

transformando Ideas en Innovación



CATÁLOGO 2026

TRANSFORMANDO IDEAS EN INNOVACIÓN



TELECOMU
NICACIONES



MATERIAL
ELÉCTRICO



BLUE PLANET
ENERGY

CONTÁCTANOS

☎ 0992809416

🏠 Quito - Ecuador

🌐 www.tensortec.com



www.tensortec.com

CATÁLOGO CONTENIDO



LANZAMIENTOS 2026



FIBRA ÓPTIMA



PASIVOS PARA FIBRA ÓPTICA



LINEA S-50



HERRAJES TRADICIONALES



MATERIAL ELÉCTRICO



SISTEMA ENERGÉTICO

SISTEMA PRECONECTORIZADO

- ✓ REDUCE COSTOS
- ✓ OPTIMIZA TIEMPOS OPERATIVOS.

“ADIÓS AL USO DE FUSIONADORAS”



BENEFICIOS PRINCIPALES

- INSTALACIÓN RÁPIDA Y SEGURA
- REDUCCIÓN DE COSTOS OPERATIVOS
- MENOR DEPENDENCIA DE PERSONAL ESPECIALIZADO
- IMPLEMENTACIÓN INMEDIATA EN CAMPO
- CALIDAD Y PRECISIÓN DE FÁBRICA



LANZAMIENTOS 2026



BOX 3

- ✓ **Instalación Rápida**
- ✓ **Optimiza las Operaciones de ISP**
- ✓ **Plug and Play**



BOX 1

MUY PRONTO

- ✓ **Nap Troncal para fibra preconectorizada**
- ✓ **Posibilidad de colocar Splitter primario 1x4 o 1x8**



PROTECTOR TERMINAL TIPO T

- ✓ **Compacto**
- ✓ **Compatibilidad para Varios Equipos**
- ✓ **Almacenamiento 2 Metros de Fibra Drop.**



CABLE PRECONECTORIZADO

- ✓ **Plug and play**
- ✓ **IP/IP**
- ✓ **BLINDADO / BLINDADO**



CASSETERA ESTÁNDAR.



DIMENSIONES: Largo. Ancho. Profundidad.
181,08mm. 118,18 mm. 16,47 mm.



MATERIAL: Termoplástico.



CAPACIDAD: 24 hilos.



FUNCIONALIDAD.

Este accesorio nos sirve para albergar 24 fusiones de fibra óptica dando soporte a los tubos termocontráctiles.



PIGTAILS.



DIMENSIONES: Largo. Ancho. Profundidad.
7,35 mm. 8,88 mm. 33 mm.



MATERIAL: Termoplastico de alta resistencia.



LONGITUD DE ONDA : 1260 ~ 1650 nm.



FUNCIONALIDAD.

Sirve de interfaz con los equipos y fibra descubierta en el otro extremo para ser empalmado a la fibra del cable principal.



CONECTOR MECÁNICO.



DIMENSIONES: Largo. Ancho. Profundidad.
60 mm. 9 mm. 7,32 mm.



TIPOS DE CONECTORES: SC/UPC, SC/APC.



LONGITUD DE ONDA: 1260 ~ 1650 nm.



FUNCIONALIDAD.

Sirve para conectar de manera manual un cable drop en una instalación FTTH.



ETIQUETA DE IDENTIFICACIÓN.



DIMENSIONES: Largo. Ancho. Profundidad.
119 mm. 61 mm. 3 mm.



MATERIAL: Poliestireno de alto impacto.



ENTORNO DE TRABAJO : EXTERNO / INTERNO.



FUNCIONALIDAD.

Sirve para dar una identificación los cables de tendido y acometida. Vienen en diferentes colores y leyenda según las necesidades de cada cliente.



TUBO TERMO CONTRÁCTIL.



DIMENSIONES: Largo. Ancho.
60 mm. 2,5 mm.



MATERIAL: Poliolefina con adhesivo térmico.



VARILLA DE ACERO: 1 mm inoxidable.



FUNCIONALIDAD.

Ideal para fusiones de hilos de fibra óptica dando continuidad al enlace, cuenta con todos los accesorios necesarios en la preparación de hilos.



PATCH CORD FIBRA ÓPTICA.



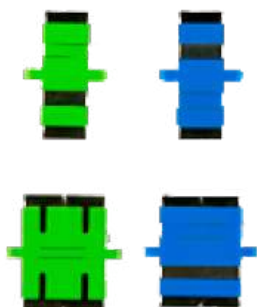
MATERIAL: Fibra óptica.



FUNCIONALIDAD.

Cordón de corta distancia, ideal para conectorización entre equipos activos de un nodo y la red de tendido de fibra óptica.

Existentes en diferentes longitudes y tipos SC, LC, UPC, APC entre simple y dúplex.



ADAPTADOR SC.



MATERIAL: Poliestireno de alto impacto.



COMPATIBILIDAD: tipo APC y UPC entre simple y dúplex.



FUNCIONALIDAD.

Interfaz entre 2 conectores para dar continuidad al enlace.



SPLITTER ÓPTICO.



TIPOS: Conectorizados y de fusión.

1 X 2. 1 X 16.
1 X 4. 1 X 32.
1 X 8.

Los splitters conectorizados son de tipo SC/UPC. o SC/APC.



MATERIAL: Fibra óptica.



FUNCIONALIDAD.

Elemento pasivo que nos permite dividir una señal óptica de entrada, utilizados en tecnología G-PON para instalaciones FTTH.



PASAMUROS.



DIMENSIONES: Largo. 30 mm. Ancho. 31 mm. Profundidad. 13 mm.



MATERIAL: Polipropileno.



ENTORNO DE TRABAJO : Interno.



FUNCIONALIDAD.

Útil en acometidas de cliente final, para dar un acabado estético en las perforaciones de paso.



HEBILLA METÁLICA.



MEDIDAS: $\frac{1}{2}$ y $\frac{3}{4}$.



MATERIAL: Metálico.



FUNCIONALIDAD.

Se utiliza como un candado o seguro para la cinta acerada.



CITA METÁLICA.



DIMENSIONES: Largo. 30.48m. Ancho. $\frac{3}{4}$ ". Grosor. 0.75mm.



MATERIAL: Acero inoxidable.



PRESENTACIONES: $\frac{1}{2}$ y $\frac{3}{4}$.



FUNCIONALIDAD.

En una cinta acerada para el anclaje en productos de telecomunicaciones.



CINTA DOBLE FAZ.



MEDIDAS: 13 mm. x 30 m.
18 mm. x 30 m.
25 mm. x 30 m.

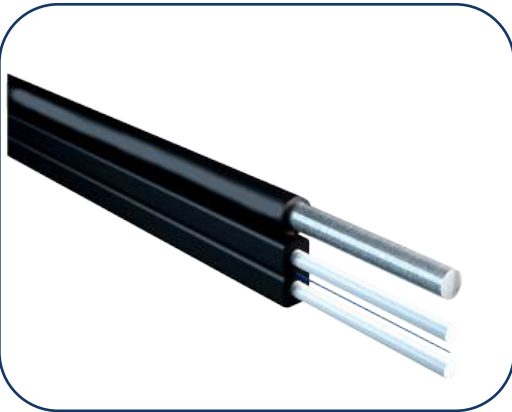


FUNCIONALIDAD.

Producto comúnmente utilizado para un rápido despliegue de redes cubiertas con canaletas plásticas, al contar con una gran adherencia nuestra cinta trabaja en un sin fin de otras utilidades.



FIBRA ÓPTIMA



FIBRA DROOP (1-2 HILOS).



DIMENSIONES

Largo: 1 km - 2 km.
Chaqueta: 5 x 3 mm.



CAPACIDAD.

1 Hilo - 2 Hilos.



FUNCIONALIDAD.

Debido a sus 3 mm de grosor es adecuado para instalaciones de clientes finales en redes punto a punto y GPON, dado que cuenta con fibra G.657 A1, no existe ninguna pérdida en la acometida, asegurando el presupuesto óptico. Este cable cuenta con mensajero para ser autoportada en instalaciones aéreas.



BOBINA DE FIBRA ÓPTICA ADSS.



DIMENSIONES.

de 4km de longitud.
spam 120 mtrs.

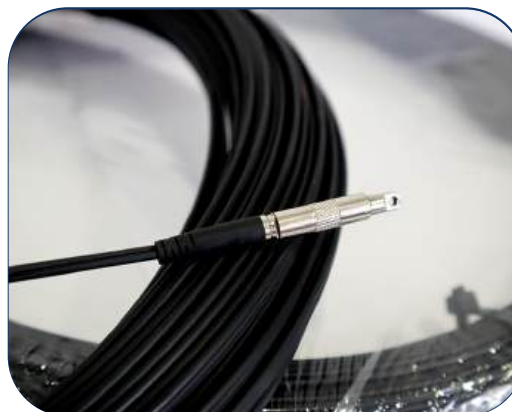


CAPACIDAD: 6, 12, 24 y 48 Hilos.



FUNCIONALIDAD.

Cable utilizado para el despliegue de una red de fibra optica, de tipo G.652D.



CABLE BLINDADO.



DIMENSIONES.

Longitud: 50;100;150;200;250 y 300 mtrs.

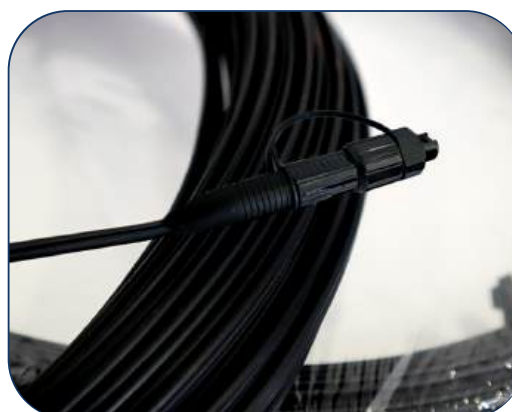


CAPACIDAD: 1 Hilos.



FUNCIONALIDAD.

Ideal para instalación desde la caja hasta el cliente final.



CABLE PRECONECTORIZADO.



DIMENSIONES.

Longitud: 50;100;150;200;250 y 300 mtrs.



CAPACIDAD: 1 Hilos.



FUNCIONALIDAD.

Instalación entre caja y caja, Caja y cliente en red de distribución y ultima milla.



PASIVOS PARA FIBRA ÓPTICA



**PERSONALIZACIÓN
DE COLOR**



MANGA DE EMPALME DE 12,24,48, 96 Y 144 HILOS



DIMENSIONES: Largo. Ancho. Profundidad.
404 mm. 205 mm. 118 mm.



MATERIAL: Termoplástico de alta resistencia.



CAPACIDAD: 12 - 24 - 48 - 96 y 144 hilos.



FUNCIONALIDAD.

Elemento indispensable en un enlace de fibra óptica, es útil para dar continuidad y hacer derivaciones.



**PERSONALIZACIÓN
DE COLOR**



MANGA DE EMPALME DE 6 HILOS.



DIMENSIONES: Largo. Ancho. Profundidad.
180 mm. 78 mm. 42 mm.



MATERIAL: Resina de proli propileno.



CAPACIDAD: 6 hilos.



FUNCIONALIDAD.

Solución ideal para fusiones de hasta 6 hilos, de medidas reducidas pero que brindan protección y garantizan el presupuesto óptico.



DISTRIBUIDOR DE FIBRA OPTICA DE 6, 12, 24 Y 48 HILOS.



DIMENSIONES: Alto. Ancho. Profundidad.
45 mm. 430 mm. 300 mm.



MATERIAL: Plancha de acero 1.5 mm de espesor.



CAPACIDAD: 6 - 12 - 24 y 48 hilos.



FUNCIONALIDAD.

Indispensable en enlace para fusionar las puntas terminales de la fibra óptica con un pigtail dentro de un nodo o central.



**PERSONALIZACIÓN
DE COLOR**



CAJA DE DISPERSIÓN DE 24 HILOS - ESTANDAR.



DIMENSIONES: Largo. Ancho. Profundidad.
400 mm. 300 mm. 120 mm.



MATERIAL: Resina plástica.



CAPACIDAD: 24 hilos.



FUNCIONALIDAD.

Utilizada en red FTTH para la dispersión de clientes con capacidad máxima de 24 hilos con niveles separados para fusión y conectorización.



**PERSONALIZACIÓN
DE COLOR**



CAJA DE DISPERSIÓN REFORZADA DE 24 HILOS.



DIMENSIONES: Largo. Ancho. Profundidad.
400 mm. 300 mm. 120 mm.



MATERIAL: Resina plástica.



CAPACIDAD: 24 hilos.



FUNCIONALIDAD.

Utilizada en red FTTH para la dispersión de clientes con capacidad máxima de 24 hilos.



**PERSONALIZACIÓN
DE COLOR**



CAJA ROSETA S50.



DIMENSIONES.

Alto: 60mm

Ancho: 96mm

Profundidos: 18mm.



CAPACIDAD: 1 Hilo.



FUNCIONALIDAD.

Fusión de fibra óptica en acometida cliente final.



RACK ABIERTO DE PISO.



PRESENTACIÓN: 24, 37 y 45 UR.



MATERIAL: Metal.



FUNCIONALIDAD.

Es un elemento que permite organizar de forma vertical los equipos y ODF's de distribución en una central.



BANDEJA PORTA EQUIPOS.



PRESENTACIÓN: Perforada y Llana.



MATERIAL: Metal.



FUNCIONALIDAD.

Ideal para soportar elementos activos y pasivos dentro de una central.



SAFE CONNECT.



DIMENSIONES.

Alto: 34.1mm

Ancho: 200.8mm

Largo: 200mm



CAPACIDAD: Reserva 5 drop metros.



FUNCIONALIDAD.

Ordenar y proteger el punto final de ultima milla.



LINEA S-50



ABRAZADERA TIPO A 7" S50



DIMENSIONES

243 $\pm$ 3 ; 17.5 $\pm$ 0.5 ; 2,8



MATERIAL:

PLATINA DE ACERO



FUNCIONALIDAD.

ANCLAJE DE CABLES A UNA ESTRUCTURA SÓLIDA EN UN TENDIDO AÉREO.



ABRAZADERA TIPO C 7" S50



DIMENSIONES

243 $\pm$ 3 ; 17.5 $\pm$ 0.5 ; 2,8



MATERIAL:

PLATINA DE ACERO



FUNCIONALIDAD.

ANCLAJE DE CABLES A UNA ESTRUCTURA SÓLIDA EN UN TENDIDO AÉREO.



ABRAZADERA TIPO A 7" + 2 BRAZOS DOBLE OREJA S50



DIMENSIONES

243 $\pm$ 3 ; 17.5 $\pm$ 0.5 ; 2,8



MATERIAL:

PLATINA DE ACERO / VARILLA REDONDA



FUNCIONALIDAD.

ANCLAJE DE CABLES A UNA ESTRUCTURA SÓLIDA EN UN TENDIDO AÉREO.



ABRAZADERA TIPO A 7"+ 2 BRAZOS POLEA S50



DIMENSIONES

243 ±3 ; 17.5 ±0.5 ; 2,8



MATERIAL:

PLATINA DE ACERO / VARILLA REDONDA



FUNCIONALIDAD.

ANCLAJE DE CABLES A UNA ESTRUCTURA SÓLIDA EN UN TENDIDO AÉREO.



ACCESORIO DE RETENCIÓN S50.



DIMENSIONES

66mm. 85mm. 8.4 mm.



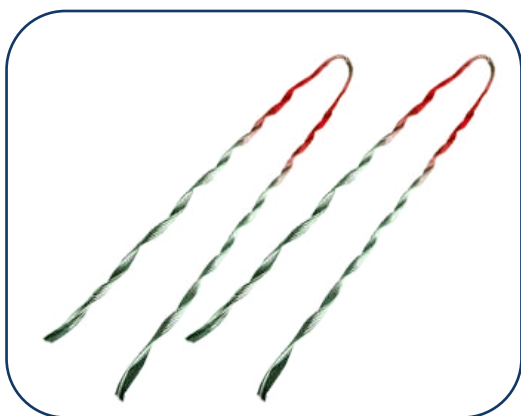
MATERIAL:

VARILLA REDONDA



FUNCIONALIDAD.

APLICABLE PARA RETENCION DE CABLES EN UN DESPLIEGUE AÉREO EN ZONA URBANA.



PREFORMADOS.



DIMENSIONES: La longitud y el diámetro del preformado va acorde a la necesidad del usuario.



MATERIAL: Acero.



FUNCIONALIDAD.



Elemento indispensable en el despliegue de red de fibra óptica ADSS generando una retención a una estructura rígida.



HERRAJES TRADICIONALES



BRAZO DE EXTENSIÓN.



DIMENSIONES:

- 0,50 cm de Longitud Tipo "A" / "B" y Tipo Farol.
- 1, 0 m 1,20 m de Longitud Tipo A" / "B" y Tipo Farol.
- 1,20 m de Longitud Tipo A" / "B" y Tipo Farol.
- 1,50 m de Longitud Tipo A" / "B" y Tipo Farol.



MATERIAL: Acero.



DESCRIPCIÓN.

Fabricamos brazos de extensión galvanizados bajo la norma ASTM



HERRAJE TIPO A - BRAZO.



DIMENSIONES: Largo. Ancho. Espesor.
600 mm. 38 mm. 3 mm.



MATERIAL: Platina laminada al caliente.



FUNCIONALIDAD.

Utilizable para retención en una instalación como accesorio se puede usar con dos guardacabos.



HERRAJE TIPO A.



DIMENSIONES: Largo. Ancho. Profundidad.
103 mm. 38 mm. 3 mm.



MATERIAL: Platina laminada al caliente.



FUNCIONALIDAD.

Nos permite utilizar cables aéreos figura 8 siendo esta para retención, ideal también para sujeción de puntas en un cruce americano, cuenta con una terminación de recubrimiento galvanizado lo cual asegura su vida útil.



ABRAZADERA TIPO A.



DIMENSIONES: Largo. Ancho. Profundidad.
315 mm. 38 mm. 3 mm.



MATERIAL: Platina laminada al caliente.



FUNCIONALIDAD.

Nos permite utilizar cables aéreos figura 8 siendo esta para retención, ideal también para sujeción de puntas en un cruce americano, cuenta con una terminación de recubrimiento galvanizado lo cual asegura su vida útil.



ABRAZADERA TIPO A - POLEA.



DIMENSIONES: Largo. 315 mm. Ancho. 38 mm. Profundidad. 3 mm.

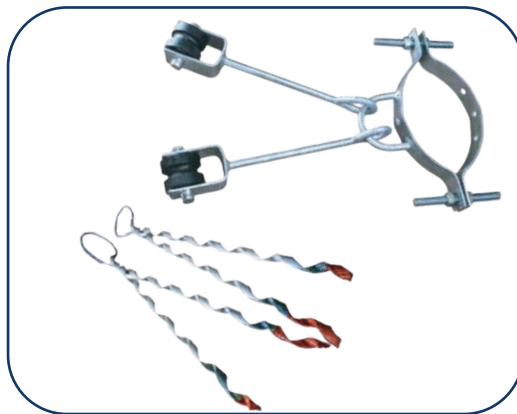


MATERIAL: Platina laminada al caliente.



FUNCIONALIDAD.

Se utiliza para anclar los cables ADSS en un despliegue de red de fibra optica.



KIT DE RETENCIÓN.



DIMENSIONES: Largo. 315 mm. Ancho. 38 mm. Profundidad. 3 mm.



MATERIAL: Platina laminada al caliente.



FUNCIONALIDAD.

Para la retención en un tendido aéreo con cables ADSS como son, abrazadera con guardacabo tipo. polea y prefabricado, fabricados para resistir las fuerzas ejercidas en el trabajo.



ABRAZADERA TIPO C.



DIMENSIONES: Largo. 315 mm. Ancho. 38 mm. Profundidad. 3 mm.



MATERIAL: Platina laminada al caliente.



FUNCIONALIDAD.

Permite utilizar como accesorios pizas última milla, pinzas tensor, tensores telefónicos en un tendido aéreo.



KIT SUSPENSIÓN PARA CINTA METÁLICA.



DIMENSIONES: Largo. 315 mm. Ancho. 38 mm. Profundidad. 3 mm.



MATERIAL: Platina laminada y galvanizado al caliente.



FUNCIONALIDAD.

Contiene todo los accesorios para la suspensión en un tendido aéreo con cable ADSS.



PINZA TENSOR 4-22.



DIMENSIONES: Largo. Ancho. Profundidad.
69.3 mm. 56 mm. 51.9 mm.



MATERIAL: Poliestireno de alto impacto.



FUNCIONALIDAD.

Ideal para retención de cables de diámetros entre 4 y 22 mm.



KIT SUSPENSIÓN HERRAJE.



DIMENSIONES: Largo. Ancho. Profundidad.
117 mm. 100 mm. 82 mm.



MATERIAL: Platina laminada al caliente.



FUNCIONALIDAD.

Para la suspensión en un tendido aéreo con cables ADSS como son, abrazadera simple y herraje tipo "J", fabricados para resistir las fuerzas ejercidas en el trabajo.



TENSORTE TELEFÓNICO.



DIMENSIONES: Largo. Ancho. Profundidad.
72 mm. 31 mm. 17 mm.



MATERIAL: Poliestireno de alto impacto.



FUNCIONALIDAD.

Permite fijar cables a una estructura rígida dispuestos en un tendido de red aérea.



TENSOR MOSQUETÓN.



DIMENSIONES: Largo. Ancho. Profundidad.
124 mm. 43 mm. 19 mm.



MATERIAL: Polipropileno.



FUNCIONALIDAD.

Permite fijar cables de tendido de última milla a una estructura rígida dispuesta en una red aérea.



MATERIAL ELÉCTRICO



AMARRAS PLÁSTICAS.



Su uso especial es para sujetar, fijar o agrupar cables y cajas. Además de múltiples usos debido a su poder de sujeción. Sus diferentes medidas hacen versátil a este producto.

AMARRAS PLÁSTICAS

MATERIAL: Nylon



PRENSA ESTOPA.



Elemento que proporciona retención mecánica al cable y continuidad eléctrica.



Protege los cables de arrastres accidentales.



Su sello externo sujeta el revestimiento del cable para lograr un sellado impermeable.



GRAPAS PLÁSTICAS.



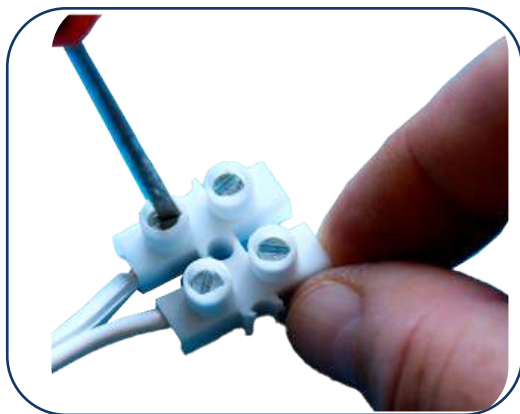
Elemento que permite asegurar cables redondos y coaxiales, a las paredes y al suelo, para dar un aspecto más limpio al espacio y evitar tropiezos con cables sueltos.



GRAPAS PLÁSTICAS



MATERIAL: Nylon



BORNERAS PLÁSTICAS.



Son contactos que se utilizan para derivar la energía producida por una pila hacia dispositivos como baterías, motores. Los cables alimentan con electricidad a los terminales para permitir su funcionamiento óptimo.



CAJAS DE PASO.

- ✓ Funciona como paso a los cables y cables eléctricos o, también, para conectar cables en interruptores o enchufes.



MATERIAL:

Polimero alta resistencia

CARACTERÍSTICAS:

CÓDIGO	ANCHO	LONGITUD	PROFUNDIDAD	COLOR
IN005110	10cm	10cm	5.5cm	blanco
IN005109	18cm	14cm	8cm	gris



CAJA TELEFÓNICA.



Es la mejor opción para reunir seguridad y calidad al mismo tiempo, garantizando el paso y acceso a las redes eléctricas, de telefonía, televisión y datos; además de adaptarse bien al ambiente de su instalación.

CARACTERÍSTICAS:

CÓDIGO	ANCHO	LONGITUD	COLOR
IN004734	30cm	30cm	beige



CAJA DE PASO CON TORNILLO.



Es un contenedor de electricidad, sirve para aislar las conexiones entre los cables y conductos que distribuyen la energía por todo el circuito eléctrico de un domicilio, edificio o establecimiento.

CARACTERÍSTICAS:

CÓDIGO	ANCHO	LONGITUD	COLOR
IN004735	20cm	20cm	beige
IN004736	15cm	15cm	beige



FACE PLATE- TAPA CIEGA.



MATERIAL: Termoplástico.



Face Plate Toma Eléctrica:

Elemento indispensable para cubrir una toma eléctrica doble polarizada colocada sobre en una caja de toma universal, con lo que se protege la integridad de los usuarios al evitar riesgos eléctricos.



Face Plate Tapa Ciega:

Elemento necesario para cubrir completamente las cajas de toma universal no utilizadas, las cuales en construcción sirven para despliegues a futuros.



**PERSONALIZACIÓN
DE COLOR**



CANALETAS PLÁSTICAS.



MEDIDAS: 10x10 - 13x7 - 20x12- 25x25 - 32x12
40x25 - 40x40.
60x13 (piso) - 60x40 - 100x45.



MATERIAL: PVC ignífugo.



FUNCIONALIDAD.

Indispensables en un cableado estructurado para guiar de manera ordenada los cables diferenciando las series o circuitos.



CANALETAS DE PISO.



Indispensables en un cableado estructurado para guiar de manera ordenada los cables diferenciando las series o circuitos.



IDEAL para evitar trompiezos.



CAJA DE TOMA SOBREPUESTA.



MATERIAL: Termoplástico



FUNCIONALIDAD.

Elemento indispensable en el despliegue de redes de cableado estructurado, permite dar un punto de conexión el cual queda resguardado.



SISTEMA ENERGÉTICO



INVERSOR/CARGADOR.



DIMENSIONES.

Alto: 565mm

Ancho: 400mm

Profundidad: 162mm



CAPACIDAD: 5000/10000/15000W.



FUNCIONALIDAD.

Transformador toroidal eficiente con la menor pérdida de energía.



BATERÍA.



DIMENSIONES.

Alto: 562mm

Ancho: 696mm

Profundidad: 211mm.

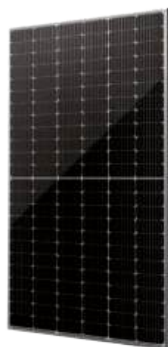


CAPACIDAD: 200Ah/10240Wh



FUNCIONALIDAD.

Almacenamiento de energía solar como convencional.



PANEL SOLAR.



DIMENSIONES.

Alto: 2278mm

Ancho: 1134mm

Profundidad: 30mm

PESO: 32.7kg.



FUNCIONALIDAD.

Los paneles solares son dispositivos que transforman la energía de la radiación solar en electricidad.

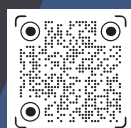


CONTÁCTANOS

• **Matriz - Quito.**

Vía a Calacalí, Lote 4C, Calle A

+593 97 919 2664 / +593 99 280 9416



transformando Ideas en Innovación