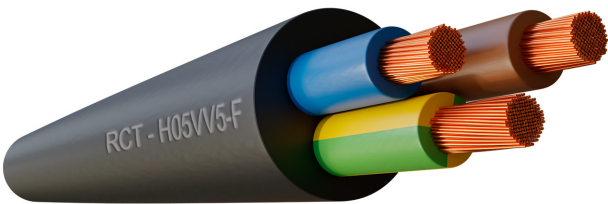


Cables 300/500 V

H05VV5-F



Descripción

Los cables H05VV5-F son los indicados para uso interior, servicios móviles, señalización y acometida en máquinas herramienta. La cubierta de estos cables tiene unas excelentes propiedades de resistencia a la abrasión, a la humedad, al impacto así como a los aceites minerales de uso general.

Normas de referencia: UNE-EN 50525-2-51, EN 50525-2-51

Aplicaciones

Según el REBT 2002, para las siguientes instalaciones:

- ITC-BT 20 Instalaciones interiores o receptoras
- ITC-BT 27 Instalaciones interiores en viviendas. Locales que contienen una bañera o ducha
- ITC-BT 30 Instalaciones en locales de características especiales
- ITC-BT 33 Instalaciones con fines especiales. Instalaciones provisionales y temporales de obras
- ITC-BT 49 Instalaciones eléctricas en muebles

Características Técnicas

1. Conductor	Cobre electrolítico flexible (Clase V) según UNE-EN 60228, EN 60228 e IEC 60228
2. Aislamiento	PVC tipo TI-2 según UNE-EN 50363-3 y EN 50363-3
3. Cubierta	PVC tipo TM-5 resistente a los aceites según UNE-EN 50363-4-1 y EN 50363-4-1
Tensión nominal	300/500 V
Tensión de ensayo	2.000 V C.A.
Temperatura máxima	70 °C
Colores	Según UNE 21089 y HD 308 S2 (marcados con colores para menos de cinco conductores), UNE-EN 50334 y EN 50334 (marcados por inscripción para más de cinco conductores)
No propagación de la llama	Según UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 e IEC 60332-1-2
Otras características	Cable resistente a los aceites minerales según UNE-EN 60811, EN 60811 e IEC 60811

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.

17 de julio de 2024



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

Delegación BARCELONA
T. 933 079 562
barna@rct.es

Delegación MADRID
T. 916 918 548
madrid@rct.es

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

Delegación VALENCIA
T. 963 759 070
valencia@rct.es

cablesrct.com

Dimensiones

Sección (mm ²)	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diámetro Exterior (mm)	Peso (kg/km)
2x0,5	39	5,5	39
2x0,75	26	5,94	48
2x1	19,5	6,44	57
3x0,5	39	5,65	45
3x0,75	26	6,35	58
4x0,5	39	6,9	64
5x0,5	39	7,05	70
6x0,5	39	7,8	86
7x0,75	26	9	123
10x1	19,5	11,96	214
12x0,75	26	11	188
24x0,5	39	12,7	248