

Construcción Según norma VDE

1. Conductor hilos de cobre (5/6) + hilos de acero (1/6)
Formación flexible CEI 502 y CEI 227

2. Aislamiento Policloruro de Vinilo PVC

Código de colores: según Norma CEI 502

Nº Conductores	Color Aislamiento
2	AZUL, BLANCO
3	MARRON, AZUL y VERDE/AMARILLO
4	MARRON, AZUL, NEGRO y VERDE/AMARILLO
6	AZUL, NEGRO, BLANCO, MARRÓN, ROJO y VERDE/AMARILLO
10	2 BLANCOS, 2 AZULES, NEGRO, MARRON, VERDE, ROSA, ROJO y VERDE/AMARILLO
12	2 ROJOS, 2 AZULES, 2 BLANCOS, AMARILLO, MARRÓN, NEGRO, VERDE, ROSA y VERDE/AMARILLO
15	2 ROJOS, 2 AZULES, 2 BLANCOS, 2 MARRONES, 2 NEGROS, 2 VERDES, ROSA, AMARILLO y VERDE/AMARILLO

3. Cableado Conductores cableados en capas concéntricas.
Paso corto

4. Cubierta Exterior Policloruro de Vinilo PVC
según CEI 502
Cubierta de Color: Transparente

Características Técnicas:

Tensión nominal 450/750 V
Tensión de ensayo 1500 V
Temperatura de servicio - 10 a 70 °C


Aplicación:

Cable extraflexible para enrollador y para cableado de máquinas. Conductores de control y potencia con tensión de utilización de 450 / 750 voltios. Los cables extraflexibles para conducción de control y potencia, son cables multiconductores especialmente diseñados para aplicaciones en enrolladores y cableado de máquinas. Tienen una excelente resistencia a la tracción. Servicios móviles.

Normativa:


No propagador de la llama UNE-EN 50265-2-1 / NFC 32070 Ch.2.1
Resistencia al aceite NFC 32020
Radio curvatura mínimo en servicio estático: 3 x Ø exterior
en servicio móvil: 8 x Ø exterior



Código:	215	Realizado:	Aprobado:
Familia:	215		
Revisión:	0		
Fecha:	30/10/12		

Datos Constructivos:

Código	Sección mm ²	Ø Exterior mm	Peso Cable kg/km	Intensidad A	Tracción Máxima kg
2150540C	2x1	5.7	46	5	4.6
2150830C	3x1	6	59		5.9
2151320C	4x1	6.8	75		7.5
2151800C	6x1	8	110		11
2152360C	10x1	10.6	181		18
2152650C	12x1	12.2	232		23
2152760C	15x1	12.9	265		28
2150560C	2x2	6.7	73	10	7.3
2150850C	3x2	7.1	93		9.3
2151340C	4x2	8	120		12
2151820C	6x2	9.8	181		18
2152650C	12x2	13.7	320		28
2152800C	15x2	15.6	385		32
2150870C	3x3	9.4	159	15	18
2151360C	4x3	10.4	199		24

Código:	215	Realizado: 	Aprobado:
Familia:	215		
Revisión:	0		
Fecha:	30/10/12		