

Aplicaciones

Instalación en conductos situados sobre superficies, empotrados o en sistemas cerrados análogos.

Adecuados para montajes fijos y protegidos, en luminarias de mando y control, en el interior de aparatos, para tensiones hasta 1.000 V en corriente alterna o hasta 750 V con respecto a tierra en corriente continua

Este cable está formado por cobre Cl-5 (flexible) que facilita su manipulación en instalaciones domésticas con tubo empotrado

Construcción

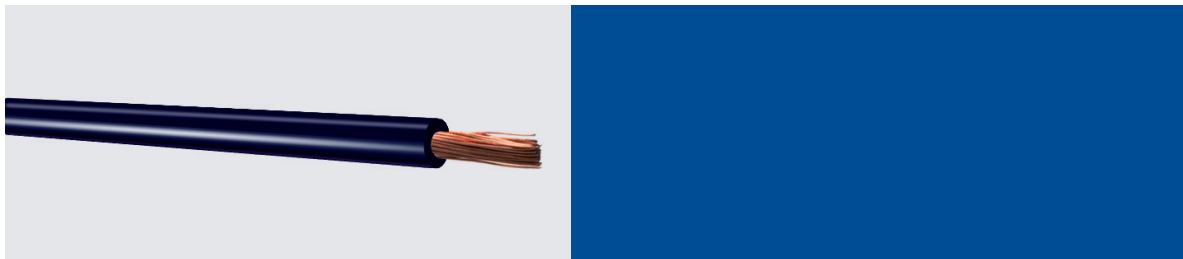
- Según norma
UNE 21031-3 1996 (HD 21.3 s3 1.995)
- Producto certificado AENOR <HAR>

Conductor:

- Cobre pulido clase 5 según UNE EN 60228
- Secciones: 1,5 mm² a 240 mm²

Aislamiento:

- PVC tipo TI 1 según UNE 21031
- Espesores según UNE 21031-3



Normativa

No propagador de la llama:

UNE-EN 50265-2-1 (IEC 60332-1)

Baja emisión de halógenos:

UNE 21147. Parte 1 / IEC 754-1

Exento de plomo:

- Por absorción atómica

Cable superdeslizante

Características técnicas

Tensión de servicio: 450/750 V

Tensión de ensayo: 2.500 V

Temperatura máxima del conductor: 70 °C

Temperatura de servicio:

- Máxima: + 50 °C
- Mínima durante la instalación: + 5 °C

Características generales

Leyenda

DRAKA 05 H07V-K AENOR <HAR>

Datos constructivos

Código	Sección	Ø Exterior	Peso cable	Resistencia	Intensidad (40 °C)	
	mm ²	mm	kg/km	Ω /km a 20 °C	A (al aire)	A (con tubo)
05992	1 x 1,50	2,90	19,85	13,30	12	10
05993	1 x 2,50	3,55	31,03	7,98	17	14
03251	1 x 4,00	4,15	45,98	4,95	23	19
03252	1 x 6,00	4,70	64,19	3,30	29	24
03244	1 x 10,00	6,00	108,36	1,91	40	34
03245	1 x 16,00	7,30	161,11	1,21	54	44
03246	1 x 25,00	9,10	264,31	0,780	73	59
03247	1 x 35,00	10,20	356,35	0,554	87	72
03248	1 x 50,00	12,00	497,77	0,386	110	85
03249	1 x 70,00	13,60	692,62	0,272	140	100
03250	1 x 95,00	15,90	918,75	0,206	180	120

Código de colores

Código	Color aislamiento
0010	Blanco
0090	Rojo
0160	Azul
0220	Gris
0310	Marrón
0370	Negro
0990	Amarillo/verde

Presentación

Sección mm ²	Presentación	Palé (m)	Bobina (m)
1 x 1,50	Caja 200 m	24.000	---
1 x 2,50	Caja 200 m	18.000	---
1 x 4,00	Caja 100 m	9.000	---
1 x 6,00	Caja 100 m	9.000	---
1 x 10,00	Rollo 100 m	9.900	1.500
1 x 16,00	Rollo 100 m	6.400	1.500
1 x 25,00	Rollo 100 m	4.800	500
1 x 35,00	Rollo 100 m	4.200	500