

**DESCRIPCIÓN.**

Manguera flexible con aislamiento de Poliolefina Termoplástica, conductores cableados, y cubierta exterior de Poliolefina.

**-ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.**

Conductor:	Cobre pulido flexible clase V	s/UNE EN 60228.
Aislamiento:	ZH tipo T17	s/EN-50363-7
Formación:	Conductores cableados, 15 V/m.	
Cubierta exterior:	ZH tipo TM7	s/EN-50363-8
Tensión nominal:	300 V	
Tensión de prueba:	1.500 V	
Temperatura de servicio:	-15 a +70 °C	

**-CARACTERÍSTICAS FRENTE AL FUEGO (AS)**

ENSAYOS	NORMATIVA	COMPORTAMIENTO
No propagación de la llama	UNE-EN 60332-2-1, IEC 60331-2-1	CUMPLE
No propagación del incendio Cat. "C"	UNE-EN 50266-2-4, IEC 60332-3-24	CUMPLE
Emisión de humos	UNE-EN 61034-2, IEC 61034-2	CUMPLE
Emisión de halógenos (HCl)	UNE-EN 50267-2-1, IEC 60754-1	CUMPLE
Determinación de acidez de los gases	UNE-EN 50267-2-3, IEC 60754-2	Ph ≥ 4,3 Conduc. ≤ 100 :S/cm

Formación mm <sup>2</sup>	CÓDIGO COLORES	Resistencia (Máx. a 20 °C) Ω/km	Capacidad (nominal) (pF/m)	Ø EXTERIOR (Aprox.) mm
AS 2x1 FR.LS.HF	RJ-NG	19,5	130	6,2
AS 2x1,5 FR.LS.HF		13,3	150	6,8
AS 2x2,5 FR.LS.HF		7,98	220	8

**APLICACIONES**

Cables destinados tanto para sistemas analógicos como convencionales de detección y alarma de incendios en aquellas instalaciones donde se requiera cable libre de halógenos y además que no sea Propagador del Incendio.

**NOTA:**

No se debe utilizar para su conexión directa a la red de alimentación eléctrica o a otras fuentes de baja impedancia.