

Cables 300/500V

## H05VV5-F



### Descripción

Estos cables 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.



### 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

<b>1. Conductor</b>	Cobre electrolítico flexible (Clase V) según UNE-EN 60228 y EN 60228
<b>2. Aislamiento</b>	PVC tipo TI-2 según UNE 21031-13 y HD 21.13S1:1995/A1:2001
<b>3. Cubierta</b>	PVC con aditivo de caucho nitrilo, tipo TM-5 resistente a los aceites según UNE 21031 y HD 21.13S1:1995/A1:2001
<b>Tensión nominal</b>	300/500V
<b>Tensión de ensayo</b>	2.000V en C.A.
<b>Temperatura máxima</b>	70 °C
<b>Otras características</b>	

- Cable resistente a los aceites minerales según UNE-EN 60811, EN 60811 e IEC 60811
- Color según UNE 21089 (marcados con colores para menos de cinco conductores) y HD 308S2:2001
- Color según UNE-EN 50334 (marcados por inscripción para más de cinco conductores) y EN 50334:2001
- No propagación de la llama según UNE-EN 60332, EN 60332 e IEC 60332



### Dimensiones

Sección (mm <sup>2</sup> )	Resistencia a 20 °C (Ω/km)	Diámetro Exterior (mm)	Peso (Kg/Km)
2x0,50	39	5,50	39
3x0,50	39	5,80	47
4x0,50	39	6,60	60
5x0,50	39	7,20	72
2x1	19,50	6,60	68
3G1	19,50	7,00	80
4G1	19,50	7,80	97
5G1	19,50	8,50	127
6G1	19,50	9,50	139
7G1	19,50	10,30	150
8G1	19,50	10,60	182
10G1	19,50	12,07	207
12G1	19,50	12,80	252
14G1	19,50	13,45	298
16G1	19,50	14,60	335
19G1	19,50	15,30	383
24G1	19,50	18,20	490

Cables disponibles hasta 61 conductores

#### SEDE ZARAGOZA

Crta. Castellón Km 226,9  
50720 La Cartuja Baja  
Zaragoza - España  
teléfono +34 976 500120  
fax +34 976 500138  
e-mail info@rct.es

#### DELEGACIÓN BARCELONA

Cables RCT Depósito Barcelona  
C/ Maresme 87-91  
08019 Barcelona - España  
teléfono +34 93 3079562  
fax +34 93 3073400  
e-mail barna@rct.es

#### DELEGACIÓN SEVILLA

Cables RCT Depósito Sevilla  
Pol Ind Calonge C/ Bronce Nave 4  
41007 Sevilla - España  
teléfono +34 954 354946  
fax +34 954 358491  
e-mail sevilla@rct.es

#### DELEGACIÓN VALENCIA

Cables RCT Depósito Valencia  
Pol Ind Sedaví C/ Sequía de Calvera 5 A  
46910 Valencia - España  
teléfono +34 96 3759070  
fax +34 96 3758435  
e-mail valencia@rct.es