



Construcción

Conductor	Cuerda extraflexible Formación: · Hasta 3mm ² : Hilos de cobre e hilos de acero, proporción 5/6 hilos de cobre y 1/6 hilos de acero. · Secciones >3mm ² : Hilos de cobre
Aislamiento	PVC Identificación: Colores según CEI 502 (Ver tabla adjunta)
Cableado	Conductores aislados cableados conjuntamente en coronas concéntricas con un paso corto para obtener gran flexibilidad
Cubierta exterior	PVC Color: Transparente

Características técnicas

Tensión de servicio	450/750 V
Tª de servicio (conductor)	-10°C +70°C
Radio curvatura Min.	Instalación fija: 3xD Instalación dinámica: 8xD

Aplicación

Cable extraflexible de control con una excelente resistencia a la tracción, diseñados especialmente para aplicaciones dinámicas en enrolladores y cableados de máquinas.

Normativa / Propiedades

Ref. construcción/diseño	NFC 32090(7.2,7.3) NFC 32201 CEI 502 CEI 227
No propagador de la llama	NFC 32070 (2.1) CEI 332
Resistente a aceites	NFC 32020



Datos Constructivos

Código	NxS (mm2)	Ø exterior (mm)	Peso (kg/km)	I (A), 30°C	TL (N)
2150540C	2x1	5.7	46	5	40
2150830C	3x1	6	59	5	6
2151320C	4x1	6.8	75	5	8
2151610C	5x1	7.4	93	5	10
2151800C	6x1	8	110	5	12
2152130C	8x1	9.7	157	5	16
2152360C	10x1	10.6	181	5	20
2152600C	12x1	12.2	232	5	24
2150560C	2x2	6.7	73	10	8
2150850C	3x2	7.1	93	10	12
2151340C	4x2	8	120	10	16
2151720C	5x2	8.7	149	10	20
2151820C	6x2	9.8	181	10	24
2150870C	3x3	9.4	159	15	18
2151360C	4x3	10.4	199	15	24

Leyenda

Código	Código Cervi
NxS (mm2)	Número de conductores x Sección (mm2)
Peso (kg/km)	Peso cable aproximado (kg/km)
I (A), 30°C	Intensidad máxima admisible (A), al aire (30°C)
TL (N)	Máxima fuerza de tracción

Código de colores

N° Conductores	Color aislamiento
2	Azul, Blanco
3	Marrón, Azul, Amarillo/Verde
4	Marrón, Azul, Negro, Amarillo/Verde
6	Azul, Negro, Blanco, Marrón, Rojo, Amarillo/Verde
10	2 Blancos, 2 Azules, Negro, Marrón, Verde, Rosa, Rojo, Amarillo/Verde
12	2 Rojos, 2 Azules, 2 Blancos, Amarillo, Marrón, Negro, Verde, Rosa y Amarillo/Verde
15	2 Rojos, 2 Azules, 2 Blancos, 2 Marrones, 2 Negros, 2 Verdes, Rosa, Amarillo, Amarillo/Verde