



Construcción

Conductor	Cuerda de cobre estañado flexible Clase V S/UNE-EN 60228
Aislamiento	Goma de silicona Identificación: Colores (Ver tabla adjunta)

Características técnicas

Tensión de servicio	300/500 V
Tensión de ensayo	2000 V
Tª de servicio	-60°C a +180°C

Aplicación

Cableado interno en altas temperaturas ambientales y en lugares protegidos, limitado a una temperatura máxima del conductor en servicio de 180°C.

Normativa/Propiedades

Conductor	EN 60228
Libre de halógenos	EN 50363



Datos Constructivos

Código*	NxS (mm2)	Ø (mm)	Peso (kg/km)	R a 20°C (Ohm/Km)
010004xy	1x0.25	1.8	7	80.2
	1x0.35	1.7	8	57.3
010006xy	1x0.5	2.1	8.6	40.1
010011xy	1x0.75	2.4	11	26.7
010013xy	1x1	2.5	16.6	20
010014xy	1x1.5	2.8	20.3	13.7
010015xy	1x2.5	3.4	32	8.21
010016xy	1x4	4.2	48.5	5.09
010017xy	1x6	5.2	71	3.39
010018xy	1x10	6.4	124	1.95
010019xy	1x16	8	190	1.24
264020xy	1x25	9.1	296	0.795
264021xy	1x35	10.3	400	0.565
26402200	1x50	12	570	0.393
26402300	1x70	13.7	776	0.277
26402400	1x95	15.6	1030	0.210
26402500	1x120	17.4	1300	0.164
26402600	1x150	19.3	1563	0.132
26402700	1x185	21.4	1915	0.108
26402800	1x240	24.3	2440	0.0817
26402900	1x300	28.9	3100	0.065

LEYENDA

Código*	(*) Cifra identificativa del color
NxS (mm2)	Número de conductores x Sección (mm2)
Ø (mm)	Diámetro Exterior Aprox. (mm)
Peso (kg/km)	Peso cable aproximado (kg/km)
R a 20°C (Ohm/Km)	Resistencia conductor a 20°C (Ohm/km)

Código de colores (Y)

Código	Color
0	Negro
1	Blanco
2	Gris
3	Rojo
4	Amarillo
5	Verde
6	Azul
7	Marrón
8	Violeta
9	Naranja
A	Rosa
B	Amarillo/Verde

Código de presentación (x)

Código	Presentación
0	Bobinas
1	Rollos