

## Kabel A-DQ2Y\_12xn\_G657A1\_200um\_LT

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



### Beschreibung und anwendung

Mini-Glasfaserkabel zur schnellen Verlegung durch Einblasen in Mikroröhren. Kabel zur Verwendung in Telekommunikationsnetzen über mittlere oder große Entfernungen, die für Singlemode-Typ ITU-T G657A1 mit 200µm ausgelegt sind.

Kabel zur Verwendung in Telekommunikationsnetzen über mittlere oder große Entfernungen, die für Singlemode-Typ ITU-T G657A1 mit 200µm ausgelegt sind.

### Konstruktion

- Seele: Stab aus glasfaserverstärktem Kunststoff.
- Bündelader: Zentrale Bündelader aus PBT, gefüllt mit thixotroper Masse. Optionale Füllungen je nach Kabelaufbau.
- Kernbildung: Adern SZ-verseilt.
- Kernumhüllung: Wasserabweisende Bänder und/oder Garne, um die Ausbreitung von Wasser zu verhindern.
- Außenmantel: Schwarz, UV-beständige HDPE-Außenhülle mit Reißleine.
- Kennzeichnung des Mantels: CABLESCOM - Anzahl der Fasern - Fasertyp - Jahr/Monat - Chargennummer - Längenkennzeichnungen

**MODULARITÄT 12 LWL / ROHR**

FO-Nr.	12	24	48	72	96	144	192	288
Nr. Mikromodule/Röhren	1+5	2+4	4+2	6+0	8,00	12+0	1ª capa 8+0 2ª capa 8+6	1ª capa 9+0 2ª capa 15+0
Gewicht (kg/km)	19	19	19	19	28	45	56	63
Nenn-Außendurchmesser (mm)	4,5	4,5	4,5	4,5	5,2	6,8	7,7	8
Maximale Zugfestigkeit MAT (N)	200 N				1000 N			
	(Δεf ≤ 0,6%, Δα ≤ 0,05 dB/km después del test)							
Schlagfestigkeit	2 J							
	300 mm Δα reversible (Δα ≤ 0,05 dB/km después del test)							
Krümmung	R : 20 x ø cable; 4 turns; 3 ciclos							
Druckfestigkeit	300 N/10 cm; 15 min; 3 posiciones (500mm aparte) Δα reversible (Δα ≤ 0,1 dB/km después del test)							
Thermozyklus	-20 °C / 70 °C; Δα < 0.1 dB/km K61	-20 °C / 70 °C; Δα < 0.1 dB/km K62	-20 °C / 70 °C; Δα < 0.1 dB/km K63	-20 °C / 70 °C; Δα < 0.1 dB/km K64	-20 °C / 70 °C; Δα < 0.1 dB/km K65	-20 °C / 70 °C; Δα < 0.1 dB/km K66	-20 °C / 70 °C; Δα < 0.1 dB/km K67	-20 °C / 70 °C; Δα < 0.1 dB/km K68
Penetración del agua	LP agua ≤ 3 m (24 horas); Sin fuga							
Espeor de la chaqueta/Diámetro FRP (mm)								