

Cables 450/750 V

Tri-Rated UL-CSA H07V2-U



Descripción

Los cables Tri-Rated UL-CSA H07V2-U son los destinados para cableado interno de equipos de mando, 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 5

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 rígido (Clase I) 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 450/750 V - UL 600 V - BS 6231 0,6/1 kV
Tensión de ensayo	2.500 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 ²)	AWG	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diámetro Exterior (mm)	Peso (kg/km)	Style	Clase
1x1,5	16	12,1	2,80	20	1015	Eca
1x2,5	14	7,41	3,30	30	1015	Eca
1x4	12	4,61	3,80	45	1015	Eca

Los datos contenidos en esta página, son meramente informativos, no constituyendo compromiso contractual de ningún tipo por parte de Cables RCT. Así mismo Cables RCT, dentro de su proceso de mejora continua, se reserva el derecho de modificar sus especificaciones técnicas sin previo aviso. 19 enero 2021



Sede ZARAGOZA
T. 976 500 120
info@rct.es

Delegación BARCELONA
T. 93 307 95 62
barna@rct.es

Delegación MADRID
T. 91 691 85 48
madrid@rct.es

Delegación SEVILLA
T. 954 354 946
sevilla@rct.es

Delegación VALENCIA
T. 96 375 90 70
valencia@rct.es

cablesrct.com