

## DESCRIPCIÓN

Cables fabricados con aislamiento de polietileno, apantallado a base trenza de hilos de cobre y cubierta de poliolefina.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Conductor:	Acero cobreado de 0,58 mm	s/MIL-C-17/29C
Aislamiento:	Polietileno BDPE	s/MIL-C-17/29C
∅ sobre aislamiento:	3,7 mm	s/MIL-C-17/29C
Pantalla:	Trenza de hilos de cobre pulido	
Cobertura física:	> 80%	
Cubierta:	Poliolefina termoplástica	s/UNE-EN 50290
∅ exterior:	6,1 ± 0,15 mm	s/MIL-C-17/29C
Color habitual:	Negro	
Temperatura de servicio:	-15°C a +70°C	

## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Conductividad del conductor interior:	> 21%
Capacidad:	< 67 pF/m
Velocidad de propagación:	66%
Impedancia característica:	75 ± 3 Ω
Atenuación típica:	
6 MHz	< 3,35 dB/100 m
400 MHz	< 27 dB/100 m
1.000 MHz	< 48 dB/100 m
Voltaje de Spark Tester (V r.m.s.):	3.000 V

## CARACTERÍSTICAS FRENTE AL FUEGO

ENSAYOS	NORMATIVA	COMPORTAMIENTO
No propagación de la llama	UNE-EN 60332-2-1, IEC 60331-2-1	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 μS/cm