



Catálogo Cables para Construcción Y Uso General

Uso General Construcción

Alambres Telefonicos seguridad
El Valor de la Calidad es mltados
tecnología



INDECO

empresa  Nexans

Cómprale
al PERU



Síguenos en:



Apv. Alameda del Norte
Mz. B1 Lt. 1
Puente Piedra
Lima
Entel: 998149246
RPM: #952842343
E-mail: ventasaragcu@gmail.com
ventasaragcu@hotmail.com



Cable TW - 80

DESCRIPCIÓN
Conductores de cobre electrolítico recocido, sólido o cableado. Aislamiento de PVC. Doble recubrimiento.

USOS
Aplicación general en instalaciones fijas, edificaciones, interior de locales con ambiente seco u húmedo, etc. Generalmente se instalan en tubos conduit. Retardante a la llama.

NORMA DE FABRICACIÓN NTP 370.252 (mm² y AWG)

TENSIÓN DE SERVICIO 750 V.

TEMP. DE OPERACIÓN 80°C

CALIBRES 1.5 - 500 mm² / 16 - 8 AWG



Cable THW - 90

DESCRIPCIÓN
Conductores de cobre electrolítico recocido, sólido o cableado. Aislamiento de PVC.

USOS
Aplicación general en instalaciones fijas, edificaciones, interior de locales con ambiente seco u húmedo, conexiones de tableros de control y en general en todas las instalaciones que requieran de características superiores al TW-80. Retardante a la llama.

NORMA DE FABRICACIÓN NTP 370.252 (mm² y AWG)

TENSIÓN DE SERVICIO 750 V.

TEMP. DE OPERACIÓN 90°C

CALIBRES 2.5 mm² - 500 mm², 14 AWG - 8 AWG



FREETOX NH-80

DESCRIPCIÓN
Conductor de cobre electrolítico recocido, sólido o cableado. Aislamiento de compuesto termoplástico no halogenado HFFR.

USOS
Aplicación especial en ambientes poco ventilados, en caso de incendio aumenta la posibilidad de sobre vivencia al no emitir gases tóxicos y tener una buena visibilidad.

NORMA DE FABRICACIÓN NTP 370.252

TENSIÓN DE SERVICIO 450/750 V.

TEMP. DE OPERACIÓN 80°C

CALIBRES 1.5 mm² - 300 mm²



NLT - NMT - NPT

DESCRIPCIÓN
Dos o tres conductores de cobre electrolítico recocido flexible, cableado en haz, aislados con PVC y cubierta exterior común de PVC.

USOS
En aparatos y equipos sujetos a desplazamientos, arrollamientos o vibraciones y para todo tipo de equipos móviles. Retardante a la llama.

NORMA DE FABRICACIÓN NLT: 370.252 (mm² y AWG)
NMT: 370.252 (mm² y AWG)
NPT: IEC 60502-1 (mm² y AWG)

TENSIÓN DE SERVICIO NLT: 500 V
NMT: 500 V
NPT: 1 KV

TEMP. DE OPERACIÓN NLT 70°C
NMT 70°C
NPT 70°C

CALIBRES NLT: 1.5 - 2.5 mm² / 16 - 14 AWG
NMT: 4 - 6 mm² / 12 - 10 AWG
NPT: 10 - 300 mm² / 10 AWG - 500 MCM



WS

DESCRIPCIÓN
Conductor de cobre electrolítico blando formando torones en haz. Los torones cableados concéntricamente. Cubierta de goma termoplástica.

USOS
En extensión de equipos de soldadoras eléctricas por arco, de corriente alterna y continua, entre el transformador o el convertidor y la pinza para sujetar el electrodo.

NORMA DE FABRICACIÓN ICEAS-19-81

TENSIÓN DE SERVICIO 600 V.

TEMP. DE OPERACIÓN 105°C

CALIBRES 8 - 4/0 AWG.



Cable GPT, SGT (BA)

DESCRIPCIÓN
Conductores de cobre electrolítico blando, flexibles cableados en haz. Aislado con cloruro de polivinilo (PVC especial).

USOS
GPT (Cordón automotriz). Alumbrado, señales, tableros de instrumentos de control de vehículos en general. SGT (BA) (Cable para batería). Se usa para batería de vehículos o bancos de baterías estacionarios.

NORMA DE FABRICACIÓN (BA) SAEJ1127, IEC 60502-1
GPT SAEJ1128, UL - 62

TENSIÓN DE SERVICIO GPT y SGT (BA): 300 V.

TEMP. DE OPERACIÓN 75°C

CALIBRES GPT: 20 - 8 AWG
BA: 6 - 4/0 AWG



Concéntricos (SET)

DESCRIPCIÓN
Uno o dos conductores de cobre blando, sólido, aislados con cloruro de polivinilo (PVC). Un neutro compuesto de varios hilos aplicados concéntricamente sobre él o los conductores aislados o sobre el relleno. El conjunto cubierto con PVC.

USOS
Conexiones a medidores de energía eléctrica, acometida aérea a medidores y salidas de éstos a interruptores de servicios.

NORMA DE FABRICACIÓN NTP 370.255 - 1

TENSIÓN DE SERVICIO 0,6 / 1 KV.

TEMP. DE OPERACIÓN 80°C

CALIBRES 4 - 10 mm² / 12 - 8 AWG.



Alambre Doble Esmaltado 200°C

DESCRIPCIÓN
Conductor de cobre sólido recocido y sección circular. Esmalte a base de poliesterimida en simple y doble capa de esmalte.

USOS
En equipos eléctricos con temperatura de operación hasta 200°C. Motores de tracción, aparatos electrodomésticos, transformadores en general, motores herméticos de refrigeración, uso automotriz como: alternadores, bobinas de campo y motores de arranque. En equipos sujetos a condiciones severas de humedad y alto grado de calor.

NORMA DE FABRICACIÓN NEMA MW 73C

CALIBRES Doble capa: Del 11 al 26 AWG



Cable de Cobre Desnudo

DESCRIPCIÓN
Conductores de cobre electrolítico de 99,99% de pureza mínima, recocido, semiduro y duro. Sólidos (alambres) y cableados concéntricamente.

USOS
Alambres duros: Circuitos aéreos de comunicación telegráfica. Alambres recocidos: En sistemas de puesta a tierra. Cables duros: En líneas aéreas de transmisión y redes de distribución aérea. Cables recocidos: En sistemas de puesta a tierra, protección de equipos y aplicaciones de uso general.

NORMA DE FABRICACIÓN Cables de cobre duro : NTP 370.251.
Cables de cobre recocido : NTP 370.251.
Cables de cobre semiduro : ASTM B2, ASTM B8



FREETOX N2XOH TRIPLE

DESCRIPCIÓN
Conductores de cobre electrolítico recocido, cableado (compromido o compactado). Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), permite mayor capacidad de corriente en cualquier condición de operación, mínimas pérdidas dieléctricas, alta resistencia de aislamiento; cubierta externa hecha a base de un compuesto Libre de Halógenos HFFR. En la conformación triple, los tres conductores son ensamblados en forma paralela mediante una cinta de sujeción.

USOS
Alambres : 0.5 - 16 mm² / 1 - 41 AWG Cables: 1.5 - 500 mm²



DESCRIPCIÓN
En redes eléctricas de distribución de baja tensión, en urbanizaciones, instalaciones industriales. En instalaciones fijas, en ambientes interiores (en bandejas, canaletas, etc.). Aplicación especial en aquellos ambientes poco ventilados en los cuales ante un incendio, las emisiones de gases tóxicos, corrosivos y la emisión de humos oscuros pone en peligro la vida y destruye equipos eléctricos y electrónicos, como por ejemplo, edificios residenciales, oficinas, plantas industriales, cines, discotecas, teatros, hospitales, aeropuertos, estaciones subterráneas, etc. Se puede instalar en ductos o directamente enterrado en lugares secos u húmedos.

USOS
En redes eléctricas de distribución de baja tensión, en urbanizaciones, instalaciones industriales, en edificios y estaciones de maniobra. En instalaciones fijas, en ambientes interiores (en bandejas, canaletas, engrapadas, etc.), a la intemperie en ductos subterráneos o directamente enterrados. Pueden ser instalados en lugares secos o húmedos.

NORMA DE FABRICACIÓN IEC 60754-2, IEC 60332-3 CAT. A, NTP-IEC 60502-1

TEMP. DE OPERACIÓN 90°C

TENSIÓN DE SERVICIO 0,6/1 KV

CALIBRES 6 mm² - 300 mm²



NYN

DESCRIPCIÓN
Uno, dos, tres o cuatro conductores de cobre recocido, sólido o cableado: concéntrico, comprimido, compactado o sectorial. Aislamiento de PVC cubierta exterior de PVC color negro.

USOS
Aplicación general como cable de energía. En redes de distribución en baja tensión, instalaciones industriales, en edificios y estaciones de maniobra. En instalaciones fijas, en ambientes interiores (en bandejas, canaletas, engrapadas, etc.), a la intemperie en ductos subterráneos o directamente enterrados. Pueden ser instalados en lugares secos o húmedos.

NORMA DE FABRICACIÓN NTP 370.255-1

TENSIÓN DE SERVICIO 0,6 / 1 KV

TEMP. DE OPERACIÓN 80°C

CALIBRES 4 mm² - 500 mm²



NYN Duplex, Triple

DESCRIPCIÓN
Conductores de cobre electrolítico recocido, sólido o cableado comprimido o compactado. Aislamiento y cubierta individual de PVC. En la conformación duplex los dos conductores son trenzados entre sí. En la conformación triple, tres conductores son ensamblados en forma paralela mediante una cinta de sujeción.

USOS
Aplicación general como cable de energía. En redes de distribución en baja tensión, instalaciones industriales, en edificios y estaciones de maniobra. En instalaciones fijas, en ambientes interiores (en bandejas, canaletas, engrapadas, etc.), a la intemperie, en ductos subterráneos o directamente enterrados. Pueden ser instalados en lugares secos o húmedos.

NORMA DE FABRICACIÓN NTP 370.255-1

TENSIÓN DE SERVICIO 0,6 / 1 KV

TEMP. DE OPERACIÓN 80°C

CALIBRES 4 - 400 mm²



Control Tipo N2XY

DESCRIPCIÓN
Conductores de cobre electrolítico recocido, sólido o cableado, aislamiento de polietileno reticulado color negro con numeración correlativa para identificación. Los conductores aislados reunidos entre sí llevan un relleno de PVC, que otorga una mejor protección mecánica. Cubierta exterior de PVC.

USOS
En plantas industriales, para sistemas de control de motores, iluminación, señalización e interconexiones de equipos en general, circuitos de mando en máquinas automáticas. Pueden ser instalados al aire, en ductos o directamente enterrados.

NORMA DE FABRICACIÓN NPT 370.255-1

TENSIÓN DE SERVICIO 0,6 / 1 KV

TEMP. DE OPERACIÓN 90°C

CALIBRES 0,5 mm² - 6 mm²



Control Tipo N2XS

DESCRIPCIÓN
Conductores de cobre electrolítico recocido, sólido o cableado aislamiento de polietileno reticulado color negro con numeración correlativa para identificación. Los conductores aislados reunidos entre sí llevan un relleno de PVC que da una mejor protección mecánica, sobre el cual se coloca la pantalla electrostática de cintas de cobre. Cubierta exterior de PVC.

USOS
En plantas industriales, sub-estaciones o centrales eléctricas en las cuales exista mucho ruido eléctrico o transitorios, para sistemas de control, medición o señalización. Pueden ser instalados al aire en ductos o directamente enterrados.

CARACTERÍSTICAS
Mínimas pérdidas dieléctricas, alta resistencia de aislamiento. Resistente a la humedad y al ambiente hasta 90°C. Buena resistencia a los ácidos, grasas, aceites y abrasión; de fácil instalación; no propaga la llama Excelente blindaje a los transitorios.

EMBALAJE
En carretes de madera, en longitudes requeridas.

COLORES
Aislamiento: Negro con numeración correlativa. Cubierta exterior: Negro

NORMA DE FABRICACIÓN N.T.P. 370.255-1, IEC 60502-1

TENSIÓN DE SERVICIO 1000 Voltios

TEMP. DE OPERACIÓN 90°C

CALIBRES
INDECO ofrece varias formaciones que van desde 2x 0,5 mm², hasta 37 x 6 mm².



N2XSEY TRIPOLAR

DESCRIPCIÓN
Conductores de cobre electrolítico recocido, cableado comprimido, o compactado. Cinta semiconductor o compuesto semiconductor extruido sobre el conductor. Aislamiento de Polietileno Reticulado (XLPE). Cinta semiconductor o compuesto semiconductor extruido o cintas o alambres de cobre electrolítico sobre el conductor aislado de cada fase, con o sin conductor de tierra. Reunión de las tres fases apantalladas Relleno de PVC. Chaqueta exterior de PVC rojo.

USOS
Distribución y subtransmisión de energía aérea y subterránea. Como alimentadores de transformadores en sub-estaciones. En centrales eléctricas, instalaciones industriales y de maniobra, en urbanizaciones e instalaciones mineras en lugares secos o húmedos.

CARACTERÍSTICAS
Temperatura del conductor de 90°C para operación normal, 130°C para sobrecarga de emergencia y 250°C para condiciones de corto circuito. Buena resistencia a la tracción. Excelentes propiedades contra el envejecimiento por calor Alta resistencia al impacto y a la abrasión. Excelente resistencia a la luz solar e intemperie. Altísima resistencia a la humedad. Excelente resistencia al ozono, ácidos, álcalis y otras sustancias químicas a temperaturas normales. No propaga la llama.

EMBALAJE
En carretes de madera, en longitudes requeridas.

COLORES
Aislamiento: Natural
Cubierta: Rojo

NORMA DE FABRICACIÓN N.T.P. 370.255-2, IEC 60502-2

TENSIÓN DE SERVICIO 6kV, 10kV, 15kV, 20kV, 30kV

TEMP. DE OPERACIÓN 90°C

CALIBRES 10 - 400 mm²



CABLES NAVALES

DESCRIPCIÓN
Están conformados por uno, dos, tres o más conductores aislados, cableados entre sí, protegidos por una cubierta exterior común. Los conductores son de cobre blando y flexibles, aislados con PVC, retardante a la llama para temperaturas de operación a 60 °C y 75 °C. Tanto el relleno como la cubierta exterior son de PVC. En los cables multipolares, los conductores son identificados por números impresos longitudinalmente sobre el aislamiento.

USOS
Para instalaciones de potencia, control o alumbrado en las embarcaciones navales con voltajes hasta 1000 V entre fases. Especialmente recomendados para equipos sujetos a desplazamientos, oscilaciones o vibraciones.

CARACTERÍSTICAS
Conductor de gran flexibilidad, apropiado para tendidos difíciles. Presentación compacta. Resistente a la abrasión, humedad, y aceite. Excelentes propiedades eléctricas. Retardante a la llama. Certificados por organismos aseguradores como: Germanischer Lloyd, Lloyds Register, American Bureau of Shipping (ABS).

EMBALAJE
En carretes de madera, en longitudes requeridas.

COLORES
Aislamiento: Negro.
Cubierta: Negro

NORMA DE FABRICACIÓN IEC 60092-350, IEC 60092-352, IEC 60092-353

TENSIÓN DE SERVICIO 1 Kv

TEMP. DE OPERACIÓN 60°C, 75°C

CALIBRES 1,5 - 300 mm²

