

## Zentrales Rohr KSP

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



### Beschreibung und anwendung

Zentralbündelader LWL-Kabel mit Aramidgarnen, gepanzert mit Stahlband zum Schutz gegen mechanische Einwirkungen und Nagetiere und Polyethylenhülle. Dieses Kabel kann für Freileitungen, Fassaden oder auch für die Verlegung in Kanälen verwendet werden.

Dieses Kabel kann für Freileitungen, Fassaden oder auch für die Verlegung in Kanälen verwendet werden.

### Konstruktion

- Optische Fasern (LWL).
- Mit Gel gefüllte PBT-Zentralader.
- Aramidgarne.
- Copolymer beschichtetes gewelltes Aluminiumband, das in Längsrichtung mit Überlappung angebracht wird.
- Polyethylenhülle.
- Kennzeichnungen: CABLESCOM / Jahr / Anzahl Fasern / Fasertyp / Manteltyp / Längenkennzeichnung

TITEL	AUFLAGE	GENEHMIGT DURCH	DATUM
Zentrales Rohr KSP	0	O.salomon	2017-05-16

## MODULARITÄT 12 LWL / ROHR

FO-Nr.	2	4	6	8	12	16	24
Nr. Mikromodule/Röhren	1	1	1	1	1	1	1
Gewicht (kg/km)	81	81	81	81	81	91	91
Nenn-Außendurchmesser (mm)	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,9	9,9
Maximale Zugfestigkeit MAT (N)	2700 N ( $\epsilon_f < 0,5\%$ )	2700 N				2800 N	
	$(\epsilon_f < 0,5\%)$						
Schlagfestigkeit	5 J						
	300 mm, 3 impactos, $\Delta\alpha < 0,05$ dB						
Krümmung	D=20 x Ø cable, $\Delta\alpha < 0,05$ dB						
Druckfestigkeit	1500 N, 10 cm						
Thermozyklus	-20°C / 60°C, $\Delta\alpha < 0,05$ dB						
Penetración del agua	LPagua ≤ 3 m (24 horas)						
Espeor de la chaqueta/Diámetro FRP (mm)							