

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

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 Micromódulos/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			
	$(\Delta\epsilon_f \leq 0,6\%, \Delta\alpha \leq 0,05 \text{ dB/km después del test})$			
Resistencia al impacto	1 J			
	300 mm $\Delta\alpha$ reversible ($\Delta\alpha \leq 0,05 \text{ dB/km después del test}$)			
Curvatura	$\emptyset = 10 \times \emptyset \text{ cable}; 4 \text{ turns}; 3 \text{ ciclos}$			
Resistencia al aplastamiento	300 N/10 cm; 1 min; 3 posiciones (500mm aparte) $\Delta\alpha$ reversible ($\Delta\alpha \leq 0,1 \text{ dB/km después del test}$)			
Ciclo térmico	-20 °C / 70 °C; $\Delta\alpha < 0,1 \text{ dB/km}$			
Penetración del agua	LP agua $\leq 3 \text{ m}$ (24 horas); Sin fuga			
Espesor de la chaqueta/Diámetro FRP (mm)				