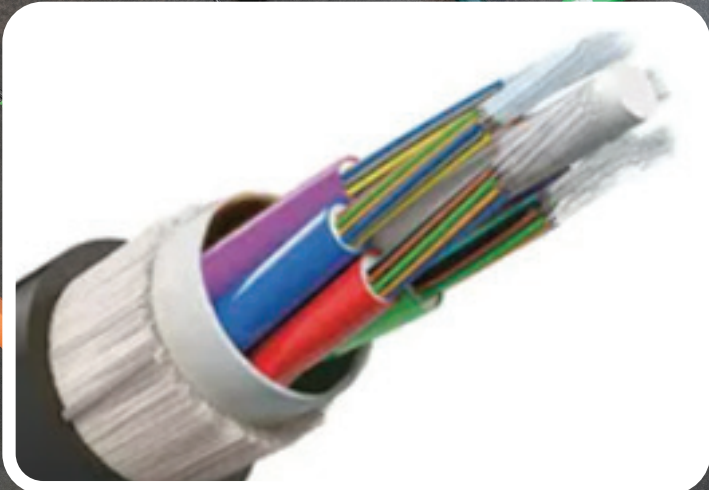
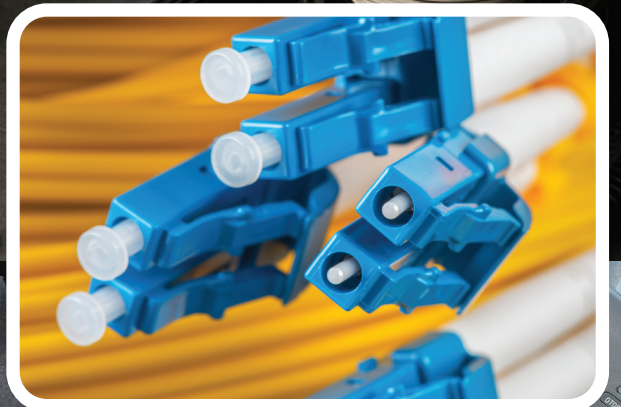
EQUIPOS Y DISPOSITIVOS PARA
HERRAJES Y MATERIALES
CAJAS DE CONEXIÓN
PARA TELECOMUNICACIONES
CABLES Y ALAMBRES
POSTES
ACCESORIOS PARA TORRES
EQUIPOS
LUMINARIAS



DISMATEL

ENLAZAMOS UN MUNDO MODERNO







Somos una empresa que nació hace más 30 años, con el objetivo de ofrecer al mercado precios competitivos y un servicio de calidad, en la rama de productos para proyectos de telecomunicaciones.

Iniciamos en El Salvador supliendo la demanda de Materiales para energía eléctrica, lo cual nos abrió la oportunidad de ampliar nuestros servicios hacia el mercado nicaragüense; así, en el año 2004 comenzamos operaciones en Nicaragua y sucesivamente al resto de Centroamérica.

En respuesta a la gran demanda del mercado centroamericano, establecimos alianzas estratégicas, lo cual nos permitió ampliar las líneas de productos y mantener la calidad a un precio óptimo. De esta manera con el esfuerzo de todo nuestro equipo de trabajo, fuimos ampliando nuestra cartera de productos, como herrajes para telecomunicaciones, fibra óptica, por mencionar algunos.

Nuestro objetivo es estar a la vanguardia con los materiales que el cliente necesita para atender los cambios constantes que la tecnología va requiriendo y de esta manera enlazamos un mundo moderno.

INDICE

HERRAJES Y MATERIALES

Abrazaderas	08
Anclas	09
Arandelas	09
Argollas	11
Aislador Tipo Carrete	12
Brazos	12
Barras	13
Brackets	14
Bridas	14
Chapas de Remate	15
Cintas y Hebillas	16
Clevis	16
Crucetas	18
Grapas	19
Guardacabos	21
Pernos	21
Remates	22
Tensores	24
Tuercas Argolla	25

CAJAS DE CONEXIÓN

Cierres de Empalme	28
Mufas	30
Nap´s	31
ODF´s	32
Caja Modular	32
LIU	33
Termocontractiles	34

EQUIPOS Y DISPOSITIVOS DE TELECOMUNICACION

Amplificadores	36
OLT´s	36
ONU´s	36
Media Converters	37
Routers	38
Teléfonos IP	38
Antenas	39
Adaptadores	39
Atenuadores	39
Conectores	40
Splitters	40
Taps	41

CABLES Y ALAMBRES

Alambre de Acero (Lashing Wire)	44	Cortadoras	60
Cables de Fibra Optica	44	Limpiadores	61
Cable UTP	45	Peladoras	62
Cables de Acero Galvanizado	45	Ponchadoras	63
Patch Cords y Pigtails	46	Quita Trampa	65

POSTES

Postes Sector de Telecomunicación	50	Cinturon de Seguridad	65
Postes Sector Eléctrico	51	Torquímetros	65

ACCESORIOS PARA TORRES

EQUIPOS DE PRUEBA Y HERRAMIENTAS

OTDR	58	Conos de Señalización Vial	66
Fusionadoras de Fibra Optica	58	Enguiadora	66
Identificador de Fibra Optica	59	Máquina Band It	66
Medidor de Potencia Optica	59	Odómetro de Carretilla	67
Microteléfono	59	Carrocin (Polea de Cables)	67
Probador de Tono	60	Tecles	67

LUMINARIAS

Luminaria con Panel Solar	69
50/100 W 18 V	



HERRAJES Y MATERIALES

Abrazadera de 2 vías

Se utiliza en la construcción de líneas de distribución de energía eléctrica y redes de telecomunicación; para la fijación de herrajes y sistemas de cables en postes. Son fabricadas de acero estructural, galvanizadas por inmersión en caliente y se sujetan con pernos carruaje o carrocería

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
1011011	Abrazadera 3-5 Std	101
1011018	Abrazadera 3-5	101
1011021	Abrazadera de 5-7 Std	101
1011028	Abrazadera de 5-7	101
1011031	Abrazadera de 7-9 Std	101
1011038	Abrazadera de 7-9	101
1011041	Abrazadera de 9-11 Std	101
1011051	Abrazadera de 11-13 Std	101



Abrazaderas Seccionadas

Se utilizan para la sujeción de múltiples cables al poste, que se derivan en todo su contorno. Las piezas se sujetan mediante pernos carruaje.

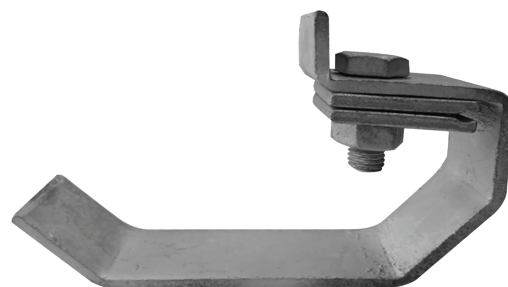
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2011061	Abrazadera 2 secciones para poste 6.5	201
2011091	Abrazadera 3 secciones para poste 6.5	201
2011071	Abrazadera 4 secciones para poste 6.5	201
2011111	Abrazadera 2 secciones para poste 8 - 10	201
2011001	Abrazadera 4 secciones para poste 8 - 10	201

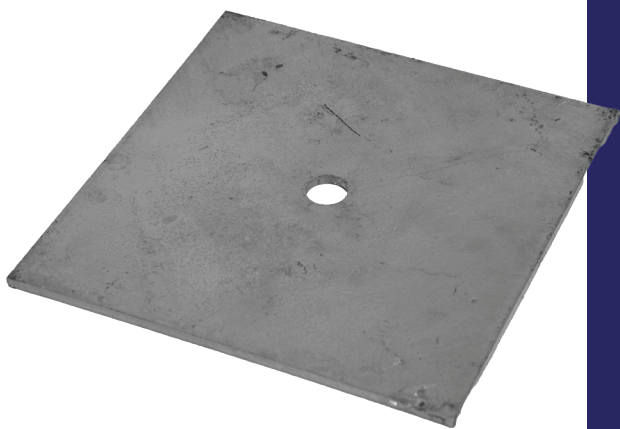


Abrazadera de Sujeción Tipo J

Es utilizada para la sujeción de cables coaxiales y cables de fibra óptica a poste, soportados mediante cable mensajero. Este herraje se sujeta al poste mediante cinta de acero inoxidable.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2011311	Abrazadera de Sujeción Tipo J	201





Ancla Cuadrada

Se utilizan en la construcción de estructuras de anclaje en redes de telecomunicaciones, como base de la barra de anclaje, para sostener el cable de retenida.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
1013021	Base galvanizada 20 x 20 cms x 3/16" para barra de anclaje	101
1013031	Base galvanizada 30 x 30 cms x 3/16" para barra de anclaje	101



Arandela Cuadrada Plana

Se utilizan en la construcción de redes aéreas, específicamente en los puntos de ensamble de las estructuras, para distribuir la presión mecánica en la superficie plana de las partes a ensamblar

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
1014119	Arandela cuadrada plana 4X4 1/2	101

Arandela Cuadrada Curva

Se utilizan en redes aéreas, específicamente en los puntos de ensamble de las estructuras, para distribuir la presión mecánica en la superficie curva del poste

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
1014009	Arandela Curva 2 1/2 x 2 1/2 x 3/16 x 5/8	101
1014013	Arandela Curva 3 x 11/16 x 3/16 x 5/8	101
1014019	Arandela Curva 2 1/4 x 2 1/4 x 3/16 x 5/8	101



Arandela Redonda Plana

Se utilizan junto con pernos para ayudar a una mejor fijación en los ensambles de las estructuras; son fabricadas de acero y galvanizadas por inmersión en caliente.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
1014319	Arandela Plana Redonda de 5/8	101
1014331	Arandela Plana Redonda de 3/4	101

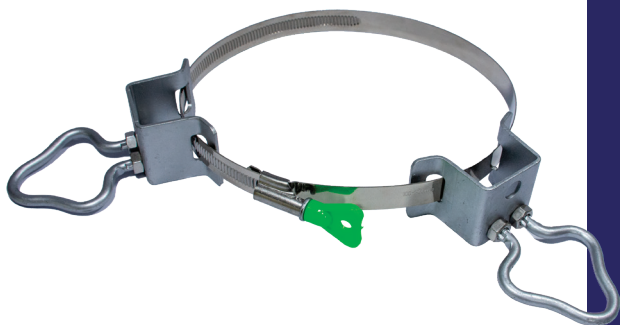


Arandela de Presión

Se utilizan junto con pernos para ayudar a una mejor fijación en los ensambles de las estructuras; son fabricadas de acero y galvanizadas por inmersión en caliente.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
1014211	Arandela de presión de 1/2	101
1014229	Arandela de presión de 5/8	101
1014231	Arandela de presión de 3/4	101





Aro de Sujeción

Este es un kit compuesto por una cinta de acero inoxidable y dos anillos de dispersión, para el remate de acometidas para servicios multimedia en poste.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
1040142	Juego de Aro de Sujeción y 2 anillos de dispersión	104



Anillo de Dispersión

Accesorio utilizado para el remate en poste de acometidas GPON. Estas suelen ser parte de un kit de dispersión de acometidas para servicios multimedia en poste.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2040132	Anillo de Dispersión	204



Argolla de Dispersión

Se utiliza para el remate a poste de cables de acometida para servicios multimedia. Estas argollas se sujetan al poste mediante cinta de acero inoxidable

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2014011	Argolla de Dispersión en U	201

Aislador de Porcelana tipo Carrete

Aisladores tipo carrete se utilizan en las redes de baja tensión para el soporte de los conductores de fase y neutro, en estructuras tangentes, verticales, deremate y corte; incluso se utilizan en algunas aplicaciones de construcción de redes de telecomunicaciones.

Las características más importantes de este aislador: Clase ANSI 53-2, 3000 libras de resistencia ultima transversal, 25 kV de flameo a baja frecuencia en seco, fabricados según las normas ANSI C29.1, C29.6

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
1063019	Aislador Carrete	106



Brazo para Retenida

Se utilizan en la construcción de estructuras de anclaje, donde existe poco espacio. Son fabricados de tubo y posee una base curva que se acomoda a la superficie del poste para ser sujeta por cintas de acero inoxidable.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2012041	Brazo de Retenida de Tubo 2" x 80 cms.	201



Brazos de Extensión

Los brazos de extensión de las diferentes longitudes se fabrican de acero estructural grado industrial, galvanizados por inmersión en caliente y se utilizan para alejar el sistema de cables de infraestructuras privadas, para alejarlos de vegetación y/o paredones o para reducir el ángulo de desvío de los cables.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2013113	Brazo de Extensión 1 metro	201
2013123	Brazo de Extensión 1.5 metros	201
2013143	Brazo de Extensión 15" Perno	201



Barra de Aterrizamiento

Son utilizadas para la conexión a tierra de equipos o partes de equipos y conductores neutros o hilos de guarda. Se fabrican de acero con recubrimiento de cobre.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
1071011	Barra copperweld 5/8x8´	107
1071021	Barra copperweld 5/8x10´	107

Barra de Anclaje para Retenida con Canal

Es utilizada para sostener el cable de acero galvanizado de retenida, puede ser instalada en la construcción de estructuras para telecomunicaciones y energía eléctrica

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
1013091	Barra de anclaje de un canal 5/8x6´	101
1013081	Barra de anclaje doble canal 5/8x6´	101
1013071	Barra de anclaje de un canal 3/4x6´	101
1013072	Barra de anclaje de doble canal 3/4x6´	101
1013249	Barra de anclaje de un canal 5/8 x 7´	101

Barra de Anclaje de Argolla

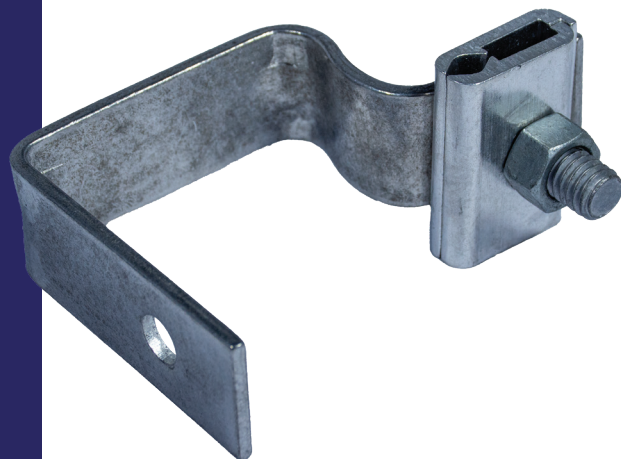
Son utilizadas para anclar al suelo el cable de acero de la retenida y se utiliza en anclajes de postes de redes de telecomunicación y de energía eléctrica.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
1013009	Barra de Anclaje de Argolla 5/8 x 1.20 mts.	101
1013169	Barra de Anclaje de Argolla 5/8 x 1.6 mts.	101

Bracket para Tap

Se utiliza para la sujeción de los elementos de reserva de cable denominados “snow shoe racket”, al cable mensajero. Se fabrica con grapa de aluminio y cuerpo C de acero estructural galvanizado por inmersión en caliente.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2014089	Grapa en C-Tap Bracket	201



Brida de Soporte Plástica para FO

Se usa para el soporte de cable de fibra óptica ADSS, autoportada y dieléctrica, esta diseñada de 2 piezas de plástico resistente a rayos UV, va sujeta al poste con cinta de acero o abrazaderas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2016019	Brida de soporte para FO 9.05-11.66 negra	201



Brida de Soporte Metálica para FO

Es utilizada para el soporte de cables de fibra óptica ADSS, autoportada y dieléctrica, va sujeta al poste con cinta de acero o abrazadera

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2016029	Brida de soporte metálica FO 11.7-14.00	201





Brida de Soporte Tipo J

Utilizado para soportar cables tipo ADSS de 8 a 20 mm de diámetro para vanos de hasta 150 metros. Fabricado en acero galvanizado con protección de neopreno resistente a rayos UV

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2016039	Brida de Soporte Tipo J	201



Herraje de Sujeción Tipo J

Utilizado para la sujeción de cables de fibra óptica de diferentes diámetros, para vanos máximos de 60 metros y con ángulo de desvío promedio de 10 grados. Estas piezas sem fabrican de aluminio.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2014329	Herraje de Sujeción Tipo J	201



Chapa de Remate

Se utiliza para el remate en poste de cables mensajeros, cables coaxiales, cables de fibra óptica y se sujeta al poste mediante cintas de acero inoxidable.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2011241	Chapa de Remate - Abrazadera con Argolla	201



Chapa de Remate con Gancho

Se utiliza para el remate en poste de cables de fibra óptica unifilares, incluso cables drop

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2016021	Chapa de Remate de Gancho para FO 11.7-14	201
	LITE BLACK	

Caja de Cinta Band It y Hebillas

Utilizadas para la sujeción de algunos herrajes, piezas, equipos, cajas y diferentes accesorios a postes y en general a estructuras de soporte, en redes de telecomunicación y de energía eléctrica. La cinta y las hebillas son fabricadas de acero inoxidable de alta resistencia mecánica

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2060011	Cinta de acero inoxidable de 3/4" Band-It	206
2060021	Hebilla Band-It 3/4"	206



Cinchos Plásticos

Los cinchos plásticos tienen diferentes aplicaciones, tanto en planta interna como en planta externa, desde la sujeción y amarre de paquetes de cables, hasta la sujeción de placas y viñetas de identificación. Poseen alta resistencia a la intemperie.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2060011	CINCHO PLASTICO 8 PULGADAS	206
2060021	CINCHO PLASTICO 24 PULGADAS	206
2060031	CINCHO PLASTICO 12 PULGADAS	206
2060041	CINCHO PLASTICO 11 PULGADAS	206
2060111	CINCHO PLASTICO 14 PULGADAS	206



Clevis de Remate

Se utiliza para la sujeción de cables de FO ADSS y cables OPGW en sistemas de transmisión.

Además, para sujetar cables eléctricos a las cadenas de aisladores en la construcción de líneas aéreas de energía eléctrica de media tensión

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
1015149	Clevis de Remate primario Ho	101





Clevis para Aislador Carrete

Son utilizados para la fijación de los aisladores tipo carrete al poste en redes aéreas, es instalado en líneas eléctricas de baja tensión y líneas de telecomunicación.

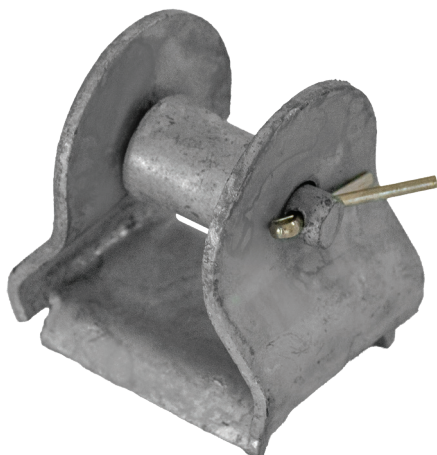
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
1015111	Clevis carrete en V 3/16"x 1 1/2"	101
1015121	Clevis carrete en V 1/4"x 1 1/2"	101
1015201	Clevis carrete base ancha en U 3/16x 1 1/2	101



Clevis de Remate tipo D

Se utiliza para el remate en poste de cables de telecomunicación en redes de última milla, es instalado con cinta de acero inoxidable.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
1016011	Clevis de Tensión Tipo D	101



Clevis de Remate tipo D Chico Chico

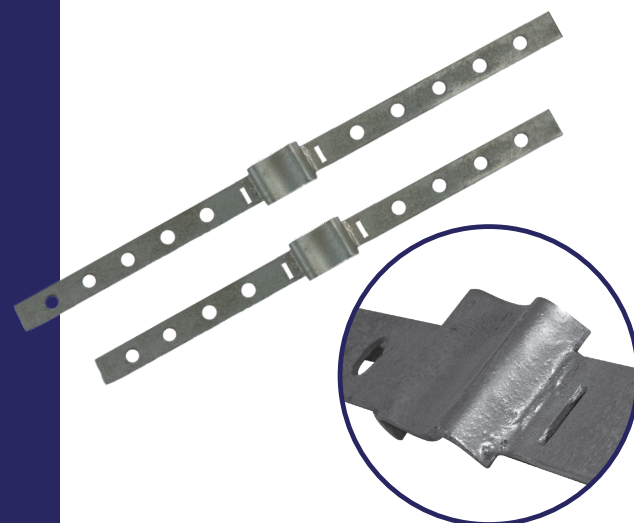
Se utiliza para el remate en poste de cables de telecomunicación en redes de última milla, es instalado con cinta de acero inoxidable.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
1016013	Clevis de Remate tipo D Chico Chico	101

Cruceta de Abonados

Son utilizadas para la distribución de líneas de abonados, en la construcción de últimas millas del sector de telecomunicaciones. Se fabrican de acero estructural, galvanizadas por inmersión en caliente.

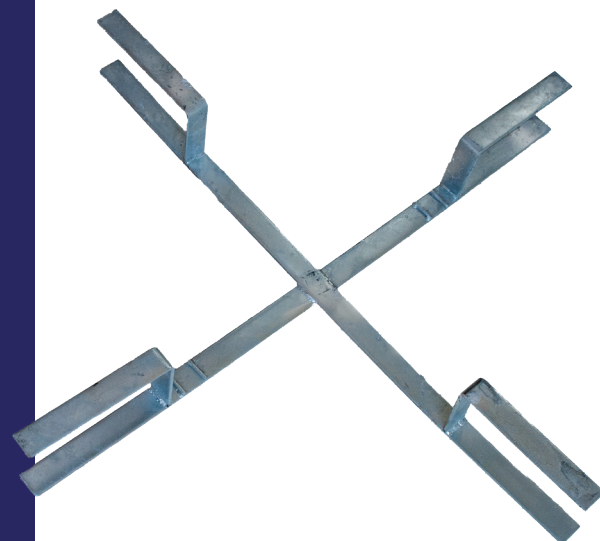
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2015021	Cruceta de 8 agujeros	201
2015031	Cruceta de 10 agujeros	201



Cruceta para Reserva de FO

Estructura fabricada de acero estructural galvanizada por inmersión en caliente, se utiliza para almacenar la reserva de cables de fibra óptica. Es instalada en postes y sujeta a éste mediante cinta de acero.

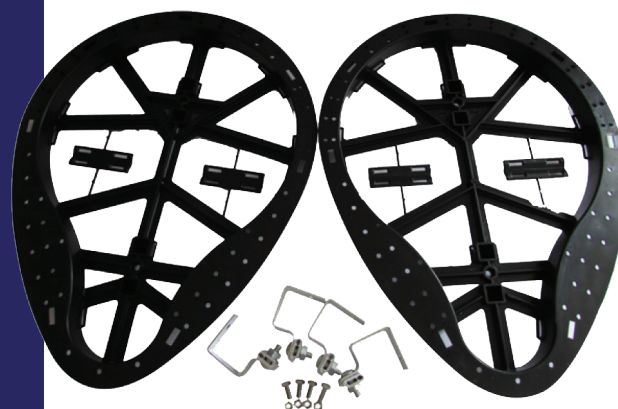
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2015001	Cruceta reserva de cable 80cm x 80cm	201
2015011	Cruceta reserva de cable 1mt x 1mt	201

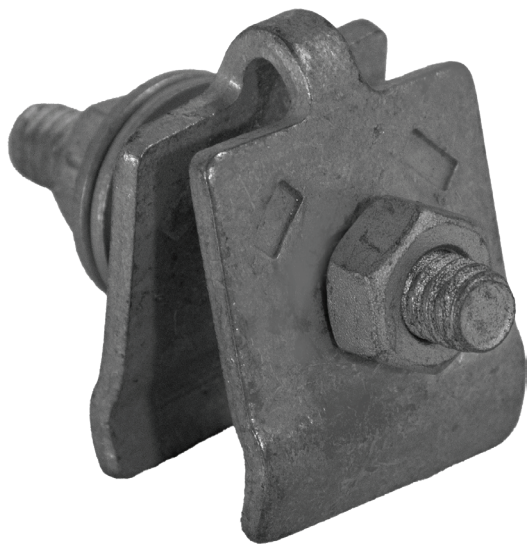


Raqueta de reserva para FO

Es utilizada en el tendido de redes aéreas de fibra óptica, para reserva de cable

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2014101	Raqueta plástica para reserva de FO con Tap Brackets	201





Grapa Reunidora

Ideal para sujetar el alambre cosedor al mensajero del sistema de cable. Esta grapa es formada por una sola pieza que sujeta el alambre al cable mensajero al cerrarse

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2014059	Grapa reunidora para alambre cosedor - Lashing	201



Grapa de Unión Tipo Q

Útil en redes de distribución para la sujeción de cables de servicio de TV, desde el cable mensajero. Compuesta de un cuerpo de aluminio y gancho de sujeción de acero galvanizado

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2014099	Grapa aérea para fibra tipo Q Span	201



Grapa Brida para Cruce de Mensajeros

Son utilizadas para la unión de cruces aéreos de cables mensajeros donde no hay postes, en sector de telecomunicaciones

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2014109	Grapa de Cruce Americano cuadrada 2 pernos	201
2014049	Grapa de Cruce Americano rectangular 2 pernos	201



Grapa de Sujeción Rectangular 2 Pernos Ojo Chino

Esta grapa se utiliza para sujetar el cable de retenida y se compone de dos pernos con sus respectivas tuercas.

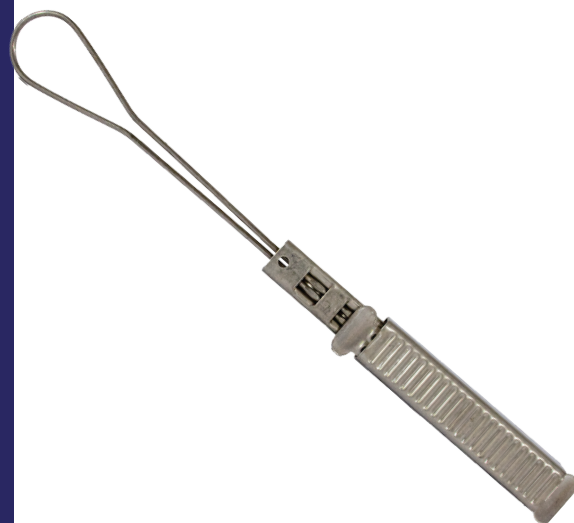
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2014069	Grapa de sujeción rectangular 2 pernos de 1/2 x 1 1/2	201



Grapa de Remate para Cable Plano y Ovalado

Es utilizada en el sector de telecomunicaciones para retener, anclar o tensar por sus extremos al cable plano u ovalado de acometidas. Fabricada en acero galvanizado y acero inoxidable.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2014079	Grapa para cable FTTH	201



Grapas Plásticas

Estas grapas se utilizan para la sujeción en pared del cableado interno en instalaciones multimedia.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2060411	Grapa plástica de 6 mm tipo gancho	206
2060421	Grapa plástica de 8 mm tipo gancho	206





Guardacabos

Son utilizados en las estructuras de anclaje y de remate de cables, junto con remates preformados, específicamente en el ensamble del remate preformado y el elemento de anclaje al suelo, a poste o a una estructura de soporte.

Se usa para evitar la fractura de los hilos del bucle de los remates preformados y en general del cable que se ensambla al elemento de anclaje.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
1013029	Guardacabo de 3/8"	101
1013039	Guardacabo de 1/2"	101

Pernos Máquina

Sirven para el ensamble de los diferentes componentes de las estructuras en la construcción de redes eléctricas y de telecomunicaciones, incluyen tuerca cuadrada

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
1052099	Perno Máquina 1/2"x 1 1/2"	105
1052923	Perno Máquina 1/2"x 4 1/2"	105
1051029	Perno Máquina 5/8x2"	105
1051035	Perno Máquina 5/8x3 1/2"	105
1052644	Perno Máquina 5/8x4"	105
1052654	Perno Máquina 5/8x4 1/2"	105
1051055	Perno Máquina 5/8x5"	105
1051065	Perno Máquina 5/8x6"	105
1052944	Perno Máquina 5/8x8"	105
1051059	Perno Máquina 5/8x10"	105
1051062	Perno Máquina 5/8x12"	105
1051079	Perno Máquina 5/8x14"	105
1051084	Perno Máquina 5/8x16"	105

Pernos carruaje

Los pernos carruaje se utilizan para la sujeción de los extremos de las abrazaderas al poste. Son fabricados de acero, cabeza redonda y cuello de sección cuadrada. Incluye una tuerca cuadrada

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
1052013	Perno Carruaje 1/2" x 4 1/2" T odo Rosca	105
1022233	Perno Carruaje 1/2 "x 4 1/2" con bastago	102
1052039	Perno Carruaje 1/2" x 6" T odo Rosca	105
1052029	Perno Carruaje 1/2" x 6" Con bastago	105
1054029	Tuerca Cuadrada de 1/2"	105
1054019	Tuerca Cuadrada de 5/8"	105

Perno todo rosca

Son usados para sostener diversos herrajes, fabricados de acero, punta semicónica, incluyen 4 tuercas cuadradas

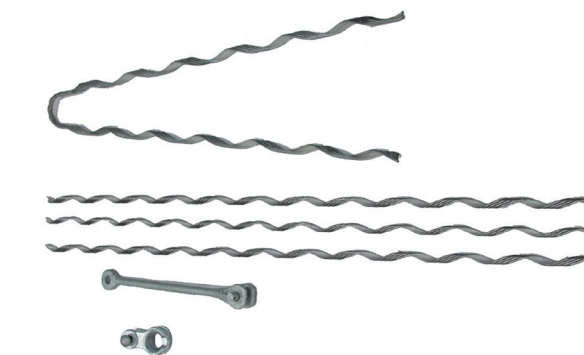
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
1053059	Perno Todo Rosca 5/8x10	105
1053062	Perno Todo Rosca 5/8x12	105
1053084	Perno Todo Rosca 5/8x16	105

Remate Automático (Strandvise)

Está compuesto de una varilla de acero inoxidable, brida y cuerpo de aluminio, con mecanismo interno de acero. Utilizado en el sector de telecomunicaciones y energía, para rematar cables de acero.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2012119	Remate para Strandvise 1/4"	201
2012109	Strandvise (0.102-0.114) 1/8"	201





Juego de Espirales y Remate preformado para Fibra Óptica

Este kit se utiliza en el sector de telecomunicaciones, para el remate de cables de fibra óptica ADSS, en vanos largos, asegurando con las espirales, la debida protección mecánica del cable y la uniforme distribución de esfuerzos, en todo su contorno. El remate preformado se instala sobre las varillas de blindaje.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2021118	Juego de Blindaje y Preformada pto verde Ran 11.6-12.55 mm	202
2021120	Jgo. Preformada, Blindaje, Brazo y Clevis ADSS	202
2021122	Jgo. de Preformada-Blindaje F O 11,80-13,20 mm	202

Remates Preformados para Fibra Óptica ADSS

Se utiliza en el área de telecomunicaciones para la construcción de vanos cortos, su función es rematar cables de fibra óptica

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2021148	Preformada para fibra ADSS pto rojo 9-10mm	202
2021158	Preformada para fibra ADSS pto naranja 10.60-11.60mm	202
2021178	Preformada para fibra ADSS pto verde 11.70-12.80mm	202
2021168	Preformada para fibra ADSS pto rosado 12.90-14.10mm	202
2021188	Preformada para FO pto azul ADSS 14.6-15.5	202
2021458	Preformada para FO pto amarillo ADSS 141-156	202

Remates preformados para cables con y sin aislamiento

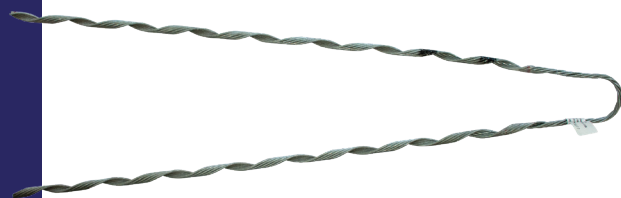
Se utilizan para rematar cables desnudos y forrados. Son fabricados con hilos de aleación de aluminio, formados y agrupados de forma helicoidal

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
1021011	Preformada para cable ACSR No 2	102
1021021	Preformada para cable ACSR #1/0 DG-4544 PLP	102
1021032	Preformada para cable ACSR No 6	102
1021051	Preformada para cable WP #2/0 DG-2517	102
1022011	Preformada para cable WP No 2	102
1022012	Preformada DDE/J-9515 pto azul para cable WP No 2	102
1022041	Preformada para cable WP #1/0 DG-2515	102
1022061	Preformada para cable WP No 3/0	102

Remate preformado para cable de acero

Se utilizan para el remate de cables de acero galvanizados, utilizados para retenidas o como mensajeros. Estos remates preformados se componen de alambres de acero galvanizados conformados helicoidalmente.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
1023081	Preformada GDE 1101 4.4 mm Negro	102
1023082	Preformada de 5/16"	102
1023091	Preformada 1/4 6.5 mm Amarillo	102
1023112	Preformada GDE 1101 4.4 mm Negro	102
1023121	Preformada 5/16 GDE 1106 PLP	102
2022091	Preformada 3.5 mm 2502 1-8 PLP	202



Remate de Tensión para FO

Este material es utilizado para el remate de cables de fibra optica unifilares y de acometida, en redes FTTX.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2021157	Remate de Tensión para Fibra ADSS	202



Tensor con Gancho para Acometida

El gancho es fabricado de varilla de hierro lisa, galvanizada por inmersión en caliente o de acero inoxidable, el cuerpo del tensor es fabricado de polietileno de alta resistencia. Este material es utilizado para el remate de cables de acometida de servicios

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2014031	Gancho Galvanizado para tensor plástico	201
2012145	Tensor Plástico	201
2012155	Tensor plástico steel nylon para FO con mensajero	201
2014119	Grapa en S	201
2012179	Tensor plástico en V con Gancho S Metálico	201





Tensor Gancho Ojo

Sirve para tensar cables de acero galvanizado, ejerciendo tracción longitudinal.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2012136	Tensor gancho y ojo de 5/8	201



Tensor en U

Sirve para tensar el cable de retenida al poste, incluye tuercas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2012125	Tensor en U	201



Tuerca Argolla Lisa

Se utiliza con pernos máquina o todo rosca para rematar cables en la construcción de líneas aéreas de distribución de energía eléctrica y redes de telecomunicaciones

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
1013044	Tuerca argolla de ojo lisa de 5/8	101



Tuerca Argolla con Canal

Tuerca argolla con canal sirve para fijar el extremo de cables de acero al poste. Se utiliza con perno máquina de 5/8" para rematar el conductor neutro

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
1013059	Tuerca argolla con canal 5/8	101

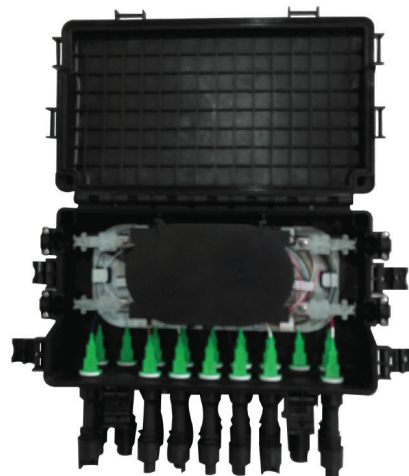


CAJAS DE CONEXIÓN

Cierre de Empalme GPON

Caja terminal o de distribución que se puede instalar en pared o en poste, ideal para acceso a edificios. Existen de diferentes cantidad de entradas y salidas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2063019	Cierre tipo splitter de 8 salidas	206
2063029	Cierre tipo splitter de 16 salidas	206

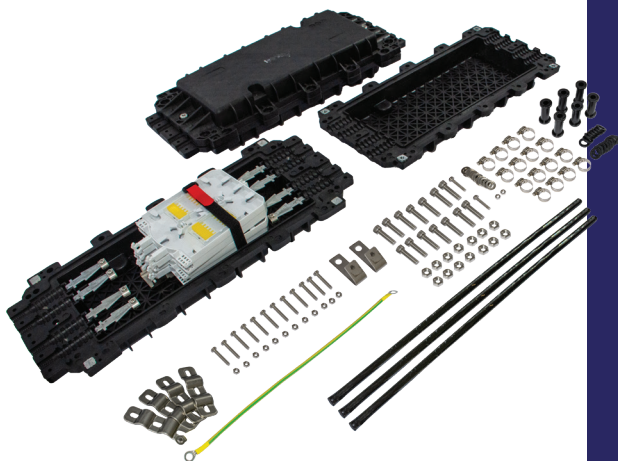


Cierre de Empalme Tipo 12H

Caja de empalme de instalación horizontal, para fusionar cables de FO de 12 y 6 H, en redes troncales.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2063039	Cierre de Empalme Tipo 12H	206





CIERRE DE EMPALME 24H

Caja terminal o de distribución que se puede instalar en pared o en poste, ideal para acceso a edificios. Existen de diferente cantidad de entradas y salidas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2063129	CIERRE DE EMPALME 24H	206

Cierre de Empalme para FO de 48 hilos

Caja de empalme de instalación horizontal, para fusionar cables de FO de 48, 24 y 12 H, en redes troncales.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2061069	Cierre de empalme de 48 Hilos ECO	206

CIERRE DE EMPALME 96H W

Caja de empalme de instalación horizontal, para fusionar cables de FO de 96, 48, 24 y 12 H, en redes troncales.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2063089	CIERRE DE EMPALME 96H W	206
2061029	Cierre de Empalme para FO de 96 hilos T 300	206

Caja NAP con splitter PLC 1x8, 96 empalmes / sangría

Caja de conexión NAP utilizada en redes FTTX, con splitter PLC 1x8 integrado, con opción a realizar sangría del cable

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2061079	Caja NAP c/splitter PLC 1x8, 96 empalmes / sangría	206
2063079	Caja NAP c/splitter PLC 1X8, 96 empalmes c/ sangría	206



MUFA CILINDRICA

Es un producto destinado a proteger los puntos de fusión de fibra óptica en redes de planta externa, su diseño de cierre central mediante sello, evita el ingreso de humedad y aire al interior de la cavidad contenedora de las fibras.

Posee un sistema de cierre mecánico que otorga hermeticidad, gran resistencia a los esfuerzos y a condiciones climáticas hostiles, así como también es de fácil acceso ante trabajos de ampliación e inspección. Destinadas para fusionar cables de 96 H y derivación con cables de 48, 24 y 12 H.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2061019	MUFA CILINDRICA 8 SALIDAS, DE 96H, TIPO DOMO	206
2061109	MUFA CILINDRICA 96 H MECANICA	206





CIERRE NAP 1X8 CON SPLITTER PARA MONTAJE EN POSTE

Caja terminal NAP en redes de distribución FTTX, de 8 puertos, para conexión de clientes finales.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2063119	CIERRE NAP 1X8 CON SPLITTER PARA MONTAJE EN POSTE	206



CIERRE NAP 1X9 UNBALANCED PLC SPLITTER FOR POLE MOUNTED

Caja de continuidad NAP en redes de distribución FTTX, de 8 puertos, para conexión de clientes finales.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2063139	CIERRE NAP 1X9 UNBALANCED PLC SPLITTER FOR POLE MOUNTED	206



CAJA DE PROTECCION DE CABLE FTTH

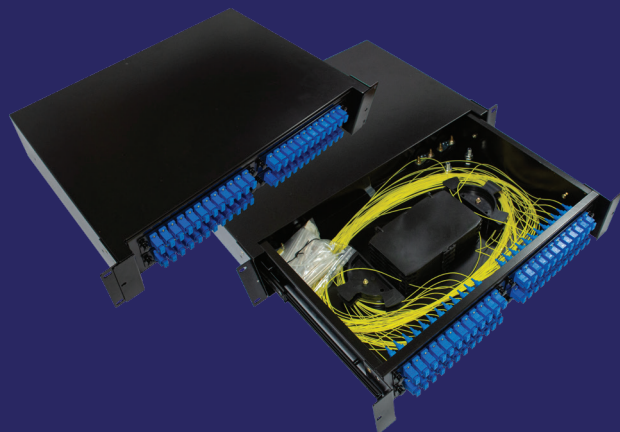
Estas cajas de protección se utilizan para la conexión de dos extremos de cables preconectorizados, a causa de que no se tienen piezas de la longitud requerida, por cambios en diseño, entre otras causas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2064019	CAJA DE PROTECCION DE CABLE FTTH	206

ODF's

Es un dispositivo pasivo que se utiliza en redes de fibra óptica para gestionar y distribuir las conexiones ópticas, es de montaje en rack. Se instala en centrales, cabeceras, nodos, junto con OLT's y switches.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2151019	Caja ODF Rot Mod OTB-007-24C Cap 24 Adapt SC/UPC	215
2151029	Caja ODF Rot Mod OTB-007-12C Cap	215
2171019	Caja ODF Mod OTB-005-24C Cap	217
2171059	ODF CLR Black 48x19"x290 mm prof c/pigs y Adapts SC/UPC	217
2171069	Caja ODF Mod OTB-005-96 cap 96 adapt 19 C/96 pigs SM adapts, pigtail 1m SC/APC, Black	217



CAJA MODULAR CUADRADA MARFIL

Conocida también como roseta, se utiliza para conectar el cable de fibra óptica de la red externa con el cableado interno de la vivienda o el edificio. Es esencialmente el punto de interconexión físico entre la red externa y la instalación interna del abonado.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2071109	CAJA MODULAR CUADRADA MARFIL	207





KIT CAJA TERMINAL (CAJAS LIU)

Conocidas como Cajas LIU. Son utilizadas en el empalme de los cables de fibra óptica, en pequeñas instalaciones, son de estructura compacta y permiten el montaje en pared. En su conjunto vienen equipadas con su kit de accesorios.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2071019	KIT CAJA TERMINAL-2ADAP-2 CON CABLE 0.9MM 1.5MT 4 SALIDAS	207
2071039	KIT CAJA TERMINAL 2 ADAP SC/UPC/SM SEN-SILLO 2 CON CABLE 6 SALIDAS	207
2071089	CAJA TERMINAL COMPLETA DE 1X16 PARED	207
2081019	CAJA TERMINAL S/ADAPT S/PIGTAILS 6 SALIDAS NR-1	208
2071009	KIT CAJA TERMINAL 2 CONECTORES	207



Termocontractil FO 60 mm x 1.2 mm (Fusion Tube)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2062029	Termocontractil FO 60 mm x 1.2 mm (Fusion Tube)	206



EQUIPOS Y DISPOSITIVOS DE TELECOMUNICACION

AMPLIFICADOR DE SEÑAL

Kit para captar y amplificar señal de celular en aplicaciones especiales en ciudad y en zonas remotas. La antena externa recibe la señal, se amplifica la señal con el equipo amplificador y se irradia en el interior del inmueble con la antena interna.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2065209	AMPLIFICADOR DE SEÑAL CELULAR DOBLE BANDA NR-1	206
2065189	SECCION DE CABLE LMR 300	206
2065259	ANTENA EXTERNA	206
2065269	ANTENA INTERNA	206



Equipo de cabecera (OLT) de 8 puertos PON

Equipo de cabecera (OLT) de 8 puertos PON, de montaje en 2RU, que transmite señales de datos a través de la fibra óptica. Su función es establecer y mantener la comunicación con las ONU, en la instalación del cliente.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2064169	OLT GPON 8 PUERTOS PON 4 PTS UPLINK GE/2 PTS SFP/2 GIGABITS UPLINK PORTS	206



GPON ONU 1GE + 4 LAN + WIFI + 1 CATV (RF) PORT

Equipo de interfase terminal en la instalación del cliente, encargado de entregar la señal óptica al cliente, se utiliza para conectar los dispositivos del cliente a la red GPON. Tiene 4 puertos ethernet LAN, WiFi y un puerto RF para televisión por cable.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2064049	GPON ONU 1GE + 4 LAN + WIFI + 1 CATV (RF) PORT	206





GPON ONU 1GE + 1 LAN + WIFI + 1 CATV (RF) PORT

Equipo de interfase terminal en la instalación del cliente, encargado de llevar la señal óptica al cliente y se utiliza para conectar los dispositivos del cliente a la red GPON. Tiene 1 puerto ethernet LAN, WiFi y un puerto RF para televisión por cable.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2064119	GPON ONU 1GE + 1 LAN + WIFI + 1 CATV (RF) PORT	206

MEDIA CONVERTER

Equipo que convierte señales eléctricas a ópticas, normalmente de un sistema de telecomunicación físico de cobre a fibra óptica, para ganar mayor longitud de alcance. Conector SC. Es de dimensiones relativamente pequeñas 9.4 cm x 7.2 cm x 2.5 cm. Cumple con los estándares IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z, IEEE802.1q, IEEE802.1p, IEEE802.1d



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2064209	MEDIA CONVERTER 10/100/1000M SINGLE FIBER (0KM - 20KM) (SC/UPC) TX=1310NM	206
2064219	MEDIA CONVERTER 10/100/1000M SINGLE FIBER (0KM - 20KM) (SC/UPC) TX=1550NM	206
2064229	MEDIA CONVERTER 10/100M SINGLE FIBER (0KM - 20KM) (SC/UPC) TX=1310NM	206
2064239	MEDIA CONVERTER 10/100M SINGLE FIBER (0KM - 20KM) (SC/UPC) TX=1550NM	206
2064709	MEDIA CONVERTER 10/100/1000M SINGLE FIBER (0KM - 40KM) (SC/UPC) TX=1310NM	206
2064719	MEDIA CONVERTER 10/100/1000M SINGLE FIBER (0KM - 40KM) (SC/UPC) TX=1550NM	206

ROUTER BL-WR1100A

Dispositivo que proporciona WiFi, conectado generalmente a un modem. Posee una antena omnidireccional de alta ganancia 5dBi, velocidad arriba de 150 Mbps, frecuencia 2.4 GHz un puerto WAN y dos puertos LAN, seguridad inalámbrica WPA-PSK, WPA2-PSK ABIERTA, WEP, mezclado WPA-PSK/WPA2-PSK, filtro de dirección MAC y botón de reset.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2065339	ROUTER BL-WR1100A	206



ROUTER BL-WR450H

Dispositivo que proporciona WiFi, conectado generalmente a un modem. Posee cuatro antenas omnidireccionales de alta ganancia 5 dBi, velocidad hasta 300 Mbps, función de diagnóstico de falla de la red, máximo 64 usuarios, cobertura máxima de WiFi 5000 pies cuadrados, seguridad inalámbrica WPA-PSK, WPA2-PSK ABIERTA, WEP, mezclado WPA-PSK/WPA2-PSK, filtro de dirección MAC y botón de reset.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2065359	ROUTER BL-WR450H	206

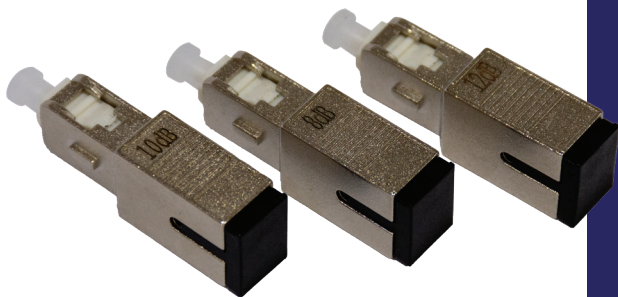
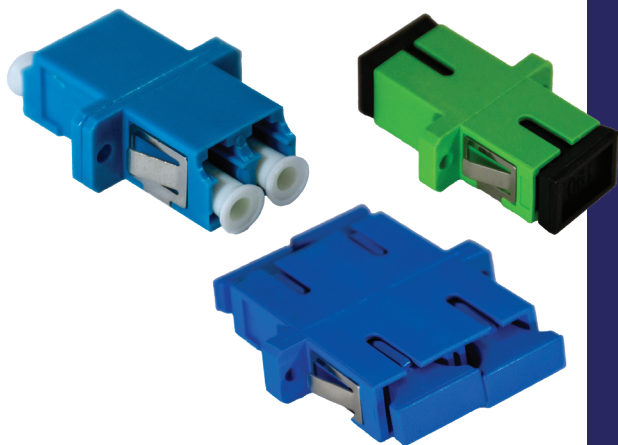


TELEFONO IP MODELO COOFONE - H81P

Es un teléfono VoIP, con funciones de llamada especiales, que facilitan la labor de gestión ejecutiva de llamadas. Está diseñado para instalación sobre escritorio o en pared. Es un equipo discreto y diseño esbelto, de 31 teclas y de 260x255x62mm (L x W x H).

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2071119	TELEFONO IP MODELO COOFONE - H81P	207





ANTENA LIGOWAVE MODELO LIGO DLB 5-15 PTP/5 KM

Sistema de antena exterior para transmitir datos por medio de microondas, punto a punto, hasta una distancia maxima de 5 km, a una velocidad de 170 MBps

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2065459	ANTENA LIGOWAVE MODELO LIGO DLB 5-15 PTP/5 KM	206

Adaptadores

Elemento pasivo que se utiliza para la conexión y continuidad de las señales ópticas facilitando el acomplamiento de conectores ópticos, SM dúplex, con perdidas de inserción ≤ 0.2 dB

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2082009	ADAPTADOR AZUL LC/LC DUPLEX SM	208
2082019	ADAPTADOR AZUL SC/UPC DUPLEX SMV NR-1	208
2082129	ADAPTADOR GREEN SC/SC APC SIMPLE SM	208

Atenuadores

Dispositivos pasivos utilizados para disminuir el nivel de potencia de una señal transmitida por la fibra óptica. Son atenuadores monomodo SC/UPC.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2083019	Atenuador Gris SC/UPC Macho 3 DB SM	208
2083029	Atenuador Gris SC/UPC Macho 5 DB SM	208
2083023	Atenuador Gris SC/UPC Macho 8 DB SM	208
2083009	Atenuador Gris SC/UPC Macho 10 DB SM	208
2083129	Atenuador Gris SC/UPC Macho 12 DB SM	208

Conectores

Conector óptico mecánico SC/UPC - SC/APC

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2082049	CONECTOR AZUL EMPOTRADO SC /UPC - SC/ APC	208
2082059	CONECTOR SC/APC MECHANICAL FIBER OPTIC (55CM)GREEN	208
2082069	CONECTOR SC/APC MECHANICAL FIBER OPTIC GREEN HAUSING	208

Conector RJ45

Utilizados para las conexiones del cable UTP

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2084009	Conector RJ45	208

SPLITTER PLC 1X8 APC

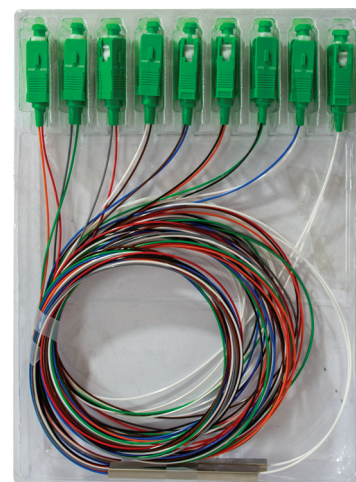
Se utilizan en cajas NAP de redes FTTX, para incrementar la cantidad de conexiones. PLC splitter 1x8, 0.9 mm, 1 metro de longitud, SC/ APC

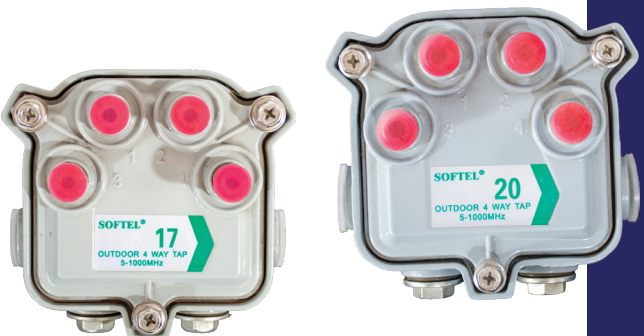
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2061819	SPLITTER PLC 1X8 APC	206

SPLITTER COAXIAL 4 SALIDAS PARA CABLE LMR 300 NR-1

Dispositivo pasivo utilizado para derivar cables de conexión de aparatos, en el interior del inmueble de los abonados.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2065169	SPLITTER COAXIAL 4 SALIDAS PARA CABLE LMR 300 NR-1	206



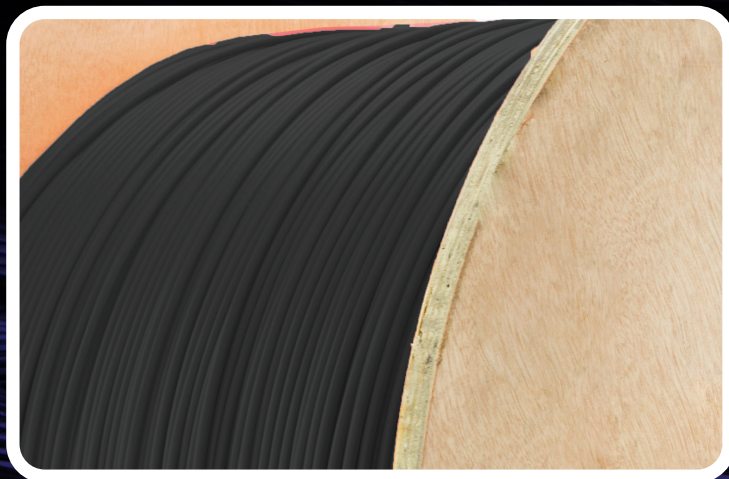


TAPS

Dispositivo pasivo utilizado para derivar cables de acometida a los clientes en redes aéreas HFC.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2080119	TAP 11DB 4 SALIDAS	208
2080129	TAP 14DB 4 SALIDAS	208
2080139	TAP 17DB 4 SALIDAS	208
2080149	TAP 20DB 4 SALIDAS	208
2080159	TAP 23DB 4 SALIDAS	208
2080169	TAP 26DB 4 SALIDAS	208
2080219	TAP 11DB 8 SALIDAS	208
2080229	TAP 14DB 8 SALIDAS	208
2080239	TAP 17DB 8 SALIDAS	208
2080249	TAP 20DB 8 SALIDAS	208
2080259	TAP 23DB 8 SALIDAS	208
2080269	TAP 26DB 8 SALIDAS	208

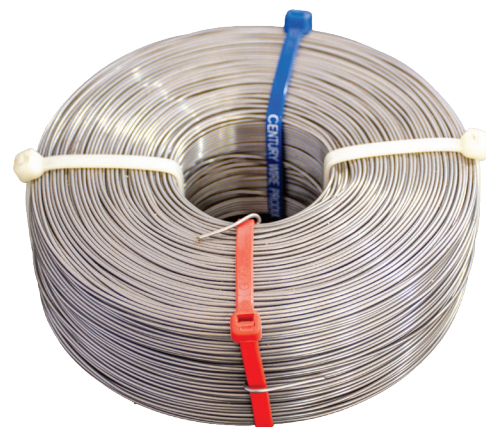




CABLES Y ALAMBRES

Alambre de Acero (Lashing Wire)

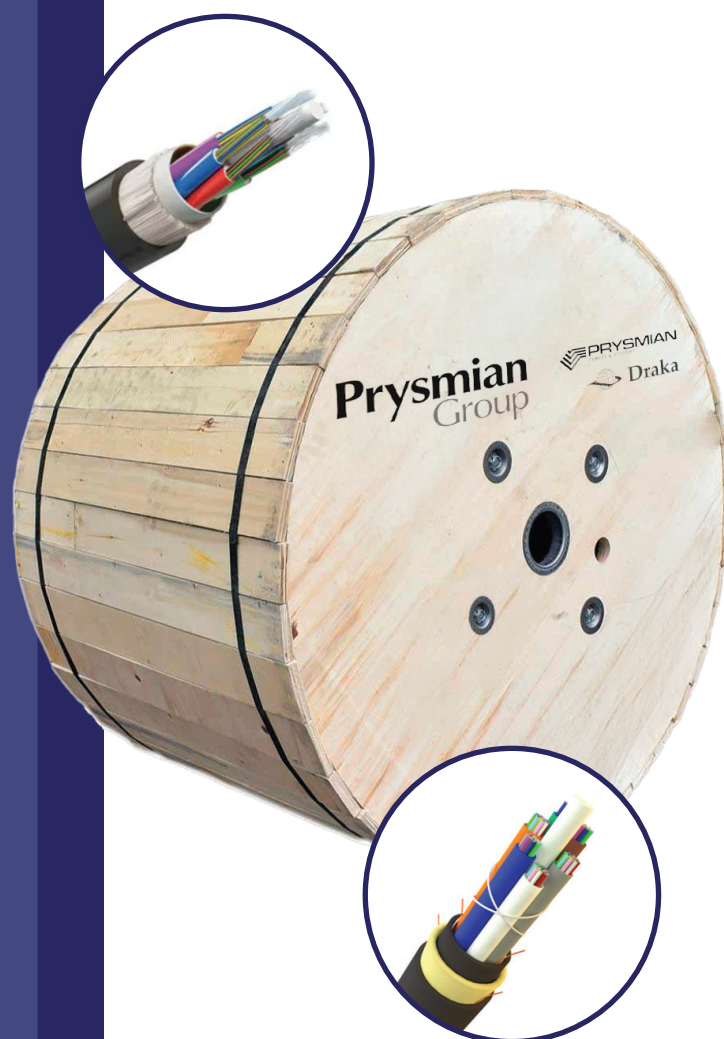
Es utilizado para sujetar diferentes tipos de cables forrados a un cable mensajero, es instalado mediante máquina cosedora y se fabrica de acero inoxidable.



Carretes de Cable de Fibra Óptica

Estos cables de fibra óptica se fabrican con los más rigurosos estándares de calidad, son cables dieléctricos autoportados (ADSS), utilizados en redes troncales y de distribución, por los operadores de sistemas de telecomunicación más exigentes a nivel mundial.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2033021	Alambre de Acero (Lashing Wire)	203
2036071	Fibra Óptica ADSS, 6H, span 100m G652D	203
2036041	Fibra Óptica ADSS, 8H	203
2036011	Fibra Óptica ADSS, 12H, span 100m G652D	203
2036021	Fibra Óptica ADSS, 24H, span 100m G652D	203
2036029	Fibra Óptica ADSS, 24H, span 200m G652D	203
2036481	Fibra Óptica ADSS, 48H, span 100m G652D	203
2036031	Fibra Óptica ADSS, 48H, span 200m G652D	203
2036081	Fibra Óptica ADSS, 48H, span 200m, FRP Antiroedor	203
2036049	Fibra Óptica ADSS, 48H, span 300m, Dob Chaqueta	203
2036059	Fibra Óptica ADSS, 48H, span 500m, Dob Chaqueta	203
2036091	Fibra Óptica ADSS, 72H, span 100m	203
2036131	Fibra Óptica ADSS, 96H, span 100m	203
2036101	Fibra Óptica ADSS, 96H, span 120m	203
2036111	Fibra Óptica ADSS, 96H, span 200m	203
2036121	Fibra Óptica ADSS, 96H, span 200m, FRP Antiroedor	203
2037111	Fibra Óptica Figura 8, 12H, Doble Chaqueta G652D	203
2034831	Fibra Óptica Figura 8, 48H G652D	203
2037131	Fibra Óptica Figura 8, 48H, Doble Chaqueta G652D	203
2037141	Fibra Óptica Figura 8, 96H, Doble Chaqueta G652D	203





Cables Drop

Los cables de fibra óptica para acometidas de servicios multimedia, conocidos como cables drop, se utilizan en redes FTTX en última milla y poseen la suficiente resistencia mecánica para la manipulación y procesos de instalación.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2038011	Fibra Óptica Flat Drop 1H G657A1	203
2038021	Fibra Óptica Flat Drop 2H G657A1	203
2038041	Fibra Óptica Flat Drop 4H G657A1 CLT Resilink 8x5mm	203
2036051	Fibra Óptica Flat Drop 6H G657A1	203
2038051	Fibra Óptica Flat Drop 8H G657A1	203
2038049	Fibra Óptica Drop 4H	203
2038089	Fibra Óptica Drop 12H	203
2038111	Fibra Óptica Drop 1H con mensajero	203
2038121	Fibra Óptica Drop 2H con mensajero	203

Cable UTP

Estos cables se fabrican con los más rigurosos estándares de calidad, son cables que se utilizan en redes internas LAN e instalaciones multimedia. Se utiliza en redes de señales de audio, video, voz y datos. Están formados por 4 pares de hilos de cobre codificados por color. Se utilizan en redes de telecomunicaciones e informática.

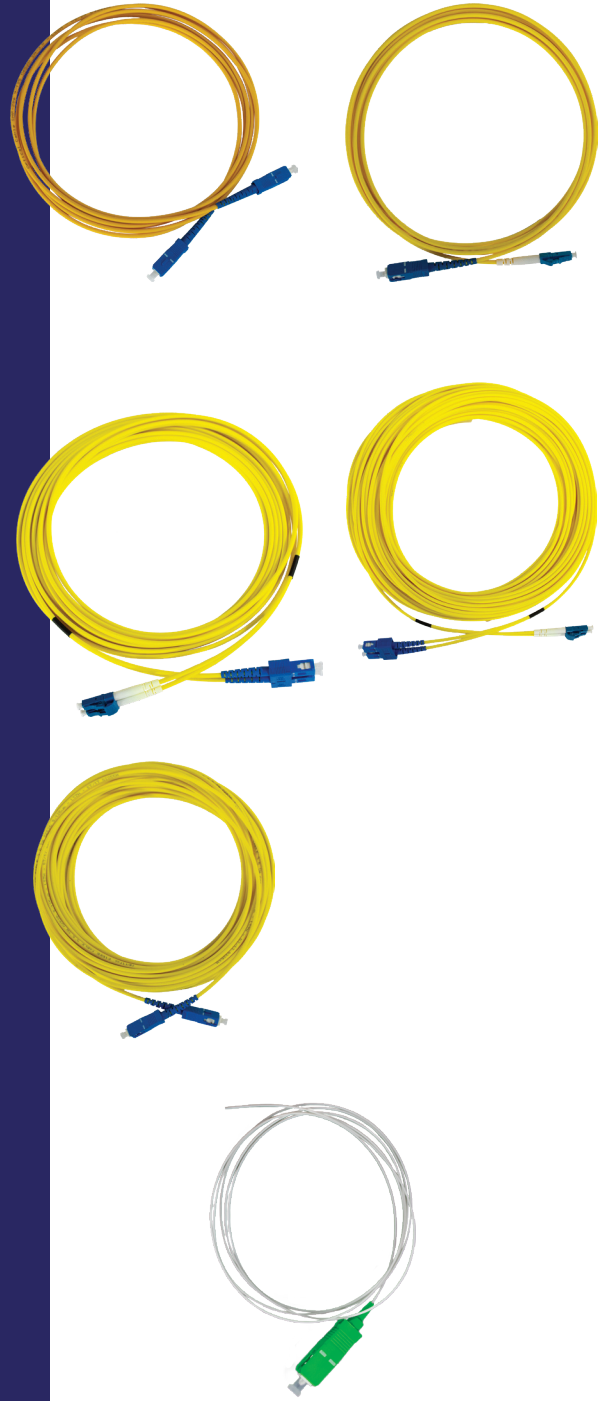
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2052109	CABLE UTP CAT 5E	205
2052119	CABLE UTP CAT 6	205

Cables de Acero Galvanizado

Se utiliza como cable de retenida en estructuras de anclaje, como cable mensajero y como hilo de guarda.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2033019	Cables de Acero de 1/4"	203
2033029	Cables de Acero de 5/16"	203

PATCH CORDS Y PIG TAILS





Patch Cords y Pig Tails

Segmentos de cable de fibra óptica, utilizados para conectar dispositivos de telecomunicaciones entre si (servidores, switches, enrutadores, etc.), con conectores en ambos extremos. Los pig tails solo poseen conector en uno de sus extremos..

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
212101019	PATCH CORD SC/SC-UPC - 9/125/SIMPLE /3,0M-3MTS, G652D	212
2101029	PATCH CORD SC/SC-UPC - 9/125/SIMPLE /3,0M-5MTS, G652D	210
2101039	PATCH CORD SC/SC-UPC - 9/125/SIMPLE /3,0M-10MTS, G652D	210
2101049	PATCH CORD SC/SC-UPC - 9/125/SIMPLE /3,0M-15MTS, G652D	210
2111019	PATCH CORD SC/LC-UPC-9/125/SIMPLE/3,0MM 3MTS G652D LSZH YELLOW JACKET	211
2111029	PATCH CORD SC/LC-UPC - 9/125/SIMPLE /3,0M-5MTS, G652D	211
2111039	PATCH CORD SC/LC-UPC - 9/125/SIMPLE /3,0M-10MTS, G652D	211
2111049	PATCH CORD SC/LC-UPC - 9/125/SIMPLE /3,0M-15MTS, G652D	211
2111059	PATCH CORD SIMPLE SC/LC UPC 4 METROS SM 3.0MM, G652D LSZH YELLOW JACKET	211
2121019	PATCH CORD SC/SC-UPC - 9/125/DOBLE/3,0M-3MTS, G652D	212
2121029	PATCH CORD SC/SC-UPC - 9/125/DUPLEX /3,0M-5MTS, G652D	212
2121039	PATCH CORD SC/SC-UPC - 9/125/DUPLEX /3,0M-10MTS, G652D	212
2121049	PATCH CORD SC/SC-UPC - 9/125/DUPLEX /3,0M-15MTS, G652D	212
2131019	PATCH CORD SC/LC-UPC - 9/125/DUPLEX /3,0M-3MTS, G652D	213
2131029	PATCH CORD SC/LC-UPC - 9/125/DUPLEX /3,0M-5MTS, G652D	213
2131039	PATCH CORD SC/LC-UPC - 9/125/DOBLE /3,0M-10MTS, G652D	213
2131049	PATCH CORD SC/LC-UPC - 9/125/DUPLEX /3,0M-15MTS, G652D	213
2131059	PATCHCORD SC/LC-UPC - 9/125/DUPLEX /3,0M-20MTS	213
2141019	PATCH CORD LC/LC-UPC - 9/125/DUPLEX /3,0M-3MTS, G652D	214
2141029	PATCH CORD LC/LC-UPC - 9/125/DUPLEX /3,0M-5MTS, G652D	214
2141049	PATCH CORD LC/LC-UPC - 9/125/DUPLEX /3,0M-15MTS, G652D	214
1091019	PIGTAIL SC/UPC/SM 0.9MM 1.5 MT WHITE LSZH	109



POSTES

Postes de Acero Galvanizado para Redes de Telecomunicación

Los postes se galvanizan en caliente según la norma ASTM A 123 y se fabrican de lámina de acero estructural ASTM A36.

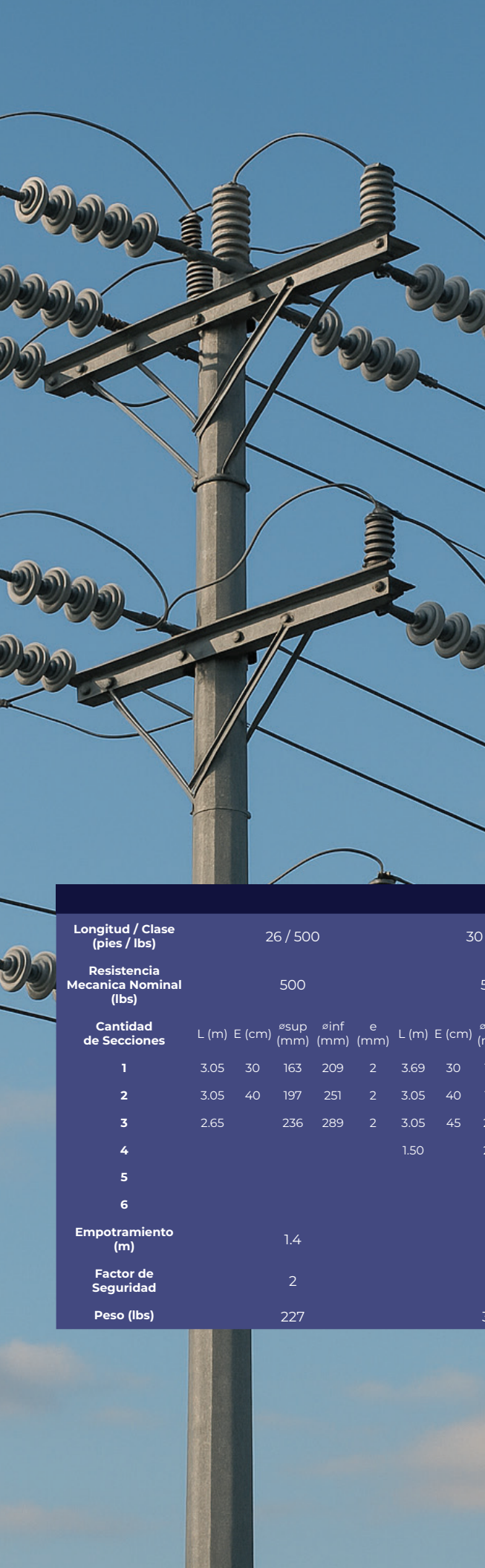
Estos postes se componen de secciones tronco cónicas poligonales. Su uso se extiende a zonas urbanas y rurales, con o sin contaminación ambiental.

El extremo superior del poste es sellado con tapadera del mismo material para evitar la filtración de agua.

En la siguiente tabla se presentan las características físicas y mecánicas de postes estándar, no obstante, los postes pueden diseñarse de la longitud y resistencia mecánica requerida por el cliente.

CARACTERÍSTICAS								
Altura / Clase (m / Kg)	7 / 90		8 / 90		8 / 120		9 / 120	
Resistencia Mecánica Nominal (Kg)	90		90		120		120	
Cantidad de Secciones	Longitud (m)	Ensamble (m)	Longitud (m)	Ensamble (m)	Longitud (m)	Ensamble (m)	Longitud (m)	Ensamble (m)
1	2.570	0.350	2.65	0.35	3.05	0.50	3.33	0.50
2	2.570	0.350	3.05	0.38	3.05	0.50	3.33	0.50
3	2.570		3.05		3.05		3.33	
Empotramiento (m)	1.30		1.40		1.40		1.50	
Factor de Seguridad	2		2		2		2	
Peso (kg)	46		63		72		100	





Postes de Acero Galvanizado para Distribución de Energía Eléctrica

Los postes se galvanizan en caliente según la norma ASTM A 123 y se fabrican de lámina de acero estructural ASTM A36.

Estos postes se componen de secciones tronco cónicas poligonales de doce lados y se utilizan para el soporte de líneas aéreas de distribución de energía eléctrica en media y baja tensión, indistintamente en zonas con o sin contaminación ambiental.

El extremo superior del poste se sella con un accesorio (tapadera del mismo material) para evitar la filtración de agua.

En la siguiente tabla se presentan las características físicas y mecánicas de postes estándar, no obstante, los postes pueden diseñarse de la longitud y resistencia mecánica requerida por el cliente.

CARACTERÍSTICAS

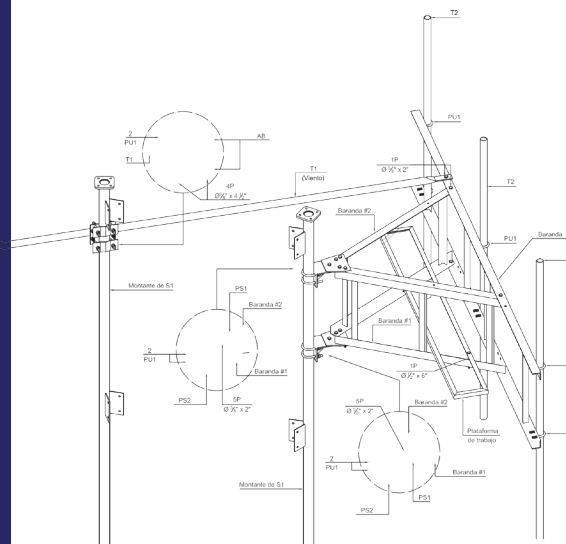
Longitud / Clase (pies / lbs)	26 / 500					30 / 500					35 / 500					40 / 750					45 / 1000				
Resistencia Mecánica Nominal (lbs)	500					500					500					750					1000				
Cantidad de Secciones	L (m)	E (cm)	øsup (mm)	øinf (mm)	e (mm)	L (m)	E (cm)	øsup (mm)	øinf (mm)	e (mm)	L (m)	E (cm)	øsup (mm)	øinf (mm)	e (mm)	L (m)	E (cm)	øsup (mm)	øinf (mm)	e (mm)	L (m)	E (cm)	øsup (mm)	øinf (mm)	e (mm)
1	3.05	30	163	209	2	3.69	30	163	209	2	2.65	30	163	209	2	3.05	40	163	209	2	2.65	40	163	209	3
2	3.05	40	197	251	2	3.05	40	197	251	2	3.05	40	197	251	2	3.05	40	197	251	2	3.05	50	197	251	3
3	2.65		236	289	2	3.05	45	236	289	3	3.05	45	236	289	3	3.05	50	236	289	3	3.05	50	236	289	3
4						1.50		274	300	3	3.05		274	324	3	3.05	50	274	324	3	3.05	50	274	324	3
5																1.9		313	353	3	1.92	50	310	339	3
6																					2.40		324	366	3
Empotramiento (m)	1.4					1.5					1.67					1.82					1.97				
Factor de Seguridad	2					2					2					2					2				
Peso (lbs)	227					352					441					543.91					654				



ACCESORIOS PARA TORRES

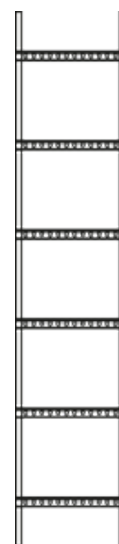
Cara Móvil

- Acero según norma ASTM A 36 / A 6 M
- Galvanizado por inmersión en caliente bajo norma ASTM A - 123



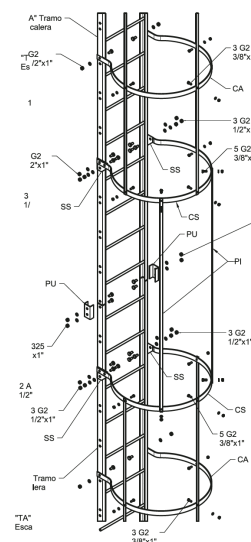
Escalerilla para Cables

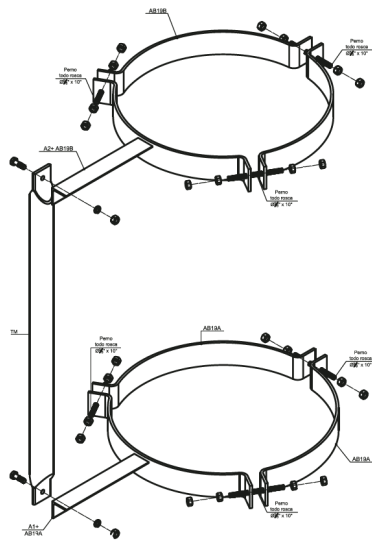
- Acero según norma ASTM A 36 / A 6 M
- Galvanizado por inmersión en caliente bajo norma ASTM A - 123



Escalerilla para Personal

- Acero según norma ASTM A 36 / A 6 M
- Galvanizado por inmersión en caliente bajo norma ASTM A - 123





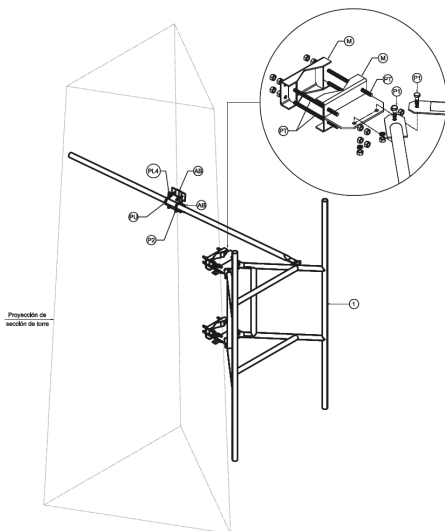
Soporte Microondas

- Acero según norma ASTM A 36 / A 6 M
- Galvanizado por inmersión en caliente bajo norma ASTM A - 123



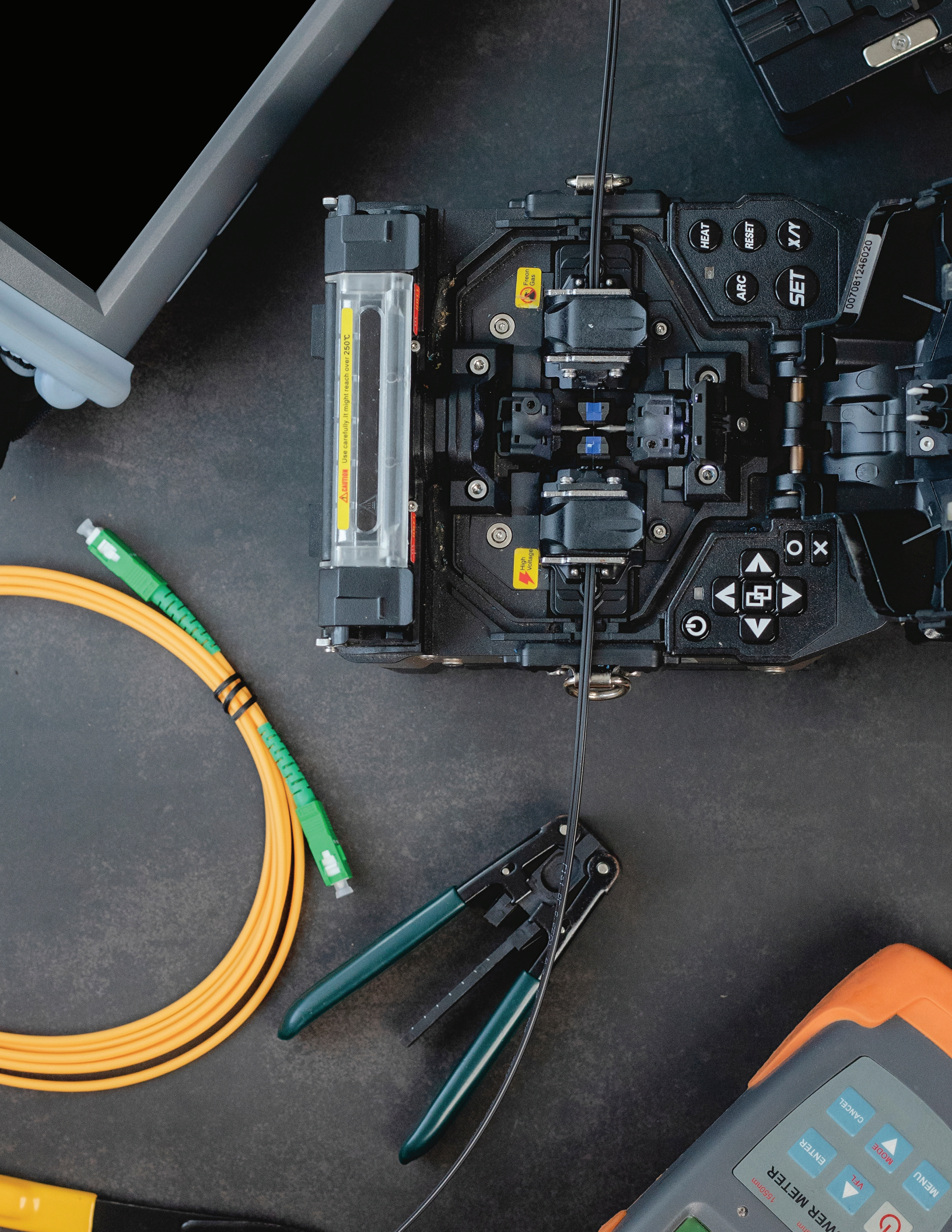
Soporte Tipo Bandera

- Acero según norma ASTM A 36 / A 6 M
- Galvanizado por inmersión en caliente bajo norma ASTM A - 123



Soporte Tipo H

- Acero según norma ASTM A 36 / A 6 M
- Galvanizado por inmersión en caliente bajo norma ASTM A - 123



Use carefully. It might reach over 250°C

Freon Gas

High Voltage

HEAT
RESET
SET
ARC
X/Y

007081246020

↑
↓
←
→
□
○
X

POWER METER
1550nm
MENU
MODE
ENTER
CANCEL

EQUIPOS DE PRUEBA Y HERRAMIENTAS

OTDR MINI 9 EN 1 83025

Instrumento utilizado para medir y analizar los parámetros que se transmiten en cables de fibra óptica, con el objetivo de identificar y solucionar problemas (atenuaciones, rupturas, reflectancias, pérdidas en elementos y puntos de conexión).

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2013089	OTDR MINI 9 EN 1 83025	201



FUSIONADORA DE FIBRA ÓPTICA DVP-740

Equipo utilizado para llevar a cabo el empalme de hilos de fibra óptica con alta calidad, precisión y con bajo nivel de pérdida.

El equipo viene completo con su kit de herramientas y accesorios: Peladora de 3 huecos, Peladora drop, Cleaver, Cargador

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2013151	FUSIONADORA DE FIBRA OPTICA DVP-740	201



FUSIONADORA AL9 OPTICAL FIBER FUSION

Equipo utilizado para llevar a cabo el empalme de hilos de fibra óptica con alta calidad, precisión y con bajo nivel de pérdida.

El equipo viene completo con su kit de herramientas y accesorios: Peladora de 3 huecos, Peladora drop, Cleaver, Cargador

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2013251	FUSIONADORA AL9 OPTICAL FIBER FUSION	201





IDENTIFICADOR DE FIBRA ÓPTICA

Es una herramienta que se usa para determinar si la fibra está activa, la dirección de transmisión y la potencia relativa del núcleo de la fibra.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2013399	OPTICAL FIBER IDENTIFIER MULTIFUNTION WITHOUT BATTERY	201

MEDIDOR DE POTENCIA ÓPTICA IW3208C

Equipo utilizado para realizar la medición de potencia de una señal óptica en una red de fibra óptica y son esenciales en el proceso de comprobación y solución de problemas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2013171	OPTICAL POWER METER IW3208C	201

MICROTELÉFONO

Teléfono de prueba de tono portátil

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2181019	MICROTELEFONO	218

OPTICAL CLEAVER

Herramienta utilizada para cortar hilos de fibra óptica con alta precisión

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2065019	OPTICAL CLEAVER	206

PROBADOR DE TONO

Se utiliza para verificar tono de teléfono de líneas convencionales, cables de red y coaxiales

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2181129	PROBADOR DE TONO	218



HERRAMIENTA DE ACCESO A BUFFER

Herramienta utilizada para el corte longitudinal doble de forma precisa, del buffer de los hilos de fibra óptica

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2065769	HERRAMIENTA DE ACCESO BUFFER	206



TIJERA DE KEVLAR

Se utiliza para el corte del hilo de kevlar de los cables de fibra óptica ADSS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2065779	TIJERA DE KEVLAR	206





TOALLITAS PARA LIMPIAR FIBRA

Limpieza de la suciedad de los hilos de fibra óptica

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2013189	TOALLITAS PARA LIMPIAR FIBRA	201



LIMPIADOR DE CASET FO

Se utiliza para limpiar conectores ópticos

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2013589	LIMPIADOR DE CASET FO (OPTIC FIBER CONNECTOR CLEANER)	201

LIMPIADOR DE ADAPTADOR DE FIBRA OPTICA 2.5MM

Se utiliza para la limpieza de conectores y adaptadores ópticos

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2181009	LIMPIADOR DE ADAPTADOR DE FIBRA OPTICA 2.5MM	218



PELADORA DE FIBRA DROP

Herramienta utilizada para pelar la cubierta exterior del cable de fibra óptica drop

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2065029	PELADORA DE FIBRA DROP	206



PELADORA 3 HUECOS PARA FIBRA

Herramienta para pelar el revestimiento de hilos de fibra óptica

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2065739	PELADORA 3 HUECOS PARA FIBRA	206



PELADORA DE CABLE CON ARMADURA 8-28MM

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2065749	PELADORA DE CABLE CON ARMADURA 8-28MM	206

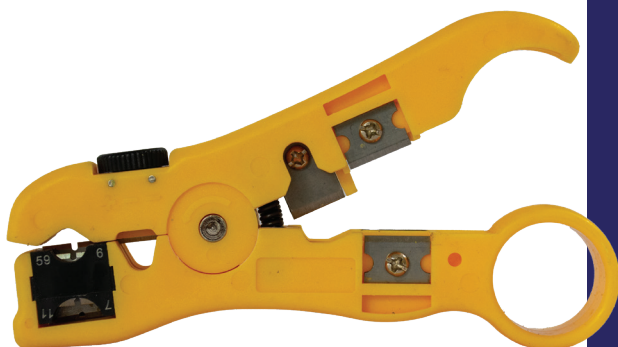




PELADORA DE CABLES REDONDOS

Herramienta para retirar la cubierta exterior de cables de fibra óptica redondos

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2065759	PELADORA DE CABLES REDONDOS	206



PELADORA DE CABLES COAXIALES

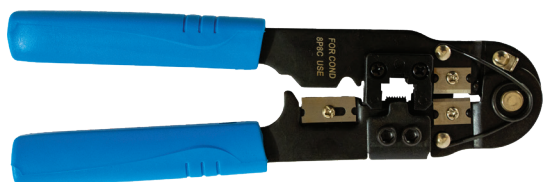
Se utiliza para retirar el forro plastico del cable coaxial.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2065789	PELADORA DE CABLES COAXIALES	206



PELADORAS FO

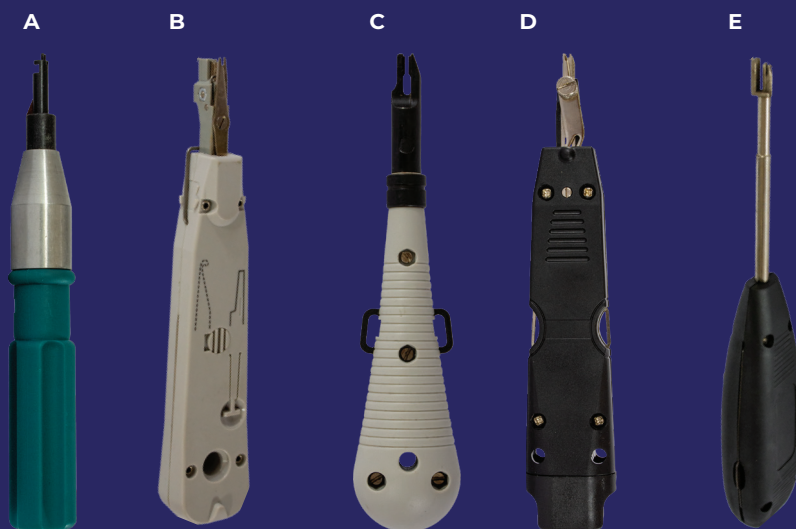
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2065369	PELADOR FO COLOR NEGRO	206
2065309	PELADOR DE FO COLOR AZUL	206



PONCHADORA RJ45

Herramienta para la instalación de conectores RJ45

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2081139	PONCHADORA RJ45	208



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2181039	A. MAQUINA AXE	218
2181049	B. PONCHADORA KRONE	218
2181059	C. PONCHADORA ERICSON PERA	218
2181069	D. PONCHADORA POUYEC KRONE	218
2181079	E. PONCHADORA TYCO	218
2181089	F. PONCHADORA SIEMENS	218
2181099	G. PONCHADORA MSAN	218
2181109	H. ENTORCHADORA Y DESENTORCHADORA	218

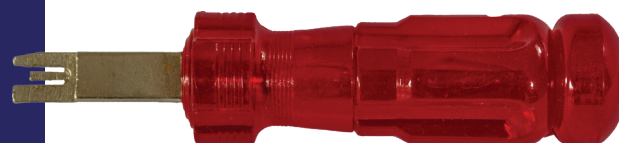
PONCHADORAS

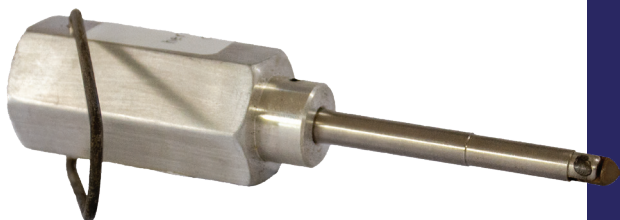
Ponchadoras para utilizar en armarios con tecnología cobre y conexión en MDF's de centrales

PONCHADORA ERICSON NBH

Ponchadora para utilizar en tecnología cobre y conexión en armarios

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2181119	PONCHADORA ERICSON NBH	218





QUITA TRAMPA

Se utiliza para instalar y desinstalar el mecanismo de seguridad en los taps de redes HFC.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2065719	QUITA TRAMPA	206

TORQUIMETRO 7/16 30 Lb-plg

Herramienta utilizada para aplicar el torque de aprete máximo en taps, splitters y otros.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2013689	TORQUIMETRO 7/16 30 Lb-plg	201

CINTURON DE SEGURIDAD

El cinturón de seguridad es el mecanismo de protección contra caída, predilecto para el posicionamiento del trabajador en actividades de construcción, operación y mantenimiento de sistemas de cable aéreos. Limita la movilidad del trabajador (por seguridad) pero permite la suficiente movilidad para desarrollar las actividades en poste o estructuras de soporte en general.

Se utiliza en conjunto con una cincha ajustable en longitud para el posicionamiento a la estructura en la que se encuentra trabajando.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2065009	CINTURON DE SEGURIDAD	206

CONOS DE SEÑALIZACION VIAL

Los conos de señalización vial con cinta reflectiva se utilizan para la señalización de los espacios de trabajo, especialmente en vías públicas, en la cantidad necesaria y/o en cumplimiento del reglamento respectivo, según la densidad del tráfico vehicular o la importancia de la arteria vehicular.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2013059	CONOS DE SEÑALIZACION VIAL CON CINTA REFLECTIVA 45 CM	201
2013069	CONOS DE SEÑALIZACION VIAL CON CINTA REFLECTIVA 90 CM	201

IMPERMEABLE WATERPROOF PVC POLYESTER 0.3MM YELLOW

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
1018221	IMPERMEABLE WATERPROOF PVC POLYESTER 0.3MM YELLOW	101



ENGUIADORA DE 30 M

La enguiadora o sonda es una herramienta indispensable, y por tanto, de uso obligatorio en los procesos de cableado en ductos.

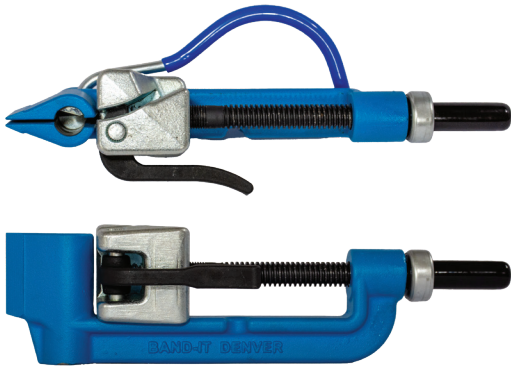
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2013489	ENGUIADORA SONDA DE MANO DE 30 M	201



ENGUIADORA PARA FO MANUAL DE 11 MM X 300 MTS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2013499	ENGUIADORA PARA FO MANUAL DE 11 MM X 300 MTS	201





MAQUINA BAND IT

Esta herramienta se utiliza para la instalación de cinchas de acero inoxidable en estructuras de soporte, para la sujección de diferentes elementos, que van desde anillos, herrajes, cajas, tubos, etc.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2013161	MAQUINA BAND IT	201



ODOMETRO DE CARRETILLA

Esta es una herramienta utilizada en terreno para la medición rápida y efectiva de longitudes sobre la superficie del suelo.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2065709	ODOMETRO DE CARRETILLA	206



POLEA DE CABLES - CARROCIN

Es un accesorio altamente resistente y de uso pesado, especialmente diseñado para el fácil deslizamiento de cables en procesos de tendido (jalado y tensado), en redes aéreas. Elimina el riesgo de atrapamiento y cuida la integridad de la superficie del cable en el proceso de jalado.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2033041	POLEA DE CABLES - CARROCIN	203

RATCHET CABLE PULLER AND ROPE GRIPPER

Este teclé, de dos toneladas, es de fácil manejo y alto grado de seguridad en su operación, se utiliza en terminos genarales para tensar cables en operaciones de tendido o simplemente para halar objetos pesados. Algunos modelos traen incluida la pinza (come-alone) para sujección del cable en el proceso de tensado.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
2013179	RATCHET CABLE PULLER AND ROPE GRIPPER	201



LUMINARIAS



Lámpara solar con batería y controlador de alta calidad y alta tecnología, panel solar con potencia adicional para asegurar la debida carga del sistema de almacenamiento de voltaje. Posee ajuste del modo de funcionamiento, que se acomoda a las necesidades del tipo de espacio o uso que se le dará. Su diseño permite la instalación directa al extremo superior del poste.



LUMINARIA CON PANEL SOLAR 50/100 W 18 V

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LÍNEA
1140519	LUMINARIA CON PANEL SOLAR 50/100 W 18 V	114



EL SALVADOR

(503) 2239-8500

Boulevard Constitución, #8 Col.
Miralvalle, San Salvador.

dismatel@dismatel.net

NICARAGUA

(505) 2279 1779

Rotonda El Gueguense, 2 cuadras al
norte, 1 cuadra al oeste. Esquina opuesta
a la Empresa Portuaria Nacional (oficina
central)

infoni@dismatel.net

www.dismatel.net