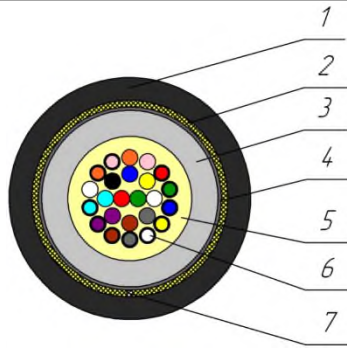


Artikelnummer : Product code:	130135 - LKM2Y0124SU29F20KE
Bezeichnung : Description:	Microkabel SKM ProfiLIGHT FTTX A-DQ(ZN)2Y 1x24 E9/125 CF SMF-28 Ultra 200µ – 2,9mm



1. Außenmantel
2. Bewehrung/Zugentlastungselement
3. erste Bündelader-Schicht
4. zweite Bündelader-Schicht
5. Gelfüllung
6. Optische Faser
7. Wasser Blockierungselement

Beschreibung

SKM ProfiLIGHT FTTX Microkabel sind nach allen aktuellen Normanforderungen hergestellt.
Die Kabel können mit allen marktüblichen Fasertypen gefertigt werden.
Auslieferung der Kabel auf Kabeltrommel.
Längswasserdichtes, metallfreies Bündelader-Außenkabel

Anwendungsgebiete

SKM ProfiLIGHT FTTX Microkabel sind für das Einblasen in Microrohranlagen optimiert.
Zum Anschließen von POP, ODF, MFG, KVZ, Muffe, APL.

Eigenschaften

Außendurchmesser (Ø)	2,9 ± 0,2	[mm]
Zugkraft max.	250	[N]
Querdrukfestigkeit	1000	[N/10cm]
Gewicht	12,1	[kg/km]
Biegeradius minimal	15 x Ø	[mm]
Temperaturbereich:		
- Transport u. Lagerung	-20 bis +70	[°C]
- bei Verlegung	-10 bis +60	[°C]
- im Betrieb	-20 bis +70	[°C]

Kabelaufbau

Typ	A-DQ(ZN)2Y
Außenmantel	UV-beständiges PE
Konstruktion	1 x 2,8 [mm] Röhrchen (PC+PBT)
Bündelader Füllung	Gel (Thixotrope Masse)
Anzahl Bündelader	1 (CLT)
Anzahl Faser/Bündelader	24
Farbcode Fasern	RT/GN/BL/GE/WS/GR/BR/VI/TK/SW/OR/RS RT/GN/BL/GE/WS/GR/BR/VI/TK/SW/OR/RS
Bewehrung	Aramid Faser
Zugentlastungselemente	
Längswasserdicht	Quellfähige Faser

Faser

Faser	SM E9/125 - 200µ
Faser Typ	Corning ®SMF-28® Ultra 200 Optical Fiber nach ITU-T G.652.D- und G.657.A1 - Standard

Optische Eigenschaften

Betriebswellenlänge	1310-1550	[nm]
Dämpfungs-Koeffizient bei Wellenlänge, dB/km		
- 1310	≤ 0,36	[nm]
- 1383	≤ 0,35	[nm]
- 1550	≤ 0,22	[nm]

