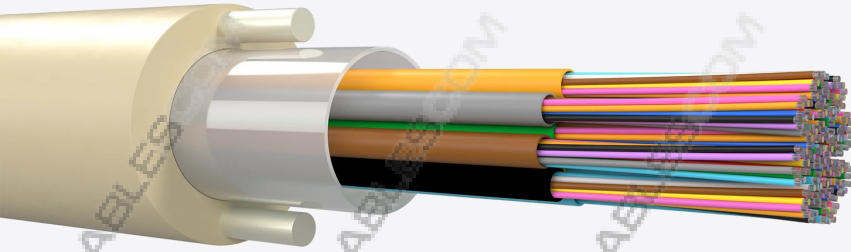


## Kabel Mikromodule Außerhalb

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



### Beschreibung und anwendung

Ultrakompakte LWL-Kabel für Inneninstallation mit LSZH-Hülle und Glasfaserverstärkung. Konzipiert für die Verlegung in Innenräumen und für alle Arten von Kommunikationsnetzen.

Konzipiert für die Verlegung in Innenräumen und für alle Arten von Kommunikationsnetzen.

### Konstruktion

- Mikromodule: Leicht abziehbarer Ader mit 6 oder 12 Fasern.
- Wasserundurchlässige Garne und/oder Bänder.
- Verstärkungselemente aus Glasfaser in Außenmantel eingebettet.
- Außenmantel aus thermoplastischem LSZH-Material (elfenbeinfarben oder schwarz).
- Kennzeichnungen: CABLESCOM / Jahr / Anzahl Fasern / Fasertyp / Manteltyp / Längenkennzeichnung

## MODULARITÄT 12 LWL / ROHR

FO-Nr.	6	12	18	24	36	48	72	96	144
Nr. Mikromodule/Röhren	1	2	3	4	6	8	12	16	24
Gewicht (kg/km)	43	54	62	71	77	85	109	128	156
Nenn-Außendurchmesser (mm)	6,1	6,8	7,5	8,1	8,5	9	10,5	11,8	13
Maximale Zugfestigkeit MAT (N)	580 N					1350 N	1630 N	1660 N	
	(Δεf<0,5%, Δα reversible , up to 1 x peso del cable)								
Schlagfestigkeit	5 J								
	300 mm, T <sup>a</sup> -20 °C, Δα reversible								
Krümmung	D=20 x Câble OD, 10 ciclos, Δα<0.1 dB								
Druckfestigkeit	1000 N, 1 min, Δα reversible								
Thermozyklus	-5°C / 60°C								
Penetración del agua	LP agua ≤ 3 m (24 horas) (núcleo del cable)								
Espesor de la chaqueta/Diámetro FRP (mm)									