

Cables 300/500 V

## H05V2-U



### Descripción

Los cables 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..

Normas de Referencia: 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 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
Tensión de ensayo	2.000 V C.A.
Temperatura máxima	90 °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> )	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diámetro Exterior (mm)	Peso (kg/km)	Clase
1x0,5	36	2,00	8	-
1x0,75	24,5	2,20	11	-
1x1	18,1	2,30	13	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. 21 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