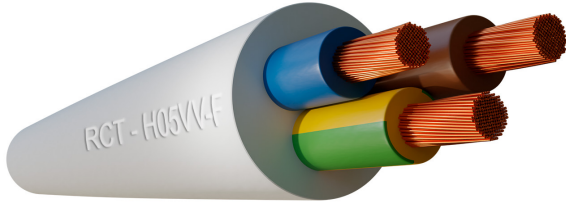


Cables 300/500 V

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.

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	300/500 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 60332-1-2Clasificación CPR según EN 50575

Dimensiones

Sección (mm ²)	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diámetro Exterior (mm)	Peso(kg/km)	Clase
2x0,75	26	5,8	49	Eca
2x1	19,5	6,26	59	Eca
2x1,5	13,3	7,12	78	Eca
2x2,5	7,98	8,8	121	Eca
2x4	4,95	9,7	162	Eca
3x0,75	26	6,18	59	Eca
3x1	19,5	6,65	72	Eca
3x1,5	13,3	7,86	100	Eca
3x2,5	7,98	9,61	153	Eca
3x4	4,95	10,8	211	Eca
4x0,75	26	6,87	73	Eca
4x1	19,5	7,55	91	Eca
4x1,5	13,3	8,84	127	Eca
4x2,5	7,98	10,59	189	Eca
4x4	4,95	11,88	261	Eca
5x0,75	26	7,7	91	Eca
5x1	19,5	8,2	110	Eca
5x1,5	13,3	9,79	157	Eca
5x2,5	7,98	12	243	Eca
5x4	4,95	13,52	336	Eca