

FICHA DE CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO

TUBO PRECABLEADO LIBRE DE HALÓGENOS

TUBO PRECABLEADO H07Z1-K Type 2 (AS) CPR

TUBO SECCIÓN CIRCULAR CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS PRECABLEADOS CON CABLE LIBRE DE HALÓGENOS DE ALTA SEGURIDAD.

Al integrar los conductores eléctricos de distintos colores y espesores requeridos para cada tipo de instalación dentro de un tubo corrugado flexible, se obtiene un producto que ofrece al profesional un servicio completo, con múltiples beneficios y facilitando un ahorro significativo de tiempo y dinero

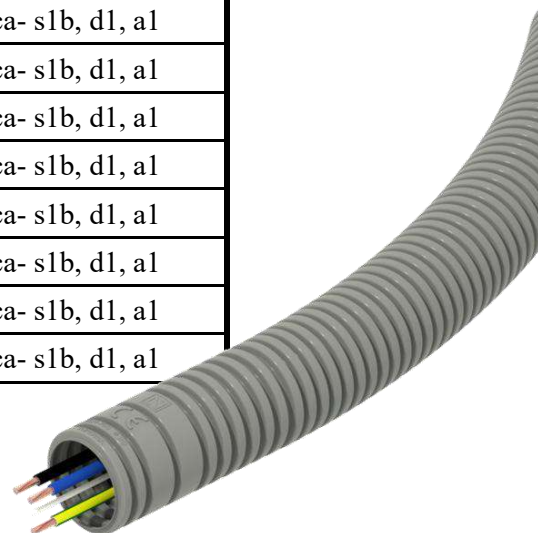
APLICACIONES

Según el REBT 2002, para las siguientes instalaciones:
 ITC-BT 15 Derivación individual
 ITC-BT 20 Instalaciones interiores o receptoras
 ITC-BT 28 Locales de pública concurrencia
 ITC-BT 29 Instalaciones en locales con riesgo de incendio o explosión
 Apropiadados para instalaciones que se quiera aumentar la protección contra incendios.

DIMENSIONES

Sección mm ²	Diámetro exterior (mm)	Clase
2X1,5 M/AZ	20	Cca- s1b, d1, a1
2X1,5 N/AZ	20	Cca- s1b, d1, a1
2X1,5 M/N	20	Cca- s1b, d1, a1
3G1,5 M/AZ/AV	20	Cca- s1b, d1, a1
3G1,5 N/AZ/AV	20	Cca- s1b, d1, a1
3X1,5 M/N/G	20	Cca- s1b, d1, a1
3X1,5 M/G/G	20	Cca- s1b, d1, a1
3X1,5 N/G/G	20	Cca- s1b, d1, a1
3X1,5 M/M/G	20	Cca- s1b, d1, a1
2X2,5 M/AZ	20	Cca- s1b, d1, a1
2X2,5 N/AZ	20	Cca- s1b, d1, a1
3G2,5 M/AZ/AV	20	Cca- s1b, d1, a1
3G2,5 N/AZ/AV	20	Cca- s1b, d1, a1
3X2,5 M/N/G	20	Cca- s1b, d1, a1
3X2,5 M/G/G	20	Cca- s1b, d1, a1
3X2,5 N/G/G	20	Cca- s1b, d1, a1
3X2,5 M/M/G	20	Cca- s1b, d1, a1
5G1,5 M/N/G/AZ/AV	20	Cca- s1b, d1, a1
5G2,5 M/N/G/AZ/AV	20	Cca- s1b, d1, a1
3G6 N/AZ/AV	25	Cca- s1b, d1, a1

- Resto de colores a consultar.



FICHA DE CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO

TUBO PRECABLEADO LIBRE DE HALÓGENOS

CARACTERÍSTICAS CABLE					
Los cables H07Z1-K Tipo 2 (AS) CPR están diseñados conforme a los estándares de clasificación para materiales de construcción establecidos por el Reglamento CPR 305/2011 y la normativa EN 50575. Son adecuados para instalaciones fijas donde es crucial limitar la emisión de humo y gases corrosivos en caso de incendio, tales como locales de pública concurrencia, centros sanitarios, educativos, comerciales y aeropuertos.					
NORMATIVA de REFERENCIA			UNE EN 50525-3-31, EN 5025-3-31, UNE EN 211002		
CONDUCTOR	Cobre electrolítico flexible (Clase V) según UNE-EN 60228, EN 60228 e IEC 60228				
Aislamiento	Material termoplástico libre de halógenos tipo TI-7 según UNE-EN 50363-7 y EN 50363-7				
TENSIÓN NOMINAL	450/750 V	TENSIÓN DE ENSAYO	2.500 V C.A.	TEMP MÁXIMA	70 ° C
Otras Características	Colores según UNE-EN 50525-1 y EN 50525-1 No propagación de la llama según UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 e IEC 60332-1-2 No propagación del incendio según EN 50399 Bajo contenido de halógenos según UNE-EN 50525-1 Baja emisión de gases corrosivos según UNE 211002 e IEC 60754-1 y 60754-2 Baja emisión de humos opacos según UNE-EN 61034-2, EN 61034-2 e IEC 61034-2				
       					

CARACTERÍSTICAS DEL TUBO		
NORMATIVA de REFERENCIA		
UNE-EN-61386-1 “Sistemas de Tubos para la conducción de Cables Requisitos Generales”		
UNE-EN- 61386-22 “Sistemas de Tubos para la conducción de cables. Requisitos Particulares sistemas de Tubos Curvables”		
CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO Código de Clasificación: 3;4;2;2;3;2; -; -;-;-;1;-;-;1;	Nº Certificado 030/002067	
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	MEDIO	>750 Newton. Transversalmente Elástico
RESISTENCIA AL IMPACTO	FUERTE	6 julios (Caída libre a – 5°C)
RESISTENCIA AL CURVADO	Tubo Curvable transversalmente elástico	
TEMPERATURA MÍNIMA Transporte, instalación, montaje	-5°C	
TEMPERATURA MÁXIMA Transporte, instalación, montaje	90°C	
PROPIEDADES ELÉCTRICAS	CON AISLAMIENTO ELÉCTRICO	
	Rigidez Dieléctrica Mayor de 2 KV a 50 Hz	
	Resistencia al aislamiento: Mayor de 100 MΩ a 500 V	
RESISTENCIA A LA PROPAGACIÓN DE LA LLAMA	NO PROPAGADOR DE LA LLAMA	
CONTENIDO EN HALÓGENOS	SIN HALÓGENOS	



CLASIFICACIÓN CONFORME UNE EN IEC 61386-22:2022/A11:2022: SIN HALÓGENOS

