

CABLE FUERZA FREETOX FLEX

Descripción

Aplicaciones

- Distribución de energía eléctrica en baja tensión.
- Alambrado interior, tableros, circuitos electrónicos.
- Aptos para ser instalados en bandejas porta cables.
- Cables para instalaciones mencionadas en la NTC 2050 Artículo 310
- **EXTRA:** mayor flexibilidad para facilitar su instalación
- **EXTRA:** para lugares con alta concentración de personas según RETIE.

Construcción

Conductor

Conductor de cobre suave Flexible.

Aislamiento

Polioléfina libre de halógenos y retardante a la llama LSHF.

Cubierta exterior

Polioléfina libre de halógenos y retardante a la llama LSHF.

Temperatura de Operación

75°C

Tensión de Operación

600V

Identificación

Color de Fase Negro con traza de color según Retie

3 Conductores: Negro / Rojo / Blanco

4 Conductores: Amarillo / Azul / Rojo / Blanco

Opcional

- Otros colores y/o unidades de empaque están disponibles bajo pedido.

Empaque

Carretes de madera en longitudes de 500m ó 1000m. +/-5%



Normas

NTC 1099-1
ASTM B-174
ASTM B-172



CABLE FUERZA FREETOX FLEX

Tabla de Características

COD. SAP	Formación (No. de Cond. x Calibre (AWG))	Área Cond. mm2	Diámetro conductor (mm)	Espesor Aislamiento (mm)	Diámetro Total Aprox. (mm)	Resistencia Eléctrica DC Máx. a 20°C (ohm/km)	Peso (Kg/Km)	Corriente Admisible (A)
10035183	3 x 12	3.31	2.32	0.76	10.98	5.530	176	25
10035161	4 x 12	3.31	2.32	0.76	11.99	5.530	222	25
10035160	3 x 10	5.26	2.93	0.76	12.30	3.478	242	35
10035159	4 x 10	5.26	2.93	0.76	14.33	3.478	337	35
-	4 x 8	8.37	3.71	1.14	17.93	2.229	583	50
10035158	4 x 6	13.3	4.97	1.14	22.16	1.403	921	65

Condiciones de Prueba

- Capacidad de corriente para 75°C temperatura del conductor, 30°C temperatura ambiente. No mas de tres conductores portadores de corriente en un ducto ó canalización. Tabla 310-16 NTC 2050
- Los datos indicados en esta tabla están sujetos a tolerancias normales de fabricación.

Cables Fuerza FREETOX LSHF

