



CABLES DE COBRE DESNUDO



DESCRIPCIÓN

Conductor de cobre duro, semiduro o suave cableado normal, concéntricamente.

APLICACIÓN

En redes aéreas de transmisión y distribución de energía eléctrica, en sistemas de aterrizamiento y bajadas de pararrayos.

EMBALAJE

Carretes de madera

SEGMENTO

Transmisión y Distribución

NORMA INEN

ASTM B1, B-2, B-3, B-8

CERTIFICACIONES

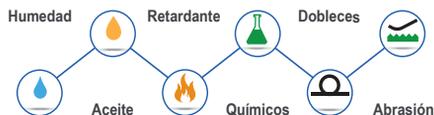




ALAMBRES DE COBRE AISLADO TIPO THHN/THWN 600V



RESISTENCIA DEL AISLAMIENTO



CERTIFICACIONES



DESCRIPCIÓN

Alambre de cobre electrolítico suave aislado con PVC 90°C y Nylon, libre de metales pesados.

APLICACIÓN

En circuitos de fuerza y alumbrado en edificaciones industriales, comerciales y residenciales, son especialmente aptos para instalaciones en ductos y para usarse en zonas abrasivas o contaminadas por aceites, grasas, gasolinas, etc y otras sustancias corrosivas como pinturas, solventes tal como se especifica en el Código Eléctrico nacional.

Puede ser usado en lugares secos a temperatura 90°C de operación y en lugares húmedos a 75°C de operación, tensión de voltaje 600 V.

EMBALAJE

Rollos o Carretes de madera

AISLAMIENTO

PVC 90°C, Nylon

SEGMENTO

Construcción

COLOR



NORMA

ASTM B-3, UL 83, NTE 2345



ALAMBRE DE COBRE AISLADO INCAPLOMO TIPO UF 600V



RESISTENCIA DEL AISLAMIENTO



CERTIFICACIONES



DESCRIPCIÓN

Alambre de cobre electrolítico suave aislado con PVC 90°C y Nylon

APLICACIÓN

En circuitos de fuerza y alumbrado en edificaciones industriales, comerciales y residenciales son útiles además para ser enterrados directamente, en instalaciones cubiertas y expuestas, se usan en viviendas uni o multifamiliares del lado interior y exterior de las paredes, tal como se especifica en el Código Eléctrico nacional.

Puede ser usado en lugares secos o húmedos a temperatura 75°C de operación y una tensión de voltaje 600 V.

EMBALAJE

Rollos 100 metros

AISLAMIENTO

PVC 90°C y Nylon

SEGMENTO

Construcción

COLOR



NORMA

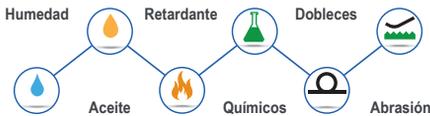
ASTM B-3, UL 493



CABLES DE COBRE AISLADO TIPO THHN/THWN 600V



RESISTENCIA DEL AISLAMIENTO



CERTIFICACIONES



DESCRIPCIÓN

Conductor de cobre electrolítico suave aislado con PVC 90°C y Nylon, libre de metales pesados.

APLICACIÓN

En circuitos de fuerza y alumbrado en edificaciones industriales, comerciales y residenciales, son especialmente aptos para instalaciones en ductos y para usarse en zonas abrasivas o contaminadas por aceites, grasas, gasolinas, etc y otras sustancias corrosivas como pinturas, solventes tal como se especifica en el Código Eléctrico nacional.

Puede ser usado en lugares secos a temperatura 90°C de operación y en lugares húmedos a 75°C de operación, tensión de voltaje 600 V.

EMBALAJE

Rollos o Bobinas de madera

AISLAMIENTO

PVC 90°C, Nylon

SEGMENTO

Construcción

COLOR

□ ■ ■ ■ ■ ■ Calibres 14 al 6
■ Calibres del 4 en adelante

NORMA

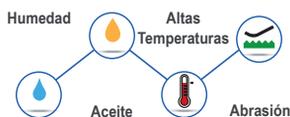
ASTM B-3, B-8, UL 83, NTE 2345



CABLES DE COBRE AISLADO TIPO XHHW/XHHW-2 LS 600V



RESISTENCIA DEL AISLAMIENTO



DESCRIPCIÓN

Conductor de cobre electrolítico suave aislado con XLPE.

APLICACIÓN

Circuitos de fuerza alumbrado, como alimentadores principales y secundarios en edificaciones industriales, comerciales y residenciales donde se requiera de alta seguridad, tal como se especifica en el Código Eléctrico Nacional. Puede ser usado en lugares secos y húmedos con temperatura de operación 90°C y Tensión de servicio 600 V

EMBALAJE

Rollos o carretes de madera

AISLAMIENTO

XLPE 90°C

SEGMENTO

Construcción

COLOR



NORMA

ASTM B-3, B-8, UL 44

CERTIFICACIONES

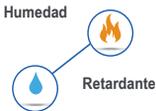




CABLES DE COBRE AISLADO TIPO TTU 2KV



RESISTENCIA DEL AISLAMIENTO



DESCRIPCIÓN

Conductor de cobre electrolítico suave aislado con PE 75°C y Chaqueta de PVC, libre de metales pesados.

APLICACIÓN

En circuitos de fuerza, alumbrado en edificaciones industriales y comerciales, especialmente aptos para instalaciones en la intemperie o directamente enterrados. Puede ser usado en lugares secos o húmedos a una temperatura de operación de 75°C y Tension de servicio 2000 V

EMBALAJE

Carretes de madera

AISLAMIENTO

PE 75°C, PVC

SEGMENTO

Construcción

COLOR



NORMA

ASTM B-3, B-8, Nema WC 70

CERTIFICACIONES

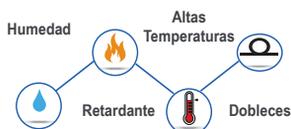




CABLES DE COBRE AISLADO HIPERFLEX 1KV



RESISTENCIA DEL AISLAMIENTO



CERTIFICACIONES



DESCRIPCIÓN

Conductor de cobre electrolítico suave aislado con XLPE 90°C y Chaqueta PVC, libre de metales pesados.

APLICACIÓN

Usado como conductor de fuerza en baja tensión y circuitos de distribución en instalaciones industriales, comerciales y circuitos en plantas de generación. Su diseño extra flexible lo hace un conductor de fácil instalación optimizando costos en comparación con otros conductores de cableado concéntrico. Puede ser usado en lugares secos o húmedos con temperatura de operación 90°C, tensión de Voltaje 1000 V

EMBALAJE

Rollos o carretes

AISLAMIENTO

XLPE 90°C, PVC

SEGMENTO

Potencia Baja Tensión

COLOR



NORMA

ASTM B-174, IEC 60502



CABLES DE COBRE AISLADO TIPO THHN/THWN 600V



RESISTENCIA DEL AISLAMIENTO



CERTIFICACIONES



DESCRIPCIÓN

Conductor de cobre electrolítico suave aislado con PVC 90°C y Nylon, libre de metales pesados.

APLICACIÓN

En circuitos de fuerza y alumbrado en edificaciones industriales, comerciales y residenciales, son especialmente aptos para instalaciones en ductos y para usarse en zonas abrasivas o contaminadas por aceites, grasas, gasolinas, etc y otras sustancias corrosivas como pinturas, solventes tal como se especifica en el Código Eléctrico nacional.

Puede ser usado en lugares secos a temperatura 90°C de operación y en lugares húmedos a 75°C de operación, tensión de voltaje 600 V.

EMBALAJE

Rollos de 100 metros

AISLAMIENTO

PVC 90°C, Nylon

SEGMENTO

Flexibles

COLOR

■ ■ ■ ■ ■ Calibres 14 al 10

NORMA

ASTM B-174, UL 66, NTE 2345.



CABLES DE COBRE AISLADO FLEXIBLE TIPO TW (MTW) 600V



RESISTENCIA DEL AISLAMIENTO



DESCRIPCIÓN

Conductor de cobre electrolítico suave aislado con PVC 90°C y Nylon, libre de metales pesados.

APLICACIÓN

Circuitos de control en tableros eléctricos para edificaciones industriales, comerciales y residenciales. En el alambrado interior de máquinas herramientas, aparatos eléctricos y electrodomésticos, tal como se especifica en el Código Eléctrico Nacional. Puede ser usado en lugares secos y húmedos con temperatura de operación 60°C y tensión de servicio 600 V

EMBALAJE

Rollos de 100 metros

AISLAMIENTO

PVC 60°C

SEGMENTO

Flexibles

COLOR

■ ■ ■ ■ ■ Calibres 8, Calibres 18 al 10

NORMA

ASTM B-3, B-174, UL 66, NTE 2345

CERTIFICACIONES

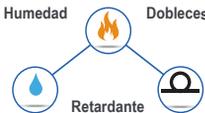




CABLES DE COBRE AISLADO PARALELO TIPO SPT 300V



RESISTENCIA DEL AISLAMIENTO



DESCRIPCIÓN

Conductor de cobre electrolítico suave aislado con PVC 60°C, libre de metales pesados

APLICACIÓN

En conexión de electrodomésticos, extensiones, conexiones colgantes y en general como cables portátiles que no estén sometidos a condiciones pesadas de trabajo, tal como se especifica en el Código Eléctrico Nacional. Puede ser usado en lugares secos y húmedos, temperatura de operación 60°C Tensión de voltaje 300 V.

EMBALAJE

Rollos de 100 metros

AISLAMIENTO

PVC 60°C

SEGMENTO

Flexibles

COLOR



NORMA

ASTM B-174, UL 62, NTE 2305, NTC 5521

CERTIFICACIONES

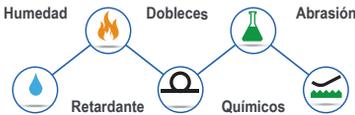




CABLES DE COBRE AISLADO CONCENTRICO TIPO ST-THHN 600V



RESISTENCIA DEL AISLAMIENTO



DESCRIPCIÓN

Conductor de cobre electrolítico suave, venas aisladas con PVC 90°C más Nylon y chaqueta PVC, libre de metales pesados.

APLICACIÓN

Se usa como cordón de servicio liviano para uso común en equipos electrodomésticos, instalaciones y conexiones de equipos portátiles. Puede ser usado en lugares secos o húmedos con temperatura de operación 90°C y tensión de voltaje 600 V

EMBALAJE

Rollos o Carretes

AISLAMIENTO

PVC 90°C + Nylon, PVC

SEGMENTO

Flexibles

COLOR



NORMA

ASTM B-3, B-174, NTC 5521, UL83

CERTIFICACIONES

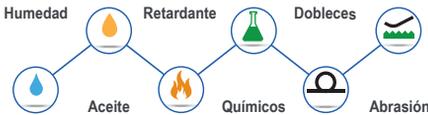




CABLES DE COBRE AISLADO INCASOLD 600V



RESISTENCIA DEL AISLAMIENTO



DESCRIPCIÓN

Conductor de cobre electrolítico suave aislado con PVC 60°C, libre de metales pesados.

APLICACIÓN

Para servicio extrapesado resistente al maltrato, utilizado para la conexión entre equipos de soldadura y sus portaelectrodos. Resistente a la abrasión, gran flexibilidad. Se usa para temperatura máxima de operación 60°C y tensión de Voltaje 600 V

EMBALAJE

Rollos de 25, 50 y 100 metros
Bobina

AISLAMIENTO

PVC 60°C

SEGMENTO

Flexibles

COLOR



NORMA

ASTM B-3, B174, SAEJ1127

CERTIFICACIONES

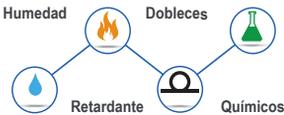




CABLES DE COBRE AISLADO PARA BUJIA



RESISTENCIA DEL AISLAMIENTO



DESCRIPCIÓN

Conductor flexible de cobre electrolítico suave, aislado con PVC 60°C

APLICACIÓN

Aplicado en sistemas de distribución de energía y en las bujías en vehículos automotores.

EMBALAJE

Rollos de 100 metros

AISLAMIENTO

PVC 60°C

SEGMENTO

Automotriz

COLOR



NORMA

ASTN B3 - B174

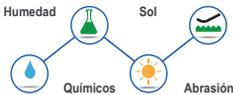


ALAMBRES DE COBRE AISLADO TELEFONICOS



RESISTENCIA DEL AISLAMIENTO

POLIETILENO



POLIVINILO DE VINILO



CERTIFICACIONES



DESCRIPCIÓN

Conductor de cobre electrolítico suave o acero cobrizado aislados con compuestos termoplásticos.

APLICACIÓN

Interior: son usados como alambres paralelos para acometidas telefónicas interiores desde la toma del aparato hasta la caja exterior; derivaciones telefónicas.

Entorchado: Usados en cruzadas, derivaciones en teléfonos y alambrado de equipos de radio y televisión, en minidistribuidores, distribuidores y equipos telefónicos

Acometida: Son Usados como alambre de bajada desde la caja de distribución telefónica hasta la caja de conexión, para la acometida interna, en la residencia del abonado

EMBALAJE

Rollos

AISLAMIENTO

PVC 60°C o PE 75°C

SEGMENTO

Comunicación

COLOR

Interior: Blanco ; Entorchado: Amarillo/Negro ; Acometida: Negro

NORMA

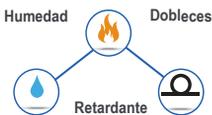
NTE 2538, ASTM B3



CABLES DE COBRE AISLADO ANTENA TV



RESISTENCIA DEL AISLAMIENTO



DESCRIPCIÓN

Conductor de cobre electrolítico suave aislado con PVC 60°C

APLICACIÓN

En la interconexión entre la antena y el aparato receptor de televisión. Utilizado como bajante de antena TV en UHF y VHF. Puede ser usado en lugares secos y húmedos o a la interperie. Impedancia 300 Ohms

EMBALAJE

Rollos de 100 metros

AISLAMIENTO

PVC 60°C

SEGMENTO

Comunicación

COLOR



NORMA

ASTM B-174