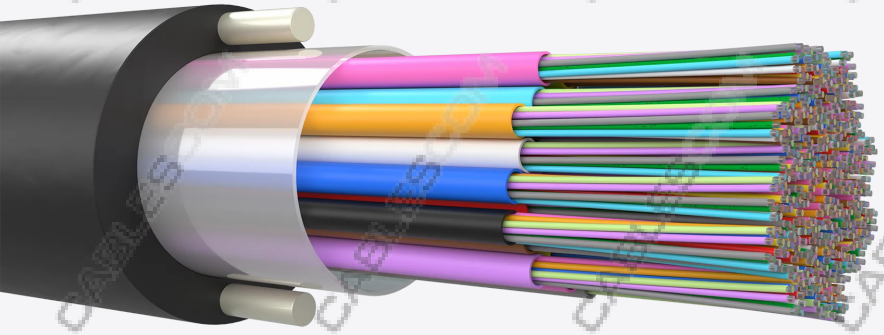
Kabel Mikromodule Innerhalb

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



Beschreibung und anwendung

Outdoor: kompakte dielektrische LWL-Kabel mit Polyethylenmantel und Glasfaserverstärkung. Geschützt gegen Eindringen von Wasser. Konzipiert zur Verlegung in Rohren (durch Blasen oder Ziehen). Hohe Faserkapazität (bis zu 864F)

Konzipiert zur Verlegung in Rohren (durch Blasen oder Ziehen).

Konstruktion

- Mikromodule: Leicht abziehbarer, mit Gel gefüllte Ader mit 12 Fasern, gemäß XP C93-850-1-1.
- Kern: SZ-verseilte Mikromodule ohne zentrales Verstärkungselement.
- Wasserdichtheit Längsrichtung: WB-Garne oder -Bänder zur Vermeidung von Wasserausbreitung.
- Verstärkungselemente: Verstärkungselemente in Außenmantel eingebettet.
- Außenmantel: Schwarz, UV-beständiges Polyethylen hoher Dichte (HDPE).
- Kennzeichnung des Mantels:
  - Herstellungsjahr / CABLESCOM / Kabeltyp / Anzahl Fasern / Längenkennzeichnung.
  - Andere Mantel-Kennzeichnungen sind auf Anfrage erhältlich.

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.

MODULARITÄT 12 LWL / ROHR

FO-Nr.	432	576	720	864
Nr. Mikromodule/Röhren	36	48	60	72
Gewicht (kg/km)	171	210	240	272
Nenn-Außendurchmesser (mm)	15,6	18	19,2	20,5
Maximale Zugfestigkeit MAT (N)	3400 N	3900 N	4300 N	4800 N
	(Δεf<0.5%, ΔLcable<0.6%, Δα < 0,5 dB y reversible)			
Schlagfestigkeit	5 J			
	r = 10 mm, Tº 20ºC/-15ºC, Δα reversible			
Krümmung	D = 15 x diámetro 5 ciclos U-bend, Δα<0.1 dB			
Druckfestigkeit	2.000 N, Δα < 0.1 dB y reversible, 15 min 2500 N, Δα reversible			
Thermozyklus	Δα < 0.1 dB/km entre -30ºC / +60ºC Δα reversible entre -40ºC / +70ºC			
Penetración del agua	LPagua ≤ 3 m (168 horas) (núcleo del cable)			
Espesor de la chaqueta/Diámetro FRP (mm)				

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.