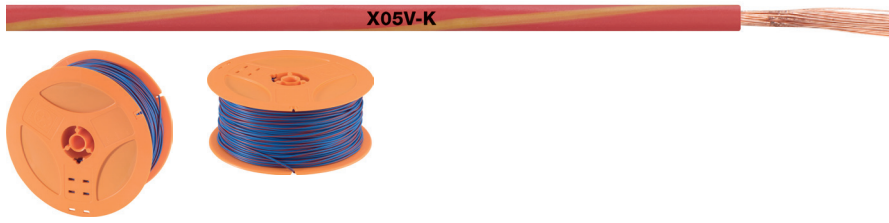




X05V-K con aislamiento bicolor en espiral



Info

- PVC bicolor en espiral

Rango de aplicación

- Cableado interno de dispositivos
- Tendido protegido de luminarias
- Uso en mangueras expuestas u ocultas para sistemas de señalización

Características del producto

- Retardante a la flama según IEC 60332-1-2
- Carrete: d1 = 18 mm; d2 = 200 mm; b = 85 mm

Normas de referencia / Aprobaciones

- Basado en EN 50525-2-31

Construcción del producto

- Conductor de hilos finos de cobre desnudo trenzados, clase 5 según IEC 60228
- Aislamiento de los conductores: Basado en PVC
- Identificado con franjas de colores

Datos técnicos

Clasificación
ETIM 5.0 Clase-ID: EC000993
Descripción de clase ETIM 5.0: Monoconductor

Trenzado de los conductores
Hilos finos según VDE 0295
Clase 5 / IEC 60228 Clase 5

Radio mínimo de flexión
4 x diámetro exterior en el uso definido para H05V-K;
2 x diámetro exterior para flexión cuidadosa

Voltaje nominal
U₀/U: 300/500 V

Voltaje de prueba
2000 V

Corriente nominal
VDE 0298 Parte 4
EN 50565-1 / VDE 0298-565-1

Rango de temperatura
Instalación fija: -40°C a +80°C
Movimiento ocasional: +5°C a +70°C

Sección transversal del conductor (mm ²)	Diámetro exterior (mm)	m/carrete	Peso de cobre (kg/km)	Peso (kg/km)	azul/blanco	azul oscuro/blanco	negro/blanco	azul/negro
0.5	2.1 - 2.5	250	4.8	9	4512261S	4512921S	4512221S	4512231S
0.75	2.2 - 2.7	250	7.2	12	4512262S	4512922S	4512222S	4512232S
1	2.4 - 2.8	250	9.6	15	4512263S	4512923S	4512223S	4512233S

Sección transversal del conductor (mm ²)	Diámetro exterior (mm)	m/carrete	m/caja	Peso de cobre (kg/km)	Peso (kg/km)	azul/verde	azul / rojo	café/negro	café/blanco
0.5	2.1 - 2.5	250		4.8	9	4512241S	4512251S		4512291S
0.75	2.2 - 2.7	250		7.2	12	4512242S	4512252S	4512272S	4512292S
0.75	2.2 - 2.7		4000	7.2	12		4512252K		
1	2.4 - 2.8	250		9.6	15	4512243S	4512253S		4512293S

Sección transversal del conductor (mm ²)	Diámetro exterior (mm)	m/carrete	Peso de cobre (kg/km)	Peso (kg/km)	amarillo/blanco	violeta/negro	violeta/blanco	naranja/negro
0.5	2.1 - 2.5	250	4.8	9	4512321S	4512351S	4512371S	4512381S
0.75	2.2 - 2.7	250	7.2	12	4512322S	4512352S	4512372S	4512382S
1	2.4 - 2.8	250	9.6	15		4512353S	4512373S	4512383S

Sección transversal del conductor (mm ²)	Diámetro exterior (mm)	m/carrete	m/caja	Peso de cobre (kg/km)	Peso (kg/km)	naranja/blanco	rojo/negro	rojo/blanco	blanco/negro
0.5	2.1 - 2.5	250		4.8	9	4512391S	4512401S	4512421S	4512431S
0.75	2.2 - 2.7	250		7.2	12	4512392S	4512402S	4512422S	4512432S
1	2.4 - 2.8	250		9.6	15	4512393S	4512403S	4512423S	4512433S
1	2.4 - 2.8		2000	9.6	15	4512393K		4512423K	

Sección transversal del conductor (mm ²)	Diámetro exterior (mm)	m/carrete	Peso de cobre (kg/km)	Peso (kg/km)	blanco/azul	gris/negro
0.5	2.1 - 2.5	250	4.8	9	4512441S	4512471S
0.75	2.2 - 2.7	250	7.2	12	4512442S	4512472S
1	2.4 - 2.8	250	9.6	15	4512443S	4512473S

Los valores de los productos presentados son valores nominales a menos que se especifique lo contrario. Valores detallados, por ejemplo tolerancias, están disponibles bajo solicitud. Las fotografías no son a escala y no representan imágenes detalladas de los respectivos productos. Los diámetros exteriores mencionados en la tabla de números de parte son valores máximos.