

Cables 300/500 V

05VV-F



Descripción

Los cables 05VV-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 21031 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 21031 y HD 21.5S3
Tensión nominal	300/500 V
Tensión de ensayo	2.000 V C.A.
Temperatura máxima	70 °C

Otras características

Primarios marcados por inscripción según UNE-EN 50334 y EN 50334, con conductor amarillo verde .

Posibilidad de fabricación sin el conductor de protección.

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
6G0,5	39	7,00	72	Eca
6G0,75	26	8,30	98	Eca
6G1	19,5	9,35	132	Eca
6G1,5	13,3	11,00	177	Eca
7G0,5	39	7,20	82	Eca
7G0,75	26	9,00	114	Eca
7G1	19,5	9,75	156	Eca
7G1,5	13,3	11,00	195	Eca
7G2,5	7,98	12,60	286	Eca
8G0,5	39	8,40	104	Eca
8G0,75	26	9,05	128	Eca
8G1	19,5	10,25	169	Eca
8G1,5	13,3	11,85	214	Eca
9x0,75	26	10,25	154	Eca
10G0,5	39	8,30	109	Eca
10G0,75	26	10,25	165	Eca
10G1	19,5	12,00	227	Eca
10G1,5	13,3	13,85	265	Eca
11x0,75	26	11,00	182	Eca
12G0,5	39	8,90	116	Eca
12G0,75	26	11,00	193	Eca
12G1	19,5	12,40	247	Eca
12G1,5	13,3	13,85	314	Eca

Sección (mm ²)	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diámetro Exterior (mm)	Peso (kg/km)	Clase
12G2,5	7,98	16,15	473	Eca
14G0,75	26	11,55	205	Eca
14G1	19,5	13,30	284	Eca
16G0,5	39	10,90	182	Eca
16G0,75	26	11,90	235	Eca
16G1	19,5	14,30	324	Eca
19G0,5	39	10,95	195	Eca
19G0,75	26	13,10	270	Eca
19G1	19,5	15,05	371	Eca
19G1,5	13,3	16,95	478	Eca
19G2,5	7,98	19,70	719	Eca
24G0,5	39	12,30	243	Eca
24G0,75	26	14,50	337	Eca
24G1	19,5	17,90	505	Eca
24G1,5	13,3	19,15	593	Eca
25G1	19,5	16,80	488	Eca
27G1	19,5	16,00	464	Eca
30G0,5	39	16,30	299	Eca
30G0,75	26	16,30	415	Eca
30G1	19,5	19,25	594	Eca
37G0,75	26	17,70	504	Eca
37G1	19,5	19,60	675	Eca