



## 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

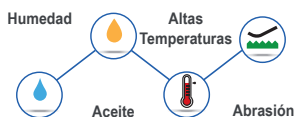




## CABLES DE COBRE AISLADO TIPO XHHW/XHHW-2 LS 600V



### 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

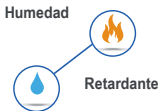




## CABLES DE COBRE AISLADO TIPO TTU 2KV



### 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

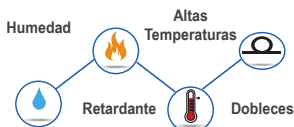




## CABLES DE COBRE AISLADO HIPERFLEX 1KV



### 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

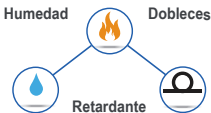




# CABLES DE COBRE AISLADO PARALELO TIPO SPT 300V



## 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

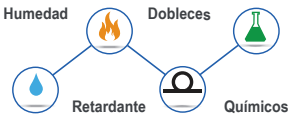




## CABLES DE COBRE AISLADO PARA BUJIA



### 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