



## Cable 2 x 1 Apantallado Aluminio Cubierta Azul Libre de Halógenos (AS)



Características constructivas	PH 01110002H	Norma Ref:
1.- Conductores.:	Cobre pulido	UNE-EN 60228
2.- Sección nominal del conductor.:	1 mm <sup>2</sup> (30 x 0,20mm)	
3.- Aislamiento.:	Poliolefina termoplástica	UNE-EN 50290-2-26
4.- Espesor nominal el aislamiento.:	0,5 mm	
5.- Identificación de los conductores.:	Rojo / Negro	
6.- Formación de los conductores.:	Torsionados (Aprox. 15 V/Mt)	
7.- Separador.:	Cinta Poliéster	
8.- Drenaje.:	Cobre Estañado	
9.- Pantalla.:	cinta aluminio/poliéster	
10.- Cubierta exterior.:	Poliolefina termoplástica	UNE-EN 50290-2-27
11.- Color cubierta exterior.:	Azul	

Características frente al fuego (AS)	Valores	Norma Ref.
No propagador de la llama	CUMPLE	UNE-EN 60332-1-2; - IEC60331-2-1
No propagador del incendio Cat. "C"	CUMPLE	UNE-EN 60332-3-24; - UNE-EN 60332-3-24
Emisiones de humos	CUMPLE	UNE-EN 61034-2; IEC 61034-2
Emisiones de halógenos (HCl)	CUMPLE	UNE-EN 50267-2-1; IEC 60754-1
Determinación de acidez de los gases	Ph ≥ 4,3 Conduc. ≤ 100 s/cm	UNE-EN 50267-2-3; IEC 60754-2
Reacción al fuego:	Eca	DoP 011-0102-PUQ

Características eléctricas	Valores
Resistencia eléctrica del conductor a 20°C	19,5 Ω/km
Tensión de trabajo máxima	≤ 250 V
Tensión de servicio C.C:	≤ 300V
Tensión de prueba	1.000 V
Temperatura de servicio	-10° C +60° C

Código	Nº de conductores	Ø EXT. (MM)	Peso (Kg./Km.)
<b>01110002H</b>	2	6,7	54

### Principales Aplicaciones:

Destinado a Instalaciones de automatización y control o alarmas, bajo tubo en interior de edificios en los que se necesite protección frente a ruidos electricos y en los que se requiera reducir la propagación del incendio y mantener una baja emisión de humos tóxicos y gases corrosivos en caso de incendio, protegiendo con ello la salud de las personas. Es de obligado uso en locales de pública concurrencia como: Hospitales, escuelas, museos, cines, aeropuertos, túneles y centros comerciales.