

Cables 300/500V

H05VV-F



Descripción

Los cables H05VV-F 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, EN 60228 e IEC 60228 |
| 2. Aislamiento | PVC tipo TI-2 según UNE 21031-5, HD 21.5S3 e IEC 60227 |
| 3. Cubierta | PVC tipo TM-2 según UNE 21031-5, HD 21.5S3 e IEC 60227 |
| 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 | |
| · No propagación de la llama según UNE-EN 60332-1, EN 60332 e IEC 60332 | |
| · PVC de reducida emisión de ácido clorhídrico (HCL) | |

| | | | | | |
|-----------------------------|--|---------------------------------------|------------------|------------------|-----------------|
| CABLES RCT | Crta. Castellón Km 226,9 | 50720 La Cartuja Baja - Zaragoza | T +34 976 500120 | F +34 976 500138 | info@rct.es |
| DELEGACIÓN BARCELONA | C/ Avinguda del Bon Pastor 19,27 | 08030 Sant Adrià de Besòs - Barcelona | T +34 93 3079562 | F +34 93 3073400 | barna@rct.es |
| DELEGACIÓN MADRID | Area Empr. Andalucía Avda. Río Guadalquivir, 7 | 28906 Getafe - Madrid | T +34 916918548 | F +34 912171735 | madrid@rct.es |
| DELEGACIÓN SEVILLA | Pol Ind Calonge C/ Bronce Nave 4 | 41007 Sevilla | T +34 954 354946 | F +34 954 358491 | sevilla@rct.es |
| DELEGACIÓN VALENCIA | Pol Ind Sedaví C/ Sequia de Calvera 5 A | 46910 Sedaví - Valencia | T +34 96 3759070 | F +34 96 3758435 | valencia@rct.es |

Dimensiones

| Sección (mm ²) | Resistencia a 20 °C (Ω/km) | Diámetro Exterior (mm) | Peso (Kg/Km) |
|----------------------------|----------------------------|------------------------|--------------|
| 2x0,75 | 26,00 | 5,85 | 47 |
| 2x1 | 19,50 | 6,05 | 54 |
| 2x1,5 | 13,30 | 7,10 | 73 |
| 2x2,5 | 7,98 | 9,05 | 123 |
| 2x4 | 4,95 | 10,20 | 165 |
| 2x6 | 3,30 | 11,50 | 202 |
| 3x0,75 | 26,00 | 6,35 | 59 |
| 3x1 | 19,50 | 6,50 | 65 |
| 3x1,5 | 13,30 | 7,60 | 92 |
| 3x2,5 | 7,98 | 9,00 | 143 |
| 3x4 | 4,95 | 10,65 | 198 |
| 3x6 | 3,30 | 12,70 | 288 |
| 4x0,75 | 26,00 | 6,90 | 70 |
| 4x1 | 19,50 | 7,85 | 92 |
| 4x1,5 | 13,30 | 8,80 | 120 |
| 4x2,5 | 7,98 | 10,80 | 186 |
| 4x4 | 4,95 | 12,50 | 263 |
| 4x6 | 3,30 | 13,60 | 359 |
| 5x0,75 | 26,00 | 7,80 | 88 |
| 5x1 | 19,50 | 8,40 | 108 |
| 5x1,5 | 13,30 | 10,00 | 153 |
| 5x2,5 | 7,98 | 12,00 | 230 |
| 5x4 | 4,95 | 13,80 | 328 |
| 5x6 | 3,30 | 15,35 | 442 |
| 6x0,5 | 39,00 | 9,00 | 81 |
| 6x0,75 | 26,00 | 8,80 | 113 |
| 6x1 | 19,50 | 9,05 | 122 |
| 7x0,5 | 39,00 | 9,00 | 85 |
| 7x0,75 | 26,00 | 8,80 | 123 |

| Sección (mm ²) | Resistencia a 20 °C (Ω/km) | Diámetro Exterior (mm) | Peso (Kg/Km) |
|----------------------------|----------------------------|------------------------|--------------|
| 7x1 | 19,50 | 9,70 | 135 |
| 7x1,5 | 13,30 | 11,05 | 199 |
| 8x0,5 | 39,00 | 9,20 | 111 |
| 8x0,75 | 26,00 | 9,50 | 138 |
| 8x1 | 19,50 | 10,05 | 159 |
| 8x1,5 | 13,30 | 11,05 | 249 |
| 10x0,5 | 39,00 | 10,25 | 130 |
| 10x0,75 | 26,00 | 10,15 | 164 |
| 10x1 | 19,50 | 11,85 | 211 |
| 12x0,5 | 39,00 | 10,45 | 150 |
| 12x0,75 | 26,00 | 10,85 | 189 |
| 12x1 | 19,50 | 12,30 | 233 |
| 14x0,75 | 26,00 | 11,55 | 215 |
| 14x1 | 19,50 | 13,40 | 273 |
| 16x0,5 | 39,00 | 10,45 | 170 |
| 16x0,75 | 26,00 | 12,45 | 246 |
| 16x1 | 19,50 | 14,60 | 305 |
| 19x0,5 | 39,00 | 12,75 | 237 |
| 19x0,75 | 26,00 | 13,10 | 283 |
| 19x1 | 19,50 | 14,40 | 357 |
| 24x0,5 | 39,00 | 15,80 | 257 |
| 24x0,75 | 26,00 | 14,50 | 346 |
| 24x1 | 19,50 | 17,20 | 453 |
| 25x1 | 19,50 | 17,20 | 461 |
| 30x0,5 | 39,00 | 16,30 | 382 |
| 30x0,75 | 26,00 | 16,30 | 434 |
| 30x1 | 19,50 | 18,65 | 552 |
| 37x0,75 | 26,00 | 17,70 | 520 |
| 37x1 | 19,50 | 20,70 | 713 |

| | | | | | |
|-----------------------------|--|---------------------------------------|------------------|------------------|-----------------|
| CABLES RCT | Crta. Castellón Km 226,9 | 50720 La Cartuja Baja - Zaragoza | T +34 976 500120 | F +34 976 500138 | info@rct.es |
| DELEGACIÓN BARCELONA | C/ Avinguda del Bon Pastor 19,27 | 08030 Sant Adrià de Besòs - Barcelona | T +34 93 3079562 | F +34 93 3073400 | barna@rct.es |
| DELEGACIÓN MADRID | Area Empr. Andalucía Avda. Río Guadalquivir, 7 | 28906 Getafe - Madrid | T +34 916918548 | F +34 912171735 | madrid@rct.es |
| DELEGACIÓN SEVILLA | Pol Ind Calonge C/ Bronce Nave 4 | 41007 Sevilla | T +34 954 354946 | F +34 954 358491 | sevilla@rct.es |
| DELEGACIÓN VALENCIA | Pol Ind Sedaví C/ Sequia de Calvera 5 A | 46910 Sedaví - Valencia | T +34 96 3759070 | F +34 96 3758435 | valencia@rct.es |