



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

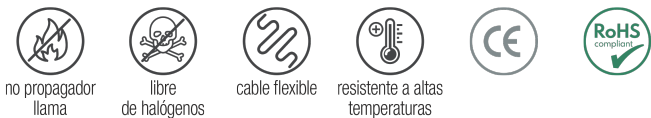
Tensión de servicio	300/500 V
Tensión de ensayo	2000 V
Tª de servicio (conductor)	-60°C a +180°C
Radio curvatura Min.	Instalación fija: 5xD Durante instalación: 10xD

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

Table with 6 columns: Código xy, NxS (mm2), Ø (mm), Peso (kg/km), R a 20°C (Ohm/Km), I (A), 145°C *. It lists 20 different cable specifications with their respective properties.

Leyenda

Legend table explaining the abbreviations: Código xy, NxS (mm2), Ø (mm), Peso (kg/km), R a 20°C (Ohm/Km), I (A), 145°C *. It defines x as packaging, y as color code, NxS as number of conductors x section, Ø as diameter, etc.

*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)

Table with 2 columns: Código, Color. It maps digits 0-9 to specific colors: 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