

ESPECIFICACIÓN
TÉCNICA
DE PRODUCTO

PC-03-01

ETP-0209

Pag: 1/1

12/06/15

Rev. 1

H07Z1-K TYPE 2 (AS) 1 X 2,50 mm²

Norma: UNE-EN-50525-3-31

Cables de tensión asignada inferior o igual a 450/750 V. Cables unipolares con aislamiento termoplástico libre de halógenos y baja emisión de humos. Cables con propiedades especiales ante el fuego

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	<u>Valor</u>	<u>Norma/Método aplicable</u>
Sección	2,50 mm ²	
Resistencia Eléctrica	< 7,98 Ohm/Km.	UNE-EN-60228 (IEC-60228)
Tensión nominal	450 – 750 V	
Tensión de ensayo	2.500 V	
Temperatura de servicio	-15 a 70 °C	
Conductor	Cobre Clase 5	UNE-EN-60228 (IEC60228)
Aislamiento	Poliolefina TI-7	UNE-EN 50363/7
Diámetro exterior (Aprox) mm.	3,60	

CARACTERÍSTICAS FRENTE AL FUEGO AISLAMIENTO DE POLIOLEFINA LIBRE HALOGENOS

No propaga la llama	CUMPLE	UNE-EN-60332-1-2 (IEC-60332-1-2)
No propaga el incendio	CUMPLE	UNE-EN-50266-2-4/2-5
Emisión de humos y gases	CUMPLE	UNE-EN-61034-2 (IEC-61034-2) UNE-EN-50267-2-3

APLICACIONES

Instalación en conductos, situados sobre superficies o empotrados, o en sistemas cerrados análogos, indicados especialmente para situaciones donde se requiera una baja emisión de humos y gases corrosivos en caso de incendio (locales de pública concurrencia).

Instalaciones según R.E.B.T. ITC 15-20-28-29