

CABLES ADSS

Cable dieléctrico autosoportado

Planta:
Brasil



Descarga la
FICHA TÉCNICA aquí



Cables ADSS

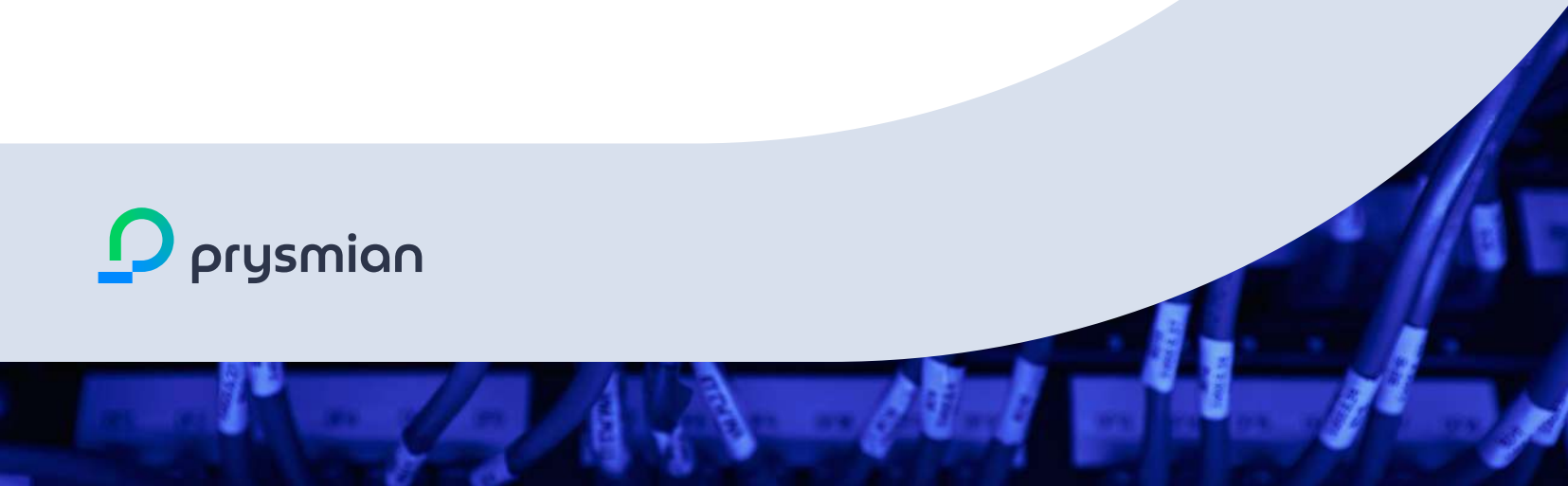
CABLES ADSS

Cable dieléctrico autosoportado

Los cables ADSS (All-Dielectric Self-Supporting) cables de tipo auto soportado, están diseñados para ser tendidos cerca de líneas de media tensión (12Kv-25Kv). Uno de los métodos de identificación o selección, son definidos por el nivel de tensión al que será sometido y/o el nivel de velocidad del viento que estará soportando. Estos parámetros, pueden ser evaluados según la región en donde estará instalado en función de los aspectos meteorológicos.

Características y beneficios:

- Diseñados y fabricados específicamente para instalación aérea.
- Fibra de vidrio reforzado con o sin revestimiento, proporcionando una estructura robusta y resistente.
- Cable Holgado (Loose tube), multitubo relleno de gel, habitualmente su construcción es de doble cubierta, separadas por aramida o hilos en fibra de vidrio, que le transfiere una protección balística al cable, dándole mayor robustez.
- Cable completamente dieléctrico.
- Núcleo seco con elementos Waterblockin, mitigando la presencia de humedad y garantizando la integridad de las fibras.
- Termoplástico negro resistente a los rayos UV (HDPE-MDPE) y a las inclemencias del tiempo.



OPGW: Optical Ground Wire

Planta:
Brasil



Descarga la
FICHA TÉCNICA aquí



Cable OPGW

OPGW: Optical Ground Wire

Cables de acero inoxidable con núcleo de Fibra

Óptica. Con la SST en posición lateral, destaca por su capacidad para aumentar el alargamiento y la flexión sin elevar la tensión de la fibra. Ideal para aplicaciones que requieren reemplazo del cable de tierra. Esta es una solución con productos personalizados que garantizan resistencia y confiabilidad para generar redes seguras y estables.

Características y beneficios:

- Destaca por su capacidad para aumentar el alargamiento y la flexión sin elevar la tensión de la fibra.
- Ideal para aplicaciones que requieren reemplazo del cable de tierra.
- Cables de acero inoxidable con núcleo de Fibra Óptica.
- SST en posición lateral.
- Resistencia a la corrosión.
- Alto rendimiento eléctrico.
- Mayor flexibilidad.
- Peso reducido.

CABLES ARMADOS METÁLICOS

Planta:
Brasil



Descarga la
FICHA TÉCNICA aquí



**Cables armados
metálicos**

CABLES ARMADOS

Metálicos

Los cables de fibra óptica con armadura metálica están diseñados para entornos donde la resistencia mecánica y la durabilidad son esenciales. Estos cables, protegidos por una cinta de acero corrugado, confieren al cable efectiva protección contra roedores, garantizando la integridad de las fibras ópticas incluso en condiciones adversas, ofreciendo una transmisión de datos confiable y estable. Su diseño y fabricación es ideal para instalaciones subterráneas en ductos o enterrados directamente.

Características y beneficios:

- Cable “loose tube”, estructura holgada, con tubos plásticos que contienen gel de características hidrófugas, que actúa como protector antihumedad y otorga protección mecánica a las fibras.
- Varilla central dieléctrica, elemento de refuerzo central para dotar al cable de resistencia a la tracción.
- Apto para instalaciones en planta externa, en la que se entierran los cables de manera directa.
- Cable dotado con blindaje resistente al aplastamiento por un determinado peso.
- Excelente protección antiroedores.
- Núcleo seco con elementos Waterblockin, evitando la presencia de humedad y garantizando la integridad de las fibras.
- Cubierta exterior en Polietileno resistente a los rayos UV.

CABLES LAN

Categoría 6

Planta:

Montevideo * Colombia
Brasil



Descarga la
FICHA TÉCNICA aquí



Cables LAN
categoría 6

CABLES LAN

Categoría 6

Los cables LAN Categoría 6 son una elección destacada para redes y sistemas de telecomunicaciones que demandan alto rendimiento y ancho de banda. Confiabilidad y versatilidad los distinguen, convirtiéndolos en la opción ideal para diversas aplicaciones de red. Ofrecen un excelente desempeño para redes de hasta 1Gbps (1000BASE-T Full Duplex), con un diámetro reducido que facilita una mayor concentración y aprovechamiento en los canales y conexiones.

Características y beneficios:

- Alambre de cobre sólido electrolítico calibre 24 AWG.
- Admite aplicaciones ATM, Token Ring, Ethernet, PoE y PoE+.
- Conductores de cobre aislados, trenzados a pares.
- Aislamiento de PEAD (Polietileno de Alta Densidad).
- Aislamiento libre de halógenos y retardante a la llama, con baja emisión de humos tóxicos y opacos (LSZH)..
- Diámetro reducido que permite una mayor concentración y aprovechamiento de cables en los canales y afines.



CABLES LAN

Categoría 5

Planta:
Brasil



Descarga la
FICHA TÉCNICA aquí



Cables LAN
categoría 5

CABLES LAN

Categoría 5

Están especialmente diseñados para la transmisión de datos en redes LAN (Local Area Network). Ideales para instalaciones internas y cableado estructurado en entornos como oficinas, residencias e industrias, estos cables ofrecen versatilidad y rendimiento excepcional. Su diseño los hace adecuados para una variedad de aplicaciones, desde automatización residencial hasta sistemas de seguridad y control de acceso. Disponibles con cubierta negra resistente a rayos UV, pueden utilizarse tanto en interiores como en exteriores.

Características y beneficios:

- Conductor: Alambre de cobre sólido electrolítico calibre 24 AWG.
- Aislamiento: PEAD (Polietileno de Alta Densidad).
- Conductores de cobre aislados, trenzados a pares.
- Libre de halógenos y retardante a la llama, con baja emisión de humos tóxicos y opacos.
- Compatible con protocolos como ATM, Token Ring, Ethernet, 100BASE-T y 1000BASE-T.
- Soporta Ethernet-TCP/IP sobre IEEE 802.3: 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T (hasta 90m).
- Capacidad de POE y POE+ según IEEE 802.3at hasta 140m.
- Ofrece un rendimiento óptimo para redes de hasta 1Gbps (1000BASE-T Full Duplex).



Draka

CABLES PARA TELECOMUNICACIONES

Impulsamos
nuevas formas
de llevar energía
y transmitir
información a
cada rincón de
la tierra.