

Cables 300/500 V

## Tri-Rated UL-CSA H05V2-U



### Descripción

Los cables Tri-Rated UL-CSA H05V2-U cumplen con los criterios de clasificación de productos de la construcción según Reglamento CPR 305/2011 y la norma EN 50575, siendo los indicados para el 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

### 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 y EN 50363-3
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)	Style	Clase
1x0,5	22	36	2,30	9	1015	Eca
1x0,75	20	24,5	2,55	13	1015	Eca
1x1	18	18,1	2,65	15	1015	Eca



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