

Cartera de productos de cables y alambres

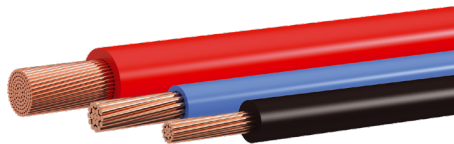


Calidad Europea

gpimide.trade



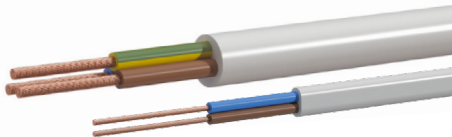
 **ENERGO
COMPLEKT**

Cu/PVC 450V, Cu/LSOH 450V

ESTÁNDAR:
BS 6004, BS EN 50525-2-31, IEC 60227.

DISEÑO DEL CABLE: Non-sheathed single-core cables.

APLICACIÓN: Destinado al uso de cableado fijo en redes de iluminación y energía, así como a la instalación de equipos eléctricos, máquinas, mecanismos y máquinas herramientas para un voltaje nominal de hasta 450 V (para redes de 450/750 V) con una frecuencia de hasta 400 Hz.

Cu/PVC/PVC 380V

ESTÁNDAR:
BS 6004, BS 6500, BS 7919, BS EN 50525-2-11, IEC 60227.

DISEÑO DEL CABLE: Cable multipolar con conductores de cobre trenzado flexible, aislamiento de PVC, revestimiento exterior de PVC.

APLICACIÓN: Destinado a la conexión de máquinas y dispositivos eléctricos de uso doméstico y similar a la red eléctrica con un voltaje de CA nominal de hasta 380/660 V.

Cu/PVC/PVC 0,6/1kV

ESTÁNDAR:
BS 6346, IEC 60502-1.

DISEÑO DEL CABLE: Cable multipolar con siete o más núcleos con conductores de cobre, aislamiento de PVC, revestimiento exterior de PVC.

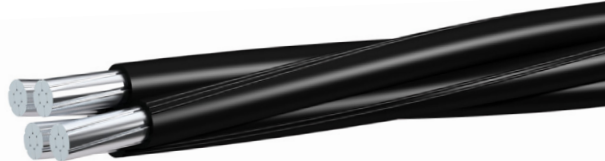
APLICACIÓN: Destinado principalmente al uso en plantas generadoras de energía y subestaciones.

Cable desnudo (AAC, AAAC, ACSR, Cu)

ESTÁNDAR:
EN 50182; EN 60228.

DISEÑO DEL CABLE: AAC - Conductor de aluminio, AAAC - Conductor de aleación de aluminio, ACSR - Acero del conductor de aluminio reforzado, Cu - Conductor de cobre.

APLICACIÓN: Para la transmisión de potencia aérea.

ABC 0,6/1kV

ESTÁNDAR:
BS 7870-5, NFC 33-209, HD 626 S1, IEC 60502-1.

DISEÑO DEL CABLE: Conjunto de núcleos ensamblados con conductores de aluminio, aislamiento de PE reticulado, con o sin mensajero neutro, con o sin alumbrado público auxiliar o núcleos piloto.

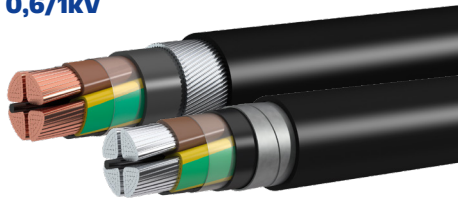
APLICACIÓN: Conjunto de núcleos ensamblados para sistemas aéreos de un voltaje bajo. Tipos de instalaciones: - conjuntos tendidos a lo largo de fachadas de casas; - conjuntos tendidos entre los polos; - conjuntos fijados a lo largo de fachadas de casas.

**Al (Cu)/XLPE/PVC 0,6/1kV
Al (Cu)/XLPE/LSOH 0,6/1kV**

ESTÁNDAR:
BS 7889:2012.

DISEÑO DEL CABLE: Cables unipolares y multipolares con aislamiento de XLPE y conductores trenzados de aluminio (cobre), con revestimiento exterior de PVC o de baja emisión de humos y cero halógenos.

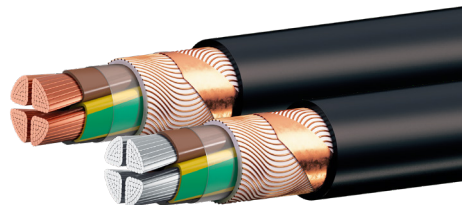
APLICACIÓN: Cables de alimentación aptos para su instalación en edificios, centrales eléctricas, al aire libre, en el suelo, en bandejas portacables y conductos donde no se esperan daños mecánicos. Aptos para el tendido con arado.

**Al (Cu)/XLPE/PVC/SWA(AWA)/PVC
Al (Cu)/XLPE/PVC/SWA(AWA)/LSOH
0,6/1kV**

ESTÁNDAR: BS 5467:2016.

DISEÑO DEL CABLE: Cables unipolares y multipolares con aislamiento de XLPE y conductores trenzados de aluminio (cobre), armadura de alambres redondos de acero galvanizado o de aluminio, y revestimiento exterior de PVC o de baja emisión de humos y cero halógenos.

APLICACIÓN: Cable de alimentación destinado para su uso en instalaciones fijas en áreas industriales, edificios y aplicaciones similares. Es resistente a cargas mecánicas, capaz de soportar mayores esfuerzos mecánicos de tracción, y puede instalarse en forma inclinada o vertical, así como en terrenos expuestos a deslizamientos.

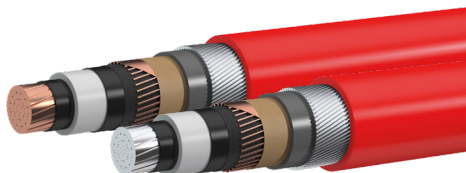
NAYCWY, NYCWY 0,6/1kV

ESTÁNDAR:
IEC 60502-1, HD 603, VDE 0276-603.

DISEÑO DEL CABLE: Conductores de aluminio (cobre) con aislamiento de PVC y cubierta exterior de PVC, con (-J) o sin (-O) conductor identificado en verde-amarillo.

APLICACIÓN: Cables de distribución de energía utilizados en plantas eléctricas, estaciones transformadoras, plantas industriales, redes metropolitanas y otras instalaciones eléctricas. La construcción corrugada y con conductor concéntrico permite establecer varias conexiones de cable sin cortar el conductor.

Al(Cu)/XLPE/CWS/PVC/SWA/PVC 6-35kV

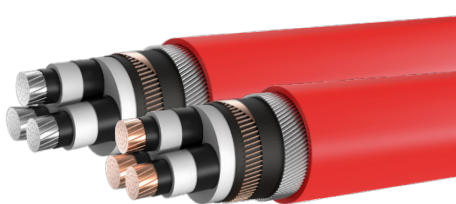


ESTÁNDAR:
BS 6622:2007.

DISEÑO DEL CABLE: Cables unipolares con aislamiento de XLPE y conductores trenzados de aluminio o cobre.

APLICACIÓN: Cables de alimentación para redes eléctricas, instalaciones subterráneas y en canalizaciones. Aptos para enterramiento directo.

Al(Cu)/XLPE/CWS/PVC/SWA/PVC 6-35kV

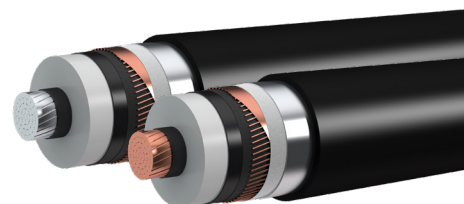


ESTÁNDAR:
BS 6622:2007.

DISEÑO DEL CABLE: Cables tripolares con aislamiento de XLPE y conductores trenzados de aluminio o cobre.

APLICACIÓN: Cables de alimentación para redes eléctricas, instalaciones subterráneas y en canalizaciones. Aptos para enterramiento directo.

Al(Cu)/XLPE/CWS/PE 64/110 kV 76/132 kV, 127/220 kV

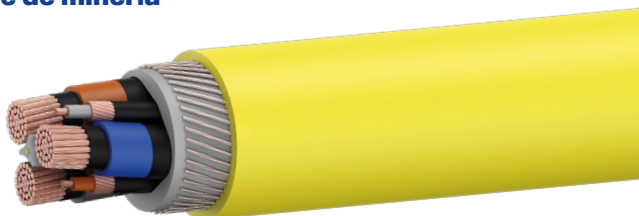


ESTÁNDAR:
IEC 60840.

DISEÑO DEL CABLE: Cables unipolares con aislamiento de XLPE, pantalla de hilos de cobre, estanqueidad longitudinal y radial al agua, y revestimiento exterior de PE.

APLICACIÓN: Cables de alimentación para la transmisión y distribución de energía eléctrica en redes trifásicas con voltaje alterno de 64/110, 76/132, 127/220 kV. Para instalación en construcciones de cableado y locales industriales.

Cable de minería



ESTÁNDAR:
DIN VDE 0250.

DISEÑO DEL CABLE: Cable flexible con conductores principales de cobre, aislados con caucho de etileno-propileno, con conductores auxiliares aislados con caucho de etileno-propileno, con un conductor de tierra aplicado sobre el aislamiento de los conductores auxiliares, y una malla de refuerzo bajo el revestimiento exterior de elastómero termoplástico.

APLICACIÓN: Conexión de máquinas y mecanismos móviles a redes eléctricas y a fuentes de energía móviles para un voltaje alterno nominal de 1,14-6 kV con una frecuencia nominal de 50 Hz, tanto en minas subterráneas como en explotaciones a cielo abierto, en instalaciones industriales y de construcción, cuando operan bajo condiciones de múltiples dobleces, dobleces con torsión, impacto de cargas de aplastamiento y fuerzas de tracción.

Cables refrigerados por agua

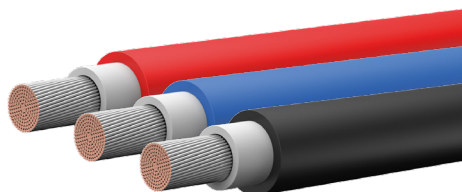


ESTÁNDAR:
Según las especificaciones del cliente.

DISEÑO DEL CABLE: El cable de alimentación refrigerado por agua es un conjunto de conductores flexibles de cobre con una funda de tela engomada por la que circula agua para enfriar el cable. El cable está equipado con accesorios de contacto: bridas en ambos extremos.

APLICACIÓN: Cables de alimentación refrigerados por agua están diseñados para operar en hornos eléctricos de arco para la fundición de acero, hornos de arco al vacío, hornos eléctricos de inducción y unidades de refundición por escoria electroslog, con una densidad de corriente de 1,5 a 10 A/mm², una frecuencia de hasta 4000 Hz, una presión de agua de refrigeración de hasta 1 MPa, con una temperatura del agua a la entrada de hasta 35°C y a la salida del cable de hasta 55°C.

Cable solar

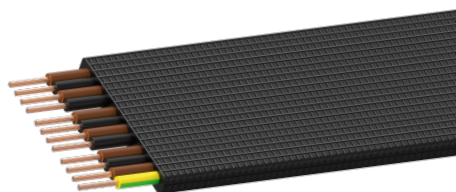


ESTÁNDAR:
EN 50618.

DISEÑO DEL CABLE: Cable de alimentación con conductor flexible de cobre recocido estañado clase 5, con aislamiento y cubierta de compuestos reticulados de baja emisión de humos y sin halógenos.

APLICACIÓN: Cables están diseñados para ser utilizados en el lado de corriente continua (CC) de los sistemas fotovoltaicos, con un voltaje nominal de CC de 1,5 kV entre conductores y entre el conductor y tierra.

Cable de ascensor

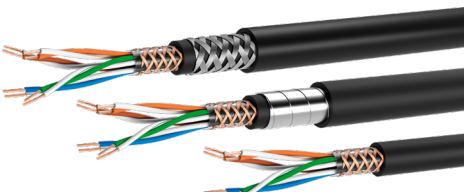


ESTÁNDAR:
EN 50214.

DISEÑO DEL CABLE: Cable plano con conductores de cobre clase 5, aislamiento y cubierta exterior de compuesto de PVC.

APLICACIÓN: Cables están diseñados para conectar el equipo eléctrico instalado en una cabina móvil de ascensor de pasajeros o de carga con el equipo eléctrico fijo del hueco del ascensor a una red eléctrica con un voltaje alterno nominal de hasta 450/700 V.

Cable Vicab



ESTÁNDAR:
EN 50288-7.

DISEÑO DEL CABLE: Cable universal de par trenzado con revestimiento protector de alambres redondos de acero galvanizado o mallas.

APLICACIÓN: Cables están diseñados para formar buses de información digital, conectar sensores con señal digital modulada en frecuencia, señal de 4-20 mA, a través de las interfaces RS-485, RS-482, RS-422, en sistemas Foundation Fieldbus, PROFIBUS, HART, Ethernet y otros que requieren el uso de un "par trenzado" como canal de recepción/transmisión de datos.

