

Kabel A-D(ZN)2Y_7_4_CT

30-PAARIGES Telekommunikationskabel, PE-isoliert, gepanzert, äußerer PVC-Mantel



Beschreibung und anwendung

Mikro-Glasfaserkabel zur schnellen Verlegung durch Einblasen in Mikroröhren De/Di 7/4 mm. Kabel zur Verwendung in Telekommunikationsnetzen über mittlere oder große Entfernungen, die für Singlemode-Typ ITU-T G652D oder G657A1 mit 200µm ausgelegt sind.

Kabel zur Verwendung in Telekommunikationsnetzen über mittlere oder große Entfernungen

Konstruktion

- Optische Faser: Lichtwellenleiter gemäß ITU-T 652D oder G657A1 (200 µm).
- Zentrale Bündelader: Zentrale Bündelader aus PBT, gefüllt mit thixotroper Masse.
- Verstärkungselemente: Wasserabweisende Aramidgarne.
- Außenmantel: Schwarz, UV-beständige HDPE-Außenhülle.
- Kennzeichnung des Mantels: CABLESCOM - Anzahl der Fasern - Fasertyp - Jahr/Monat - Chargennummer - Längenkennzeichnungen

MODULARITÄT 12 LWL / ROHR

FO-Nr.	4	6	12	24
Nr. Mikromodule/Röhren	1	1	1	1
Gewicht (kg/km)	5,5	5,5	8	8
Nenn-Außendurchmesser (mm)	2,5	2,5	2,8	2,8
Maximale Zugfestigkeit MAT (N)	100 N			
	($\Delta\epsilon_f \leq 0,6\%$, $\Delta\alpha \leq 0,05$ dB/km después del test)			
Schlagfestigkeit	1 J			
	300 mm $\Delta\alpha$ reversible ($\Delta\alpha \leq 0,05$ dB/km después del test)			
Krümmung	$\emptyset = 10 \times \emptyset$ cable; 4 turns; 3 ciclos			
Druckfestigkeit	300 N/10 cm; 1 min; 3 posiciones (500mm aparte) $\Delta\alpha$ reversible ($\Delta\alpha \leq 0,1$ dB/km después del test)			
Thermozyklus	-20 °C / 70 °C; $\Delta\alpha < 0,1$ dB/km			
Penetración del agua	LP agua ≤ 3 m (24 horas); Sin fuga			
Espesor de la chaqueta/Diámetro FRP (mm)				