



Construcción

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

Características técnicas

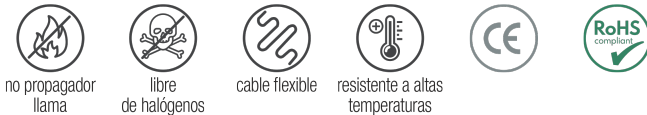
Tensión de servicio	300/500 V
Tensión de ensayo	2000 V
Tª de servicio (conductor)	-60°C a +180°C
Radio curvatura Min.	Instalación fija: 5xD Durante instalación: 10xD

Aplicación

Cable unipolar flexible con aislamiento de silicona resistente al calor para aplicaciones de alta temperatura (hasta 180°C) y protección exterior adicional en trenza de fibra de vidrio para instalaciones interiores fijas.

Normativa/Propiedades

No propagador de la llama	UNE-EN 60332-1 (IEC 60332-1)
Libre de halógenos	UNE-EN 60754-1 (IEC 60754-1)



Datos Constructivos

Código xy	NxS (mm2)	Ø (mm)	Peso (kg/km)	R a 20°C (Ohm/Km)	I (A), 145°C *
012004xy	1x0,25	2	8	86	5
012006xy	1x0,5	2,2	11	40,1	9
012011xy	1x0,75	2,4	14	26,7	12
012013xy	1x1	2,6	17	20	15
012014xy	1x1,5	2,9	22	13,7	18
012015xy	1x2,5	3,7	37	8,21	26
012016xy	1x4	4,4	55	5,09	34
012017xy	1x6	5	74	3,39	44
012018xy	1x10	6,4	116	1,95	61
012019xy	1x16	7,4	172	1,24	82
012020xy	1x25	9,1	261	0,795	108
012021xy	1x35	10,4	354	0,565	135
012022xy	1x50	12	511	0,393	170
012023xy	1x70	14	725	0,277	210
012024xy	1x95	15,8	923	0,21	255
012025xy	1x120	17,6	1189	0,164	305
012026xy	1x150	19,7	1464	0,132	350

Leyenda

Código xy	x: Embalaje (0=Corte ; 1=Unidad) / y: Cifra 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)
I (A), 145°C *	Intensidad máxima admisible (A), al aire (145°C). (* Ver observaciones)

*Observaciones

1.) Valores de intensidad admisible basados en la norma DIN VDE 0298-4. Instalación al aire, cables unipolares, con una Tª ambiente hasta 145°C.

*Los valores indicados son solamente una referencia, los valores reales dependerán siempre de las condiciones particulares de cada instalación. En la práctica, la temperatura máxima de servicio en el conductor no deberá superar en ningún caso lo indicado en el presente documento.

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

Código	Color
A	Rosa
B	Amarillo/Verde