

Cables 300/500V

H05VV-F



Descripción

Estos cables son los indicados para instalaciones móviles en interior y electrodomésticos con un esfuerzo mecánico medio, siendo su principal uso aplicaciones domésticas.



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 obra
- **ITC-BT 34** Instalaciones con fines especiales: ferias y stands
- **ITC-BT 43** Instalaciones de receptores
- **ITC-BT 49** Instalaciones eléctricas en muebles

Características técnicas

1. Conductor	Cobre electrolítico flexible (Clase V) según UNE-EN 60228 y EN 60228
2. Aislamiento	PVC tipo TI-2 según UNE 21031-5 y HD 21.5S3:1994/A2:2001
3. Cubierta	PVC tipo TM-2 según UNE 21031-5 y HD 21.5S3:1994/A2:2001
Tensión nominal	300/500V
Tensión de ensayo	2.000V en C.A.
Temperatura máxima	70 °C
Otras características	
· Colores según UNE 21089 y HD 308S2:2001	
· No propagación de la llama según UNE-EN 60332-1, EN 60332 e IEC 60332	
· PVC de reducida emisión de ácido clorhídrico (HCL)	

Dimensiones

Sección (mm ²)	Resistencia a 20 °C (Ω/km)	Diámetro Exterior (mm)	Peso (Kg/Km)
2x0,75	26,00	5,90	47
2x1	19,50	6,50	70
2x1,5	13,30	7,40	90
2x2,5	7,98	9,05	135
2x4	4,95	10,30	185
3G0,75	26,00	6,40	60
3G1	19,50	6,90	80
3G1,5	13,30	8,10	110
3G2,5	7,98	9,80	170
3G4	4,95	11,15	230
4G0,75	26,00	6,86	70
4G1	19,50	7,70	100
4G1,5	13,30	9,00	135
4G2,5	7,98	10,70	205
4G4	4,95	12,20	280
5G0,75	26,00	7,86	91
5G1	19,50	8,50	120
5G1,5	13,30	10,10	175
5G2,5	7,98	12,00	255
5G4	4,95	13,80	360

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 +34 963 758435
fax +34 963 759435
e-mail valencia@rct.es