



FICHA TÉCNICA

FAMILIA: H05VV-F

DENOMINACIÓN: Manguera Flexible 300/500 V

CONSTRUCCIÓN

CONDUCTOR: Conductor de cobre electrolítico flexible clase 5 según UNE-EN 60228

AISLAMIENTO: PVC tipo TI-2 según UNE 21031-5 – HD 21.5S3:1994

CUBIERTA: PVC tipo TM-2 según 21031-5 – HD 21.5S3:1994/A2:2001

No propagador de la llama: UNE EN 60332-1-2

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

TENSIÓN NOMINAL: 300/500 V

TEMPERATURA MÁXIMA DE SERVICIO: 70 °C

RIGIDEZ DIELECTRICA: 2.000 V

Sección (mm ²)	Resistencia a 20°C (Ω/Km)	Diámetro exterior (mm)
2x1	19,50	6,65
3x1		6,95
4x1		7,85
2x1,5	13,30	7,45
3x1,5		8,15
4x1,5		9,05
2x2,5	7,98	9,25
3x2,5		9,95
4x2,5		10,95
2x4	4,95	10,40
3x4		11,10

NORMATIVA REBT 2002

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

Registrado por / <i>Registered by</i>	Cargo / <i>Position</i>	Fecha / <i>Date</i>	Firma / <i>Signature</i>
Andrea Santiago	CALIDAD		