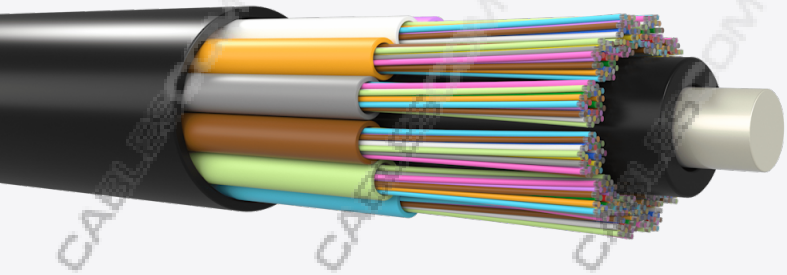
Kabel A-DQ4Y_24xn_LT

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

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.

TITEL	AUFLAGE	GENEHMIGT DURCH	DATUM
Kabel A-DQ4Y_24xn_LT	1	O.salomon	2021-04-12

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	1ª capa 9+0 2ª capa 7+8	1ª capa 9+0 2ª 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 depués 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 / 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)							