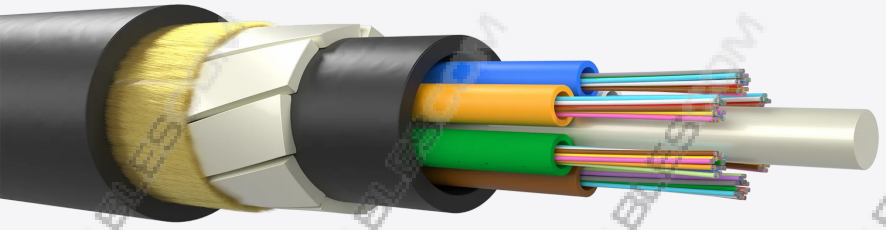
Lose Schläuche Luftkabel PFWKP

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



Beschreibung und anwendung

LWL-Kabel für Außeninstallation, aus 72 Fasern. Die Kabel sind vollständig dielektrisch, wasserdicht und haben einen Bündeladeraufbau. Sie werden durch einen doppelten Polyethylenmantel geschützt, der mit verstärkenden, flachen, dielektrischen Glasfaserelementen als Zugfestigkeitselemente gepanzert ist.
Kabel für Telekommunikationsverbindungen über mittlere und große Entfernungen. Dieses Kabel ist mit zwei Arten von LWL lieferbar: Singlemode gemäß ITU-T G 652D oder Multimode 50/125 OM3.

Kabel für Telekommunikationsverbindungen über mittlere und große Entfernungen.

Konstruktion

- Seele: Seele aus glasfaserverstärktem Kunststoff.
- Adern: PBTP-Bündelader, gefüllt mit thixotroper Masse. Module - Adern mit 12 optischen Fasern gemäß Tabelle 1.
- Aufbau: Bündelader, um die Seele herum SZ-verseilt.
- Wasserblockierende Elemente: Aufquellbare Garne und Bänder verhindern das Eindringen von Wasser und machen das Kabel in Längsrichtung wasserdicht.
- Innenmantel: Hochdichtes Polyethylen (HDPE), Farbe schwarz.
- Mechanische Verstärkung: Schicht aus flachen, schraubenförmig angeordneten Glasfaserverstärkungselementen und einer Schicht Aramidfasern.
- Außenmantel Schwarzes Polyethylen hoher Dichte (HDPE), UV-beständig.
- Kennzeichnung des Mantels: Die Kabelmantel werden mit folgenden Angaben gekennzeichnet:
  - INFRABEL - OPTICAL FIBER S / Herstellungsjahr / 72*Fasertyp (G652.D) / Längenkennzeichnung - CABLESCOM - Herstellungsauftrag.
  - Andere Mantel-Kennzeichnungen sind auf Anfrage möglich.

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.

TITEL	AUFLAGE	GENEHMIGT DURCH	DATUM
Lose Schläuche Luftkabel PFWKP	2.0	O.salomon	2019-09-03

CABLESCOM
A MEMBER OF HENGTONG GROUP

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.

TITEL	AUFLAGE	GENEHMIGT DURCH	DATUM
Lose Schläuche Luftkabel PFWKP	2.0	O.salomon	2019-09-03

MODULARITÄT 12 LWL / ROHR

FO-Nr.	72
Nr. Mikromodule/Röhren	6
Gewicht (kg/km)	270
Nenn-Außendurchmesser (mm)	17,4
Maximale Zugfestigkeit MAT (N)	6200 N
	No tension in fibres
Schlagfestigkeit	4.5 J
	r = 12.5 mm, Tº 20ºC Δα<0.1 db/km, Reversible
Krümmung	
Druckfestigkeit	500 daN/dm Δα <0.1 db/km, Reversible
Thermozyklus	-30ºC / +70ºC Δα < 0.1 dB/km, Reversible
Penetración del agua	LP agua ≤ 3 m (10 days)
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.