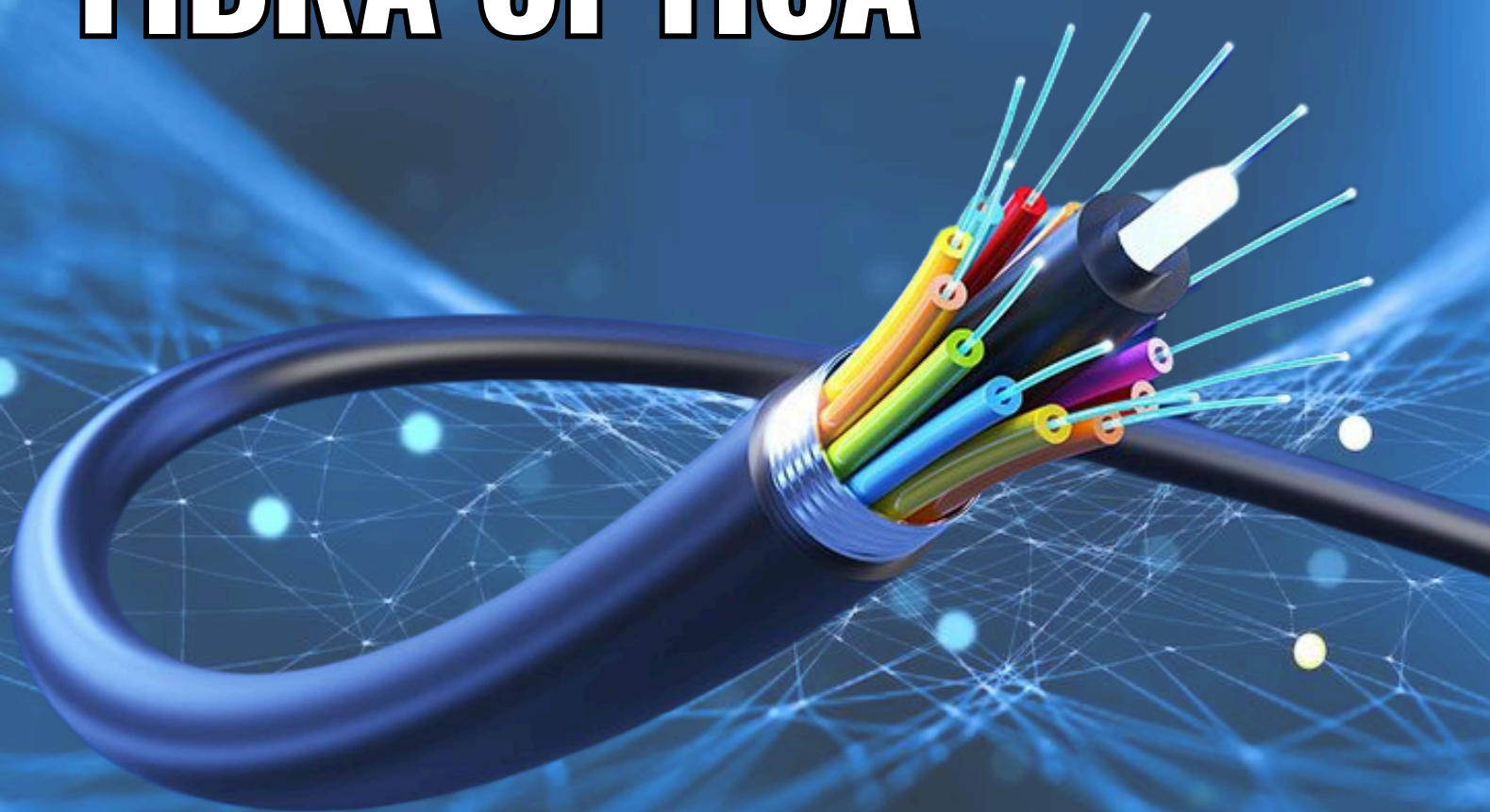




CABLES DE FIBRA ÓPTICA



Quienes Somos

En **Cables Superiores Colombia S.A.S** somos una empresa registrada con mas de 23 años en el mercado, entregando soluciones a la medida; en cables de cobre y fibra óptica. Nuestra misión es ofrecer soluciones completas en la fabricación de Cables Especiales y Accesorios, para energía y telecomunicaciones, manufacturadas bajo estándares internacionales, generando valor a los proyectos.

Cables Superiores manufactura sus productos en en las principales plantas de tecnología a nivel mundial, que cuentan con todos los certificados para su producción; garantizando la calidad en todos nuestros productos. Nos caracterizan valores como; **CONFIANZA, EXCELENCIA E INNOVACIÓN.**

Nuestros valores reflejan la cultura de **CONFIANZA** en nuestros productos por la garantía de calidad que ofrecemos y el acompañamiento permanente. Contamos con equipo de profesionales en ingeniería Eléctrica, Electrónica, Industrial y Sistemas **CON MÁS DE 30 AÑOS DE EXPERIENCIA** en el desarrollo e investigación de tecnologías que nos permiten ofrecer soluciones innovadoras que satisfacen las necesidades de nuestros clientes.



Certificaciones

 TIA Telecommunications Industry Association	 IO Net THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK <i>CERTIFICATE</i>	
 THIRD PARTY TESTING 3P	 BICSI CORPORATE MEMBER	 INTERTEK ETL CM VERIFIED
 SOVEREIGN CERTIFICATION ISO 9001	 UL	 CERTIFICADO RETIE
 Green Product RoHS	 TUV NORD TUV NORD Mobilität GmbH & Co. KG IN 74914 GEPRÜFTELADUNGSSICHERUNG TESTED LOAD SECURING EN 12042 Code 71	 RITEL

Nuestros Aliados



SUMILEC S.A.

Suministros Eléctricos e Industriales

ELÉCTRICOS ENOR

Fibra Óptica

La fibra óptica se alza como un faro de innovación y eficiencia. Es la columna vertebral de la conectividad moderna, una red de hilos de vidrio o plástico que transmiten datos a velocidades y capacidades extraordinarias. Desde su surgimiento, ha revolucionado la manera en que el mundo se comunica, transformando la transferencia de datos en un ballet de luz.

Su singularidad radica en la transmisión de información a través de pulsos de luz, una hazaña que supera con creces a los medios tradicionales de comunicación. Su capacidad para transportar enormes volúmenes de datos a velocidades vertiginosas ha hecho posible la era digital en la que vivimos.



TIPOS DE FIBRA ÓPTICA

En **CABLES SUPERIORES** conectamos el mundo a través de un amplio portafolio de soluciones en cables de fibra óptica diseñados a la medida y que satisfacen las necesidades en soluciones LAN de uso interior y exterior e instalaciones aéreas para los más exigentes entornos e instalaciones aéreas que desafían la gravedad en los proyectos más exigentes. Cada familia de cables de fibra óptica, refleja nuestra promesa de **ALTA CALIDAD Y COSTO EFECTIVIDAD**.



SOLUCIONES LAN USO INTERIOR

Diseñados para entornos internos, estas soluciones representan la síntesis perfecta de rendimiento y fiabilidad. Ya sea que estés construyendo una red para una oficina, un centro de datos o cualquier otro espacio interior, nuestras Soluciones LAN de Uso Interior son la elección perfecta.



SOLUCIONES LAN USO EXTERIOR

Diseñados para enfrentar los desafíos en entornos al aire libre. Una red en un campus, en instalaciones industriales o en áreas urbanas, nuestras soluciones están a la altura del desafío. Con la resistencia al agua, a la humedad y a las fluctuaciones climáticas, nuestros cables garantizan un rendimiento óptimo a lo largo del tiempo.

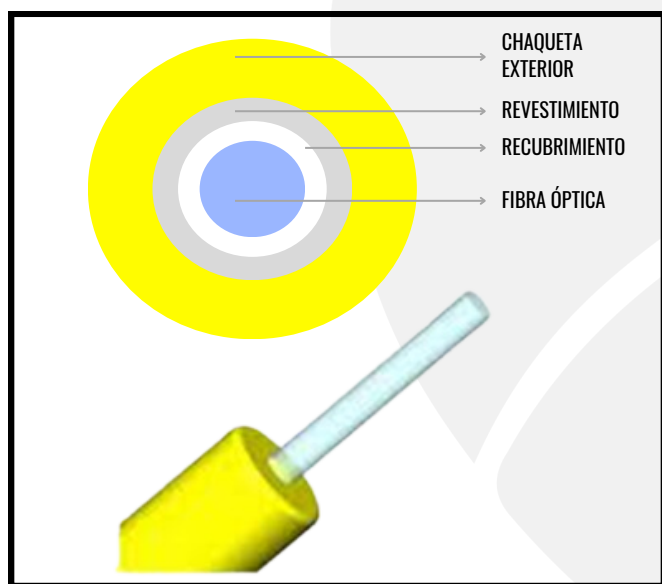
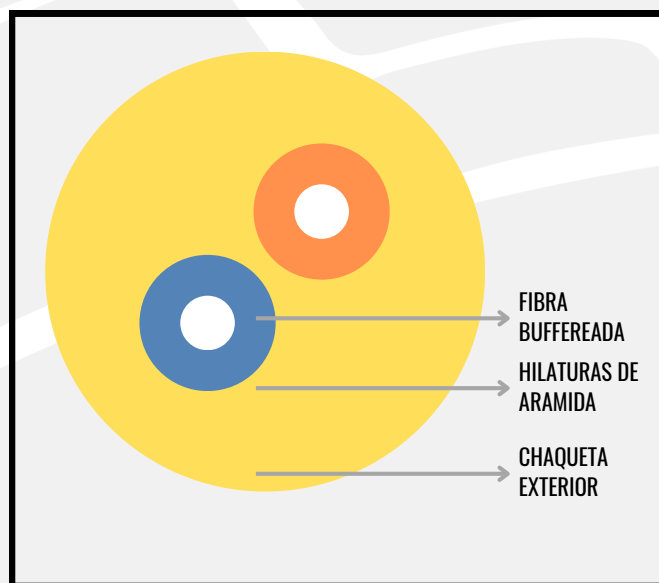


INSTALACIÓN AÉREA

Cables ópticos diseñados específicamente para instalaciones aéreas. Ya sea para redes de transmisión, distribución o independientes, estos cables ofrecen una conectividad fiable y eficiente en entornos desafiantes. Su construcción resistente y materiales de alta calidad los hacen ideales para desplegar redes áreas donde la instalación subterránea no es práctica.

CABLES DE CONEXIÓN SIMPLEX/DUPLEX

- Cable de fibra Simplex o Dúplex que permite la resistencia y flexibilidad necesaria para aplicaciones de interconexión interna.
- Tipos de fibras disponibles Multimodo, G-652D, G-657-A1.
- Cables diseñados para la construcción de patchcords o pigtails.
- Ideales para el enlace entre equipos electrónicos y patchpanels de fibra.
- Diámetros disponibles de 1.6mm hasta 3.0mm.
- Pueden ser ensamblados con todos los tipos de conectores del mercado LC, SC, FC, ST, MU, MT RJ.
- Cubierta exterior disponible en PVC, PE, PU, HFFR.

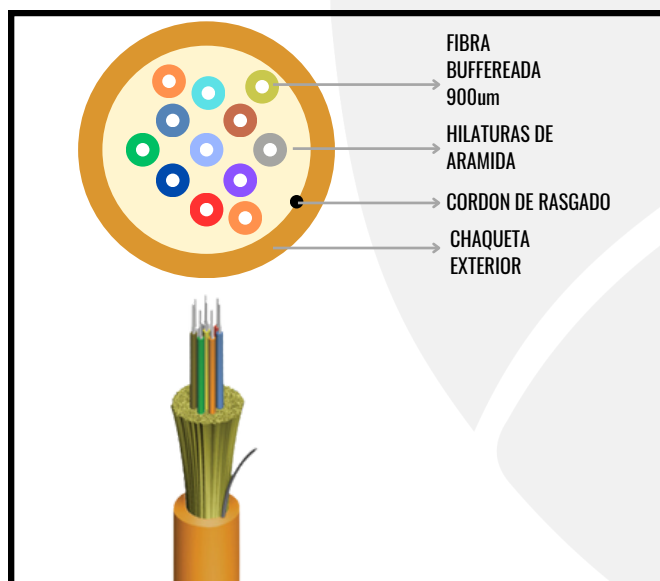
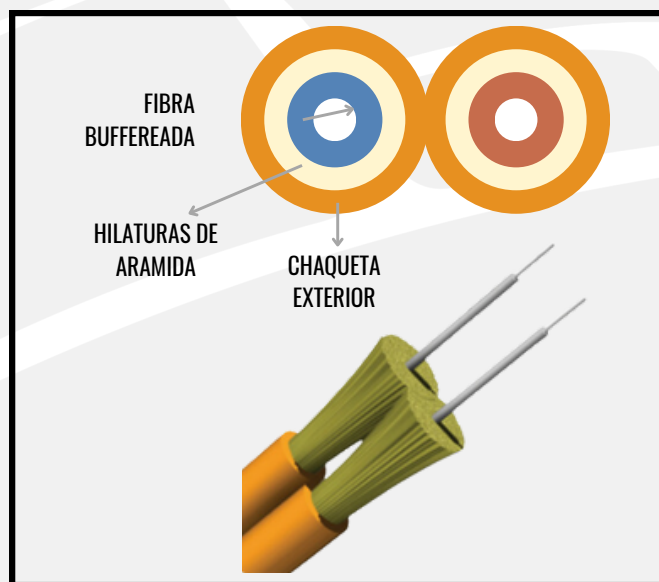


CORDÓN (CABLE) DE CONEXIÓN SIMPLEX (900um)

- Cordón formado por una sola fibra en estructura estrecha de 900um. (tight buffer).
- Tipos de fibras disponibles Multimodo, G-652D, G-657-A1.
- Cubierta exterior de PVC, PE, HFFR, PU.
- Apta para la construcción de pigtails en todos los tipos de conectores disponibles en el mercado.
- Cable probado de acuerdo con TIA / EIA 455, IEC 60754- 1-2, 60332-1-3, UL 1666, G.657 A1, A2, IEEE, ITU-T-G.984, IEEE.802.3, ANSI/SCTE 174.

CABLE DE CONEXIÓN DUPLEX ZIP CORD USO INTERIOR

- El cable de Conexión Dúplex ZIP CORD ofrece la flexibilidad que facilita las instalaciones.
- Disponible en fibras monomodo y multimodo.
- Una amplia variedad de diámetros y tipos de cubiertas LSZH, Riser, Plenum.
- Diseño de cordón ZIP de fácil rasgado. (SE INSERTA IMAGEN AL COSTADO)

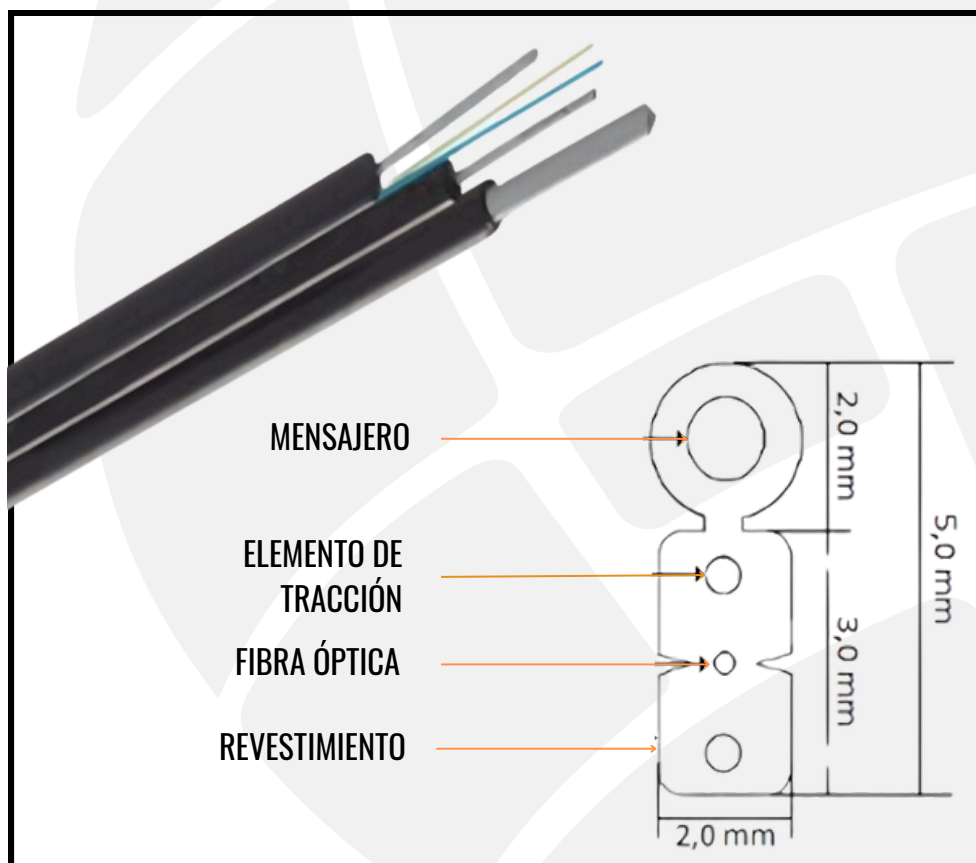


CABLE DE DISTRIBUCION TIPO AJUSTADO. (MTD – MULTI TIGHT DISTRIBUTION CABLE)

- Cable de distribución diseñado en construcción tipo “tight buffer”
- Cable que contiene en su interior de 4 a 24 fibras ópticas en buffer de 900µm.
- Versiones disponibles: Interior e Interior/Exterior.
- Disponible en fibras monomodo y multimodo.
- Una amplia variedad de diámetros y tipos de cubiertas PVC, LSZH, PE, PU.

CABLE DE ACOMETIDA FIGURA 8

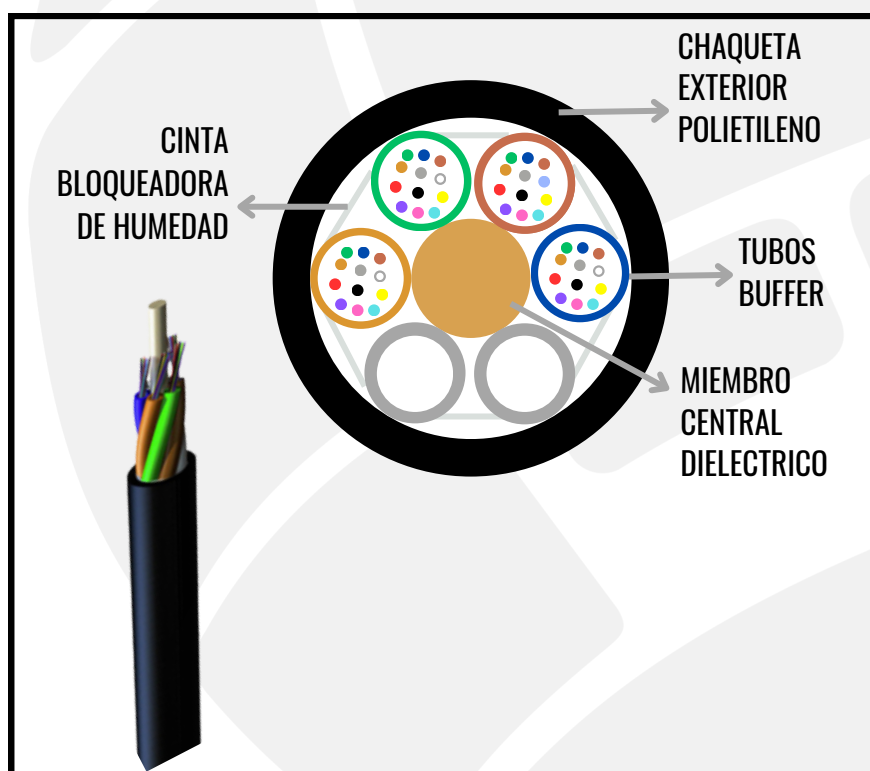
- Cable de Acometida o Terminación de redes FTTH, Apropiado para instalaciones aéreas o en ducto.
- Cubiertas externas LSZH. Disponible en Colores Negro o Gris.
- Disponible en 1 o 2 fibras G-552D o G-657A1.
- Fácil remoción de mensajero para instalación en la porción interna de la red FTTH.
- Versiones pre-conectorizadas disponibles.



SOLUCIONES LAN USO EXTERIOR

CABLE LOOSE TUBE CUBIERTA SENCILLA. CABLE DIELECTRICO PARA USO EN DUCTO

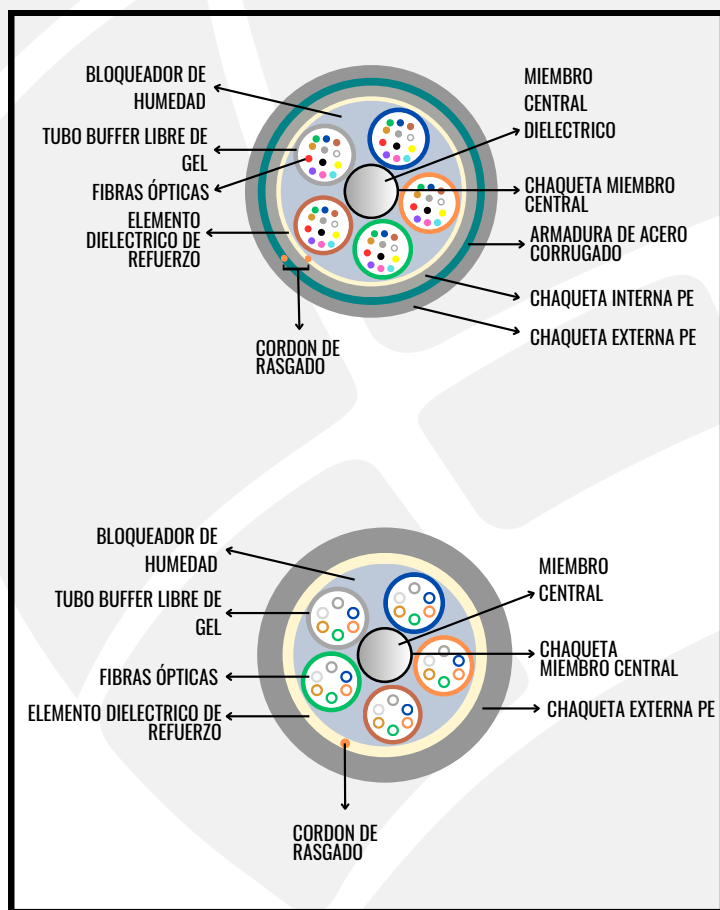
- Cables de fibra óptica loose tube apropiados para instalación en ducto o adosado a un mensajero para instalaciones aéreas.
- Aplicaciones en Redes de Larga distancia, Redes Metropolitanas o interconexión de edificios (Campus).
- Versiones disponibles desde 12 hasta 144 fibras.
- Tubos buffer libres de gel que minimiza el tiempo de instalación o reparación.
- Elemento de Tracción que permite soportar tensiones de tracción de hasta 2700N, cumpliendo con la norma IEC 60794-1-E1
- Cubierta exterior con grado de protección UV.
- Marcación personalizada sobre la cubierta.



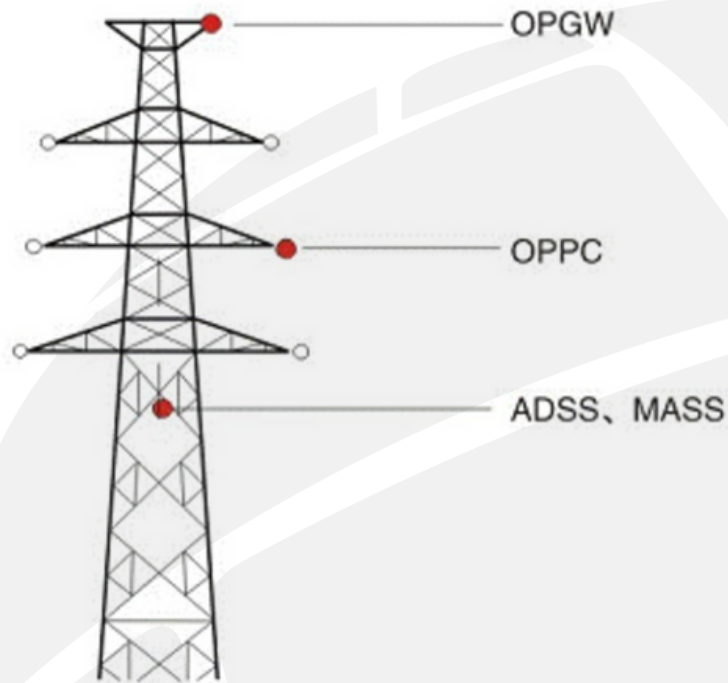
SOLUCIONES LAN USO EXTERIOR

CABLE LOOSE TUBE ARMADOS. ARMADURA METÁLICA.

- Cables de fibra óptica loose tube apropiados para instalación en ducto o directamente enterrado.
- Aplicaciones en Redes de Larga distancia, Redes Metropolitanas o interconexión de edificios (Campus).
- Conteo de fibras de 12 a 288.
- Tubos buffer libres de gel que minimiza el tiempo de instalación o reparación.
- Elemento de Tracción que permite soportar tensiones de tracción de hasta 2700N, cumpliendo con la norma IEC 60794-1-E1
- Cubierta exterior con grado de protección UV.
- Armadura de Acero que le da protección a los roedores y a los aplastamientos.
- Versiones de cables con una o dos cubiertas.
- Marcación personalizada sobre la cubierta.



CABLES ÓPTICOS PARA INSTALACIÓN AÉREA. REDES DE TRANSMISIÓN, DISTRIBUCIÓN O RED INDEPENDIENTE



OPGW: Optical Ground Wire

Doble Funcionalidad Cable de Puesta a Tierra y de Telecomunicaciones.

OPPC: Optical Phase Conductor

Doble Funcionalidad Cable Conductor de Fase y de Telecomunicaciones.

ADSS: All Dielectric Self-Supporting

Cable de Fibra Óptica Auto-soportado no metálico suspendido directamente entre torres.

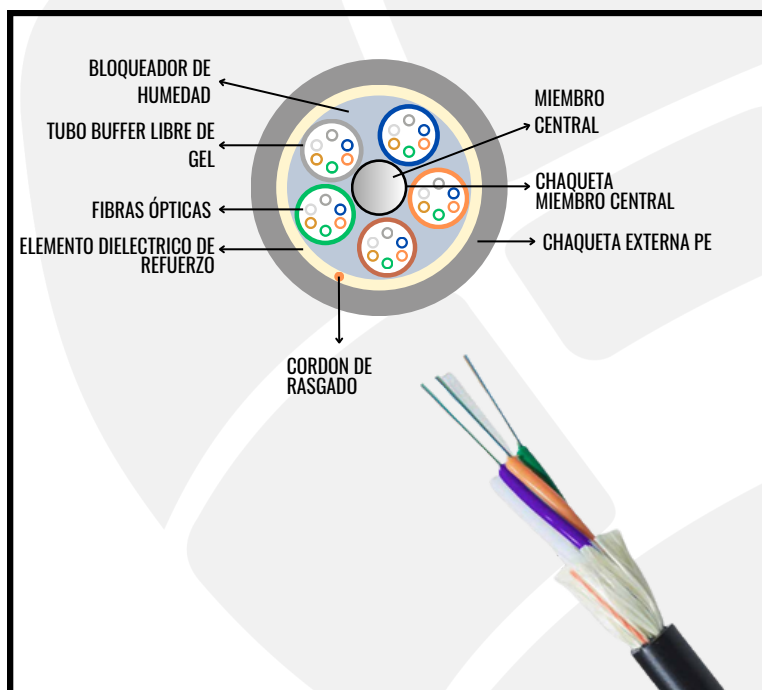
MASS: Metallic Aerial Self Supporting

Cable de Fibra Óptica Metálico auto-soportado, suspendido directamente entre torres.



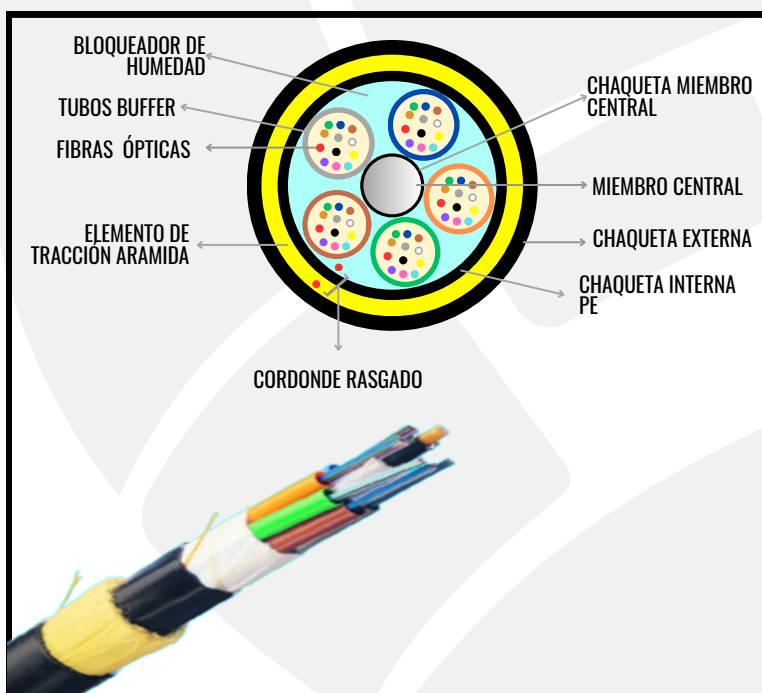
CABLES ADSS CUBIERTA SENCILLA (ALL DIELECTRIC SELF SUPPORTING)

- Cable Loose Tube ADSS es el apropiado para ser instalado en redes de distribución eléctrica, o de igual forma puede ser instalado en redes exclusivas de telecomunicaciones.
- Disponible en vanos de hasta 300 Metros bajo condiciones NESC Light.
- Diseño de una sola cubierta exterior con grado de protección UV.
- Cable equipado en su interior con Hilaturas de aramida suficientes para garantizar la tensión máxima para su auto sustentación y acorde con la longitud de vanos requeridos.
- Cubierta exterior que soporta instalaciones en redes de distribución para campo eléctrico de hasta 12kV.
- Marcación personalizada sobre la cubierta, revise detalles con su asesor comercial.



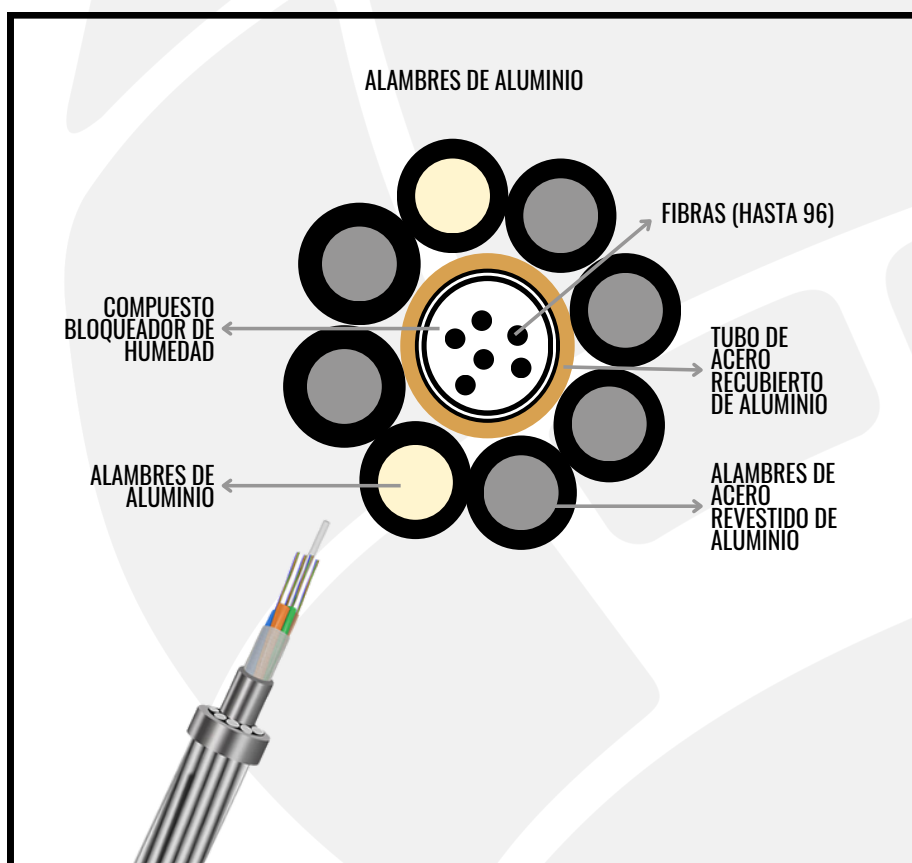
CABLE ADSS DOBLE CUBIERTA (ALL DIELECTRIC SELF SUPPORTING)

- Cable Loose Tube ADSS es el apropiado para ser instalado en redes de distribución eléctrica, o de igual forma puede ser instalado en redes exclusivas de telecomunicaciones.
- Disponible en vanos de hasta 1.200 Metros.
- Tubos buffer libres de gel que minimiza el tiempo de instalación o reparación. Diseño de una sola cubierta exterior con grado de protección UV.
- Cable equipado en su interior con Hilaturas de aramida suficientes para garantizar la tensión máxima para su auto sustentación y acorde con la longitud de vanos requeridos.
- Cubierta interior que separa el núcleo óptico de las hilaturas de aramida.
- Cubierta exterior disponible en versiones MDPE/HDPE o Tracking Resistant que lo hace apto para instalaciones con presencia de campos eléctricos de hasta 25kV.
- Marcación personalizada sobre la cubierta, revise detalles con su asesor comercial.



CABLES OPGW. (Optical Ground Wire).

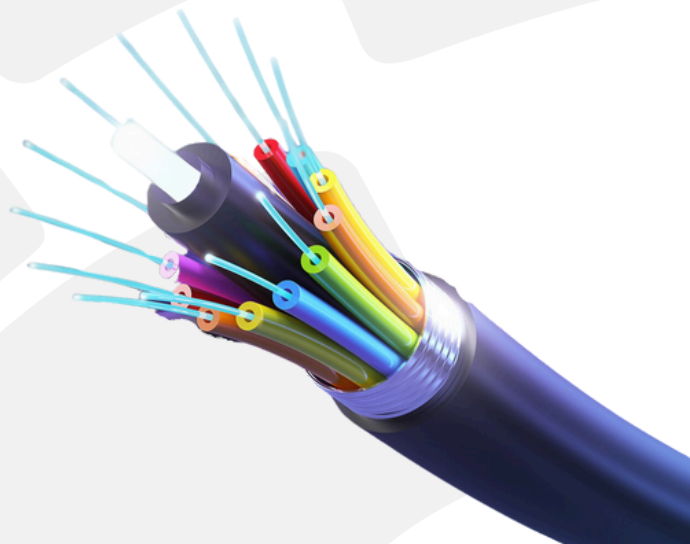
- El Cable OPGW (OpticalGround Wire), es usado en redes de alta y media tensión sustituyendo el cable de puesta a tierra convencional.
- Las redes de telecomunicaciones construidas con cables OPGW son menos vulnerables a vandalismo.
- Ideal para ser instalado como cable de puesta a tierra en líneas de transmisión nuevas.
- Transmisión voz, datos y video. Sistema SCADA.
- Contamos con una variedad de diseños que pueden ser utilizados acorde con sus requerimientos específicos. Consulte con su asesor comercial.

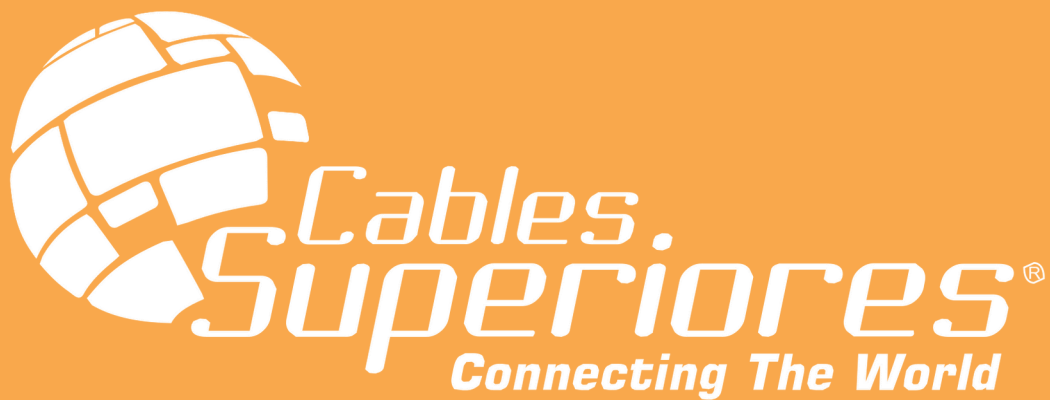


¿POR QUÉ CABLES SUPERIORES HACE LA DIFERENCIA?

En **CABLES SUPERIORES** contamos con mas de 23 años en el mercado de **Cables Especiales**; nuestra diferencia radica en un compromiso inquebrantable con la calidad y el servicio excepcional. Nuestros productos son fabricados en **LATAM y Asia**.

Somos fabricantes de cables para transmisión de Datos tipo UTP, FTP, STP, cables para Fibra óptica (Multimodo y monomodo), cables para Instrumentación, Termocupla, Control y Automatización, cables coaxiales, audio, cables solares y para sistemas de seguridad para distribuidores mayoristas de soluciones tecnológicas especializadas y empresas de ingeniería e industria en general que requieren cables eléctricos de optimo desempeño, fabricados bajo estándares internacionales; Cables Superiores ofrece un amplio portafolio de cables especiales, accesorios, tubería galvanizada y productos para sistemas solares, fabricados con la mas alta tecnología para entregar productos costo-efectivo con especificaciones de alta calidad, seguros, durables a través de un soporte técnico y asesoría permanente.





CABLES SUPERIORES COLOMBIA SAS

Barrio San Fernando - Cali
Cra. 34 No. 4D-47 Of. 302

Gerencia
gerencia@cablesuperiores.com

Analista de Negocio
admon@cablesuperiores.com

Director Comercial
javier.bedoya@cablesuperiores.com

Mercadeo
mercadeo@cablesuperiores.com



@cablesuperiores



Cables Superiores Colombia



www.cablesuperiores.com