

## Cables certificados UL Tri-Rated UL-CSA Style 1015 H05V2-K



### Descripción

Los cables Tri-Rated UL-CSA Style 1015 H05V2-K son los destinados para cableado interno de equipos de mando (AWM, *Appliance Wiring Material* según UL 758), en aquellos lugares en los que se requiera de un comportamiento especial frente a las altas temperaturas.

Su normalización, HD 21, BS 6231, UL 758 y CSA 22.2, le hace adecuado para ser comercializado en todo el mundo sin barreras técnicas.

Normas de Referencia: BS 6231, UL 758, CSA 22.2, UNE-EN 50525-2-31, EN 50525-2-31

### Aplicaciones

Cableado interno o externo para equipos eléctricos o electrónicos

Según el REBT 2002, para las siguientes instalaciones:

- ITC-BT 30 Instalaciones en locales de características especiales: locales a temperatura elevada

### Características Técnicas

1. Conductor	Cobre electrolítico flexible (Clase V) según UNE-EN 60228, EN 60228 e IEC 60228
2. Aislamiento	PVC tipo TI-3 según UNE-EN 50363-3, EN 50363-3, BS 6231, UL 758 y CSA 2.2
Tensión nominal	HAR 300/500 V - UL 600 V - BS 0,6/1 kV
Tensión de ensayo	2.000 V C.A.
Temperatura máxima	105 °C
Otras características	
Colores según UNE-EN 50525-1 y EN 50525-1	
No propagación de la llama según UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 e IEC 60332-1-2	
Clasificación CPR según EN 50575	

### Dimensiones

Sección (mm <sup>2</sup> )	AWG	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diámetro Exterior (mm)	Peso (kg/km)	Clase
1x0,5	22	39	2,40	9	Eca
1x0,75	20	26	2,60	12	Eca
1x1	18	19,5	2,80	15	Eca