

Cobre Duro mm2

COBRE DURO 35 mm2

Contacto

Ventas Local
ventas.peru@nexans.com
exportaciones.peru@nexans.com

En líneas aéreas de transmisión.

DESCRIPCIÓN

Aplicación:

En líneas aéreas de transmisión y redes de distribución aérea.

Construcción:

Conductor: Cobre duro, clase 2.

Principales características:

Alta resistencia a la corrosión en zonas con atmósfera salina y en zonas industriales con humos y vapores corrosivos.

Calibre:

Desde 6 mm2 hasta 240 mm2.

Embalaje:

En carretes de madera no retornables.

Normas nacionales

ASTM B 1: Alambre de cobre, temple duro.

ASTM B 8: Conductores de cobre cableados concéntricamente, temple duro, semi-duro o blando.

NTP 370.251: Cables de cobre para líneas aéreas (desnudos o protegidos) y puestas a tierra.



NORMA

Nacional ASTM B 1; ASTM B 8;
NTP 370.251

CARACTERÍSTICAS

Características de construcción

Material del conductor Cobre temple duro

Características dimensionales

Sección del conductor 35 mm²

Número total de alambres 7

Diametro del Alambre 2,51 mm

Diámetro del conductor 7,5 mm

Peso aproximado 314 kg/km

Características eléctricas

Resistencia máxima del conductor en CC a 20° C 0,534 Ohm/km

Amperaje en aire a 30°C 229 A

Características mecánicas

Mínima Resistencia a la Tracción del conductor 13,6 kN

Todos los dibujos, diseños, especificaciones, planos y detalles sobre pesos, dimensiones, etc. contenidos en la documentación técnica o comercial de Nexans son puramente indicativos, y no serán contractuales para Nexans, ni podrán ser consideradas como que constituyen una representación de la parte de Nexans.

Generado 06/10/17 Fabricado para yris soledad garcia coronel www.nexans.pe Página 1 / 2

Cobre Duro mm²

COBRE DURO 35 mm²

Contacto

Ventas Local
ventas.peru@nexans.com
exportaciones.peru@nexans.com

CONDICIONES DE CÁLCULO DE CORRIENTE COBRE DURO

CONDICIONES DE CALCULO DE CORRIENTE

Temperatura máxima del conductor : 75°C

Temperatura ambiente : 30°

Velocidad del viento: 2.0 km/hr