

Multi Rohr ADSS KP

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



Beschreibung und anwendung

ADSS-LWL-Kabel mit dielektrischen Verstärkungselementen und Mantel aus hochdichtem Polyethylen. Dieses Kabel ist für freitragende Antennenanlagen an Masten zusammen mit Freileitungen, Telekommunikations- oder Hochspannungsleitungen ausgelegt.

Dieses Kabel ist für freitragende Antennenanlagen an Masten zusammen mit Freileitungen, Telekommunikations- oder Hochspannungsleitungen ausgelegt.

Konstruktion

- Mit Gel gefüllte PBT-Adern.
- Optische Fasern (LWL).
- Dielektrisches glasfaserverstärkte Seele.
- Wasserundurchlässige Garne und/oder Bänder.
- Aramidgarne zur Zugverstärkung.
- Außenmantel aus Polyethylen hoher Dichte
- Kennzeichnungen: CABLESCOM / Jahr / Anzahl Fasern / Fasertyp / Manteltyp / Längenkennzeichnung

MODULARITÄT 12 LWL / ROHR

FO-Nr.	24	48	96	144	192	288
Nr. Mikromodule/Röhren	2+4	4+2	8+0	12+0	1 ^a capa 4+2 2 ^a capa 12+0	1 ^a capa 9+0 2 ^a capa 15+0
Gewicht (kg/km)	83	85	128	233	224	231
Nenn-Außendurchmesser (mm)	10,7	10,7	13,1	17,5	17,5	17,5
Maximale Zugfestigkeit MAT (N)	1900 N		2750 N	5200 N	4900 N	5000 N
	5 J					
Schlagfestigkeit	r = 300 mm					
Krümmung	r = 15 x Ø cable					
Druckfestigkeit	2500 N/cm					
Thermozyklus	-40°C / +70°C ($\Delta\alpha < 0,05$ dB)					
Penetración del agua	3m cable, 1m agua column, 24 horas					
Espeor de la chaqueta/Diámetro FRP (mm)						