

SFU - SM 9/125

19-02-2018

Eigenschaften

Das Smooth Fiber Unit (SFU) besteht aus einem Bündel von Fasern, gekapselt durch eine trockene Acrylschicht und geschützt durch einen glatten, leicht gerippten Polyethylen-Außenmantel, für Anwendung im Zugangsnetz. Installation: Einblasen in Mikroröhrchen von 3,5 mm oder 4,0 mm. (Innendurchmesser)



Spezifikationen

Produktgruppe	LWL-Kabel
Typ	SFU
Serie	Glasvezelkabel Single Mode
Faserart	Singlemode 9/125
Fasernorm	ITU-T G.657.A1
Ader-Art	zentrale Bündelader
Kabel metallfrei	Ja
Mantel-Material	PE
Mantel-Farbe	gelb
Anwendung	innen/außen
Einblasbar	Ja
Normierung	EN IEC 60794-5-20
Prüfverfahren	IEC 60794-1-2
Installationstemperatur	-5 / 50 °C
Transporttemperatur	-10 / 50 °C
Betriebstemperaturbereich Ta1 - Tb1	-30 / 70 °C
Betriebstemperaturbereich Ta2 - Tb2	-40 / 70 °C
Max. Dämpfung @ 1310 nm	0.40 dB/km



SFU - SM 9/125

19-02-2018

Spezifikationen

Max. Dämpfung @ 1550 nm

0.30 dB/km

6 Produkte

Artikel- Nummer	Konstruktion	Außen- durchmesser ca.(mm)	Nettogewicht (kg/km)	Min. Biegeradius nach Verlegung	Min. Biegeradius während Verlegung	Zugkraft kurzzeitig(Tm)
520060	2x SM G.657.A1	1,4	2	40	40	20
520061	4x SM G.657.A1	1,4	2	40	40	20
520069	4x SM G.657.A1	1,4	1	40	40	20
520064	6x SM G.657.A1	1,4	2	40	40	25
520065	8x SM G.657.A1	1,5	2	50	50	30
520066	12x SM G.657.A1	1,7	4	50	50	30