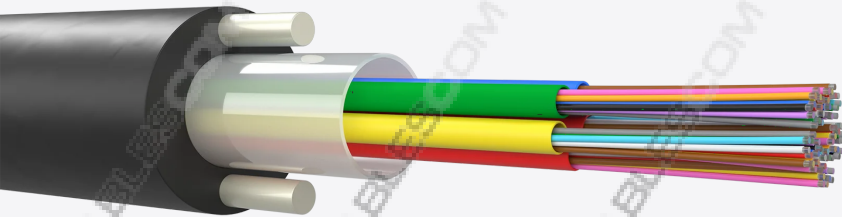


Kabel Mikromodule ADSS

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



Beschreibung und anwendung

Outdoor Kompakte LWL-Kabel mit Polyethylen-Mantel und Glasfaserverstärkung. Konzipiert für die Verlegung in Rohren (Blasen oder Ziehen) oder für Freileitungen. Kabel für alle Arten von Kommunikationsnetzen.

Konzipiert für die Verlegung in Rohren (Blasen oder Ziehen) oder für Freileitungen. Kabel für alle Arten von Kommunikationsnetzen.

Konstruktion

- Module: Leicht abziehbarer, mit Gel gefüllter Schlauch mit 12 Fasern.
- Kern: SZ-verseilte Module ohne zentrales Verstärkungselement. Aramidgarne im Kabelkern enthalten.
- Wasserdichtheit Längsrichtung: WB-Garne oder -Bänder zur Vermeidung von Wasserausbreitung.
- Verstärkungselemente: Verstärkungselemente in Außenmantel eingebettet.
- Außenmantel: Polyethylen hoher Dichte (HDPE), UV-beständig.
- Kennzeichnung des Mantels:
 - CABLESCOM / Jahr - Monat / Nummer und Typ der Faser - FO / ADSS / Längenkennzeichnungen (Einheit: Feet).
 - Andere Mantel-Kennzeichnungen sind auf Anfrage erhältlich.

MODULARITÄT 12 LWL / ROHR

FO-Nr.	12	24	36	48	60	60	72	96	144	288	432
Nr. Mikromodule/Röhren	1	2	3	4	5	5	6	8	12	24	36
Gewicht (kg/km)	58	63	69	73	78	78	82	92	115	158	195
Nenn-Außendurchmesser (mm)	8,5	9	9,5	9,8	10,2	10,2	10,5	11,3	13	15,6	17,5
Maximale Zugfestigkeit MAT (N)	3300 N	3350 N	3400 N	3450 N	3460 N	3300 N	3530 N	3850 N	4600 N	5560 N	6200 N
	($\Delta\epsilon_f < 0.5\%$, $\Delta L \text{ cable} < 0.6\%$, $\Delta\alpha < 0.5 \text{ dB}$ y reversible)										
Schlagfestigkeit	5 J										
	$r = 300 \text{ mm}$, $T^\circ 20^\circ\text{C}$, $\Delta\alpha$ reversible										
Krümmung	$D = 15 \times \text{diámetro}$ 5 ciclos U-bend, $\Delta\alpha < 0.1 \text{ dB}$										
Druckfestigkeit	2000 N, $\Delta\alpha < 0.1 \text{ dB}$ y reversible, 15 min 3000 N, $\Delta\alpha$ reversible										
Thermozyklus	$-40^\circ\text{C} / +70^\circ\text{C}$ $\Delta\alpha < 0.1 \text{ dB/km}$ et reversible										
Penetración del agua	$L_{\text{Pagua}} \leq 3 \text{ m}$ (168 horas) (núcleo del cable)										
Espeor de la chaqueta/Diámetro FRP (mm)											