

TRIAX/F-8 1x0.50 G Código - 1283



Descripción

Conductor de cobre plateado. Aislamiento de polietileno. Pantalla en trenza de cobre plateado. Cubierta de polietileno. Pantalla en trenza de cobre desnudo. Cubierta exterior de PVC-NBR.

CARACTERISTICAS FISICAS

Conductor

Material	Cobre plateado
Sección (mm ²)	0,50
AWG	20
Composición	9 x 0,28

Aislante

Material	Polietileno celular físico
Diámetro (mm)	4,50
Color	natural

Apantallamiento

1ª Pantalla	
Material	Trenza de cobre plateado
Recubrimiento	90 %

Cubierta intermedia

Material	Polietileno
Diámetro (mm)	6,5
Color	natural

Apantallamiento

2ª Pantalla	
Material	Trenza de cobre desnudo
Recubrimiento	80 %

TRIAX/F-8 1x0.50 G Código - 1283

Cubierta exterior

Material	PVC-NBR
Diámetro (mm)	8,5
Color	rojo

Señalización

Inscripción	Conducfil
-------------	-----------

Forma de suministro

Embalajes	A determinar
-----------	--------------

CARACTERISTICAS MECANICAS

Peso aproximado	86 Kg/km
Temperatura de Servicio	-20 / +80
Radio mínimo de curvatura	170 mm

CARACTERISTICAS ELECTRICAS

Resistencia óhmica máxima a 20 °C	31,1 Ohms/km
Resistencia óhmica máxima a 20 °C (Pantalla)	7,6 / 6,6 Ohms/Km
Capacidad nominal	54 pF/m
Impedancia nominal	75 ohms
Velocidad de propagación	82 %

Atenuación	Frecuencia (MHz)	dB/100 m
	1	0,8
	10	2,6
	20	3,8
	100	6,9

TRIAX/F-8 1x0.50 G

Código - 1283

Perdidas de retorno	Frecuencia (MHz)	dB
	0-800	20
	800-1000	23
Resistencia de aislamiento		>5000 Mohms * Km
Tensión de prueba		1500 v

SEGURIDAD

CARACTERISTICAS ANTE LA LLAMA

No propagación de la llama	IEC-60332-1	Cumple ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
No propagación de la llama	IEC-60332-2	
No propagación de la llama	IEC-60332-3	
No emisión de halógenos ni humos tóxicos	IEC-754-1	
No emisión de humos corrosivos	IEC-754-2	
Baja emisión de humos opácos	IEC-1034-1	

MEDIO AMBIENTE

Contenido de materiales pesados	Directiva 2002/95/CE	Cumple ☒
---------------------------------	----------------------	---

NORMATIVA APLICABLE

Material conductor	UNE-EN 60228	Cumple ☒ ☒
Material aislante	UNE-EN 50290	