

Características del cable TOPFLEX MS TRI-RATED

Características eléctricas

BAJA TENSIÓN H05V2-K 300/500 V ·H07V2-K 450/750 V ·CK 600/1000 V ·AWM 600V ·TEW 600V

Norma de referencia

UNE-EN 50525-2-31 / UL 758 / CSA C22.2 / BS 6231

Certificados

AENOR / HAR/UL LISTED/CE/RoHS

CPR Construction Product Regulation

Eca

Características térmicas

Temp. máxima del conductor: 90°C s/HD y BS, 105°C s/UL y CSA.

Temp. máxima en cortocircuito: 160°C (máximo 5 s)

Temp. mínima de servicio:-40°C (estático con protección).

Características frente al fuego

No propagación de la llama según UNE-EN 60332-1 e IEC 60332-1.

VWI y FT2 según UL 2556.Reacción al fuego CPR, Ecas egún la norma EN 50575.

Características mecánicas

Radio de curvatura: 5 x diámetro exterior.

Características químicas

Resistencia a los ataques químicos: aceptable.

Presencia de agua,Presencia de agua:AD3 aspersión.

Otros

Marcaje: metro a metro (a partir de 10 mm²).

Condiciones de instalación

Entubado.

Aplicaciones

Uso industrial.

Cableado de cuadros eléctricos.

Embalaje

Estos cables se suministran en reels de 100 m, bidones o bobinas completas.

EMBALAJE SEGÚN SECCIÓN

- 0,50-6 mm² reels de 100 m(o bidones bajo pedido)
- 10-16 mm² reels de 100 m(o bidones completos)
- 25 mm² en adelante bobinas completas.

Diseño del cable TOPFLEX MS TRI-RATED

Conductor

Cobre electrolítico, clase 5 (flexible) según UNE-EN 60228/IEC 60228, y BS 6360.

Aislamiento

PVC flexible extra deslizante de alta temperatura de servicio tipo T13 según norma UNE 21031/HD 21 y Clase 43 según UL 1581.

La identificación normalizada de los conductores aislados es la siguiente:

Azul RAL 5012 - Marrón RAL 8003 - Negro RAL 9005 - Rojo RAL 3000 - Amarillo/Verde RAL 1021 / 6018 - Gris RAL 7000 - Azul Oscuro RAL 5010 - Blanco RAL 9010 - Naranja RAL 2003 - Violeta RAL 4005 - Rosa RAL 3015.