



# 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 <sup>2</sup> )	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		

PRODUCABLE INTERNACIONAL