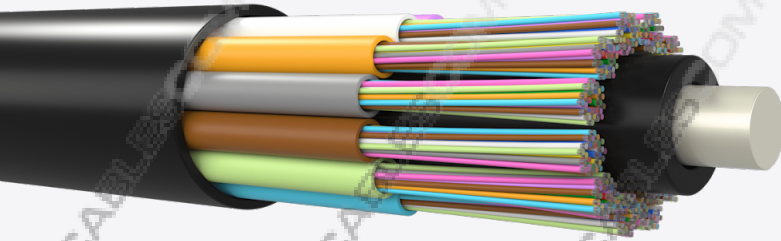


## Kabel A-DQ4Y\_24xn\_LT

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



### Beschreibung und anwendung

Mini-Glasfaserkabel zur schnellen Verlegung durch Einblasen in Mikroröhren mit Polyamid-Hülle. 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 Außenhülle mit Reißleine.
- Kennzeichnung des Mantels: CABLESCOM - Anzahl der Fasern - Fasertyp - Jahr/Monat - Chargennummer - Längenkennzeichnungen

**MODULARITÄT 12 LWL / ROHR**

FO-Nr.	96	144	192	216	288	384	576
Nr. Mikromodule/Röhren	4+2	6+0	8+0	9+0	12+0	1 <sup>a</sup> capa 9+0 2 <sup>a</sup> capa 7+8	1 <sup>a</sup> capa 9+0 2 <sup>a</sup> capa 15+0
Gewicht (kg/km)	36	36	53	63	84	121	121
Nenn-Außendurchmesser (mm)	6,2	6,2	7,2	7,7	9,4	11,1	11,1
Maximale Zugfestigkeit MAT (N)	500 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	500 N/10 cm; 15 min; 3 posiciones (500mm apart) Δα reversible (Δα ≤ 0,1 dB/km después del test)						
Thermozyklus	-15 °C / -15 °C / 70 °C; Δα < 0.1 dB/km J76	-15 °C / 70 °C; Δα < 0.1 dB/km J77	-15 °C / 70 °C; Δα < 0.1 dB/km J78	-15 °C / 70 °C; Δα < 0.1 dB/km J79	-15 °C / 70 °C; Δα < 0.1 dB/km J80	-15 °C / 70 °C; Δα < 0.1 dB/km J81	-15 °C / 70 °C; Δα < 0.1 dB/km J83
Penetración del agua	LP agua ≤ 3 m (24 horas); Sin fuga						
Espesor de la chaqueta/Diámetro FRP (mm)							