Cable A-D(ZN)2Y_10_6_CT

CABLE DE TELECOMUNICACIONES DE 30 PARES, AISLADO DE PE, ARMADO, FUNDA EXTERIOR DE PVC



Descripción y aplicación

Micro cable de fibra óptica diseñado para ser rápidamente instalado por soplado en micro-ductos De/Di 10/6mm. Cables utilizados para distancias de redes de telecomunicaciones medias o largas y diseñado con fibra monomodo ITU-T G652D o G657A1.

Construcción

Fibra óptica de acuerdo a ITU-T 652D o G657A1. Tubo holgado central PBT relleno de gel trixotrópico Elementos de refuerzo: hilaturas bloqueantes al agua Cubierta exterior: HDPE negro, cubierta exterior resistente a UV Marcas de la cubierta: CABLESCOM- numero de fibras- tipo de fibra- año/mes- numero de lote- marcas longitudinales

Cables de Comunicaciones Zaragoza, SL.

Polígono de Malpica, calle D, nº 83. 50016 Zaragoza – Spain +34 976 729 900 | +34 976 729 974

www.cablescom.com | comercial@cablescom.com

Certified Company ISO 9001 – ISO 14001

All drawings, weights and dimensions details, as well as tube and fibre colours in this document are only indicative and must not be considered contractual.

TÍTULO	EDICIÓN	APROBADO POR	FECHA
Cable A-D(ZN)2Y_10_6_CT	1	O.salomon	2021-04-10

MODULARIDAD 12 FO / TUBO

Nº FO	4	6	12	24
Nº Micromodulos/Tubos	1	1	1	1
Peso (kg/km)	11	11	15	15
OD Nominal (mm)	3,7	3,7	4,1	4,1
Resistencia máxima a la tracción MAT (N)	250 N			
	(Δεf ≤ 0,6%, Δα ≤ 0,05 dB/km después del test)			
Resistencia al impacto	1 J			
	300 mm Δα reversible (Δα ≤ 0,05 dB/km después del test)			
Curvatura	Ø =10 x ø cable; 4 turns; 3 ciclos			
Resistencia al aplastamiento	300 N/10 cm; 1 min; 3 posiciones (500mm aparte) Δα reversible (Δα ≤ 0,1 dB/km después del test)			
Ciclo térmico	-20 °C / 70 °C; Δα < 0.1 dB/km			
Penetración del agua	LP agua ≤ 3 m (24 horas); Sin fuga			
Espesor de la chaqueta/Diámetro FRP (mm)				

All drawings, weights and dimensions details, as well as tube and fibre colours in this document are only indicative and must not be considered contractual.