

Cables 300/300 V

H03VV-F



Descripción

Los cables H03VV-F son los indicados para instalaciones móviles en interior y para alimentación de aparatos electrodomésticos con un esfuerzo mecánico pequeño.

Normas de Referencia: UNE-EN 50525-2-11, EN 50525-2-11 e IEC 60227-5

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-EN 50363-3 y EN 50363-3 |
| 3. Cubierta | PVC tipo TM-2 según UNE-EN 50363-4-1 y EN 50363-4-1 |
| Tensión nominal | 300/300 V |
| Tensión de ensayo | 2.000 V C.A. |
| Temperatura máxima | 70 °C |

Otras características

Color 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

Clasificación CPR según EN 50575

Dimensiones

| Sección (mm ²) | Resistencia a 20 °C (Ohm/km) | Diámetro Exterior (mm) | Peso (kg/km) | Clase |
|----------------------------|------------------------------|------------------------|--------------|-------|
| 2x0,5 | 39 | 4,60 | 31 | Eca |
| 2x0,75 | 26 | 4,95 | 39 | Eca |
| 3G0,5 | 39 | 5,10 | 40 | Eca |
| 3G0,75 | 26 | 5,25 | 47 | Eca |
| 4x0,5 | 39 | 5,50 | 47 | Eca |
| 4x0,75 | 26 | 6,05 | 61 | Eca |