

LL-SG 6 LV(FT-KT/600)



Bevorzugte Anwendungsbereiche

- Luftkabel
- Für kleine Abspannweiten

LL

Kernpunkte

- Metallfreie Zugarmierung
- Konzentrische Kabelkonstruktion
- Sehr hohe Querdruckfestigkeit
- Hohe zulässige Kabeldehnung

Kabelaufbau

- Verstärktes Zentralelement
- Bündel mit Glasfasern und hydrofugiertem Gel
- Hydrofugiertes Gel über verseiltem Bündel
- Spezial-Zwischenmantel für hohe Querkräfte
- Metallfreie Zugelemente
- PE schwarz Aussenmantel mit Metermarkierung

SG ... 6LV

F

T

K

T

Andere Ausführungen

- Gemäss spezifischen Bedürfnissen+C468

Glasfasern

- Monomode FSN
- Multimode FGN

Anzahl Glasfasern

- 4 bis 24

LL-SG 6 LV(FT-KT/600)

Eigenschaften bei KabelTyp

		6 LV
Anzahl Glasfasern		4 ... 30
Aussendurchmesser	mm	14.6
Kabelgewicht	kg/m	0.23
Min. Bobinen Kerndurchmesser	mm	965

Mechanische Eigenschaften

Verlegezugkraft und Faserverlängerung

- Maximale Zugkraft 600 daN
- Bruchlast 1 500 daN

Min. Biegeradius

- Ohne Zugkraft 250 mm
- Mit Zugkraft 480 mm

Andere

- Effektiver Berechnungs-Querschnitt 10.6 mm²
- Elastisches Modul 8350 daN/mm²
- Längenausdehnungskoeffizient $-0.73 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C}$

Zulässige Temperatur

- Bei der Verlegung - 5...+ 30 °C
- In Betrieb - 30...+ 70 °C

Kabelaufbau

Kabelaufbau	Bezeichnung	FSN 9/126
3x4	LL-SG 6 LV(FT-KT/600) 12 F..	0804 612 000
4x4	LL-SG 6 LV(FT-KT/600) 16 F..	0804 613 000
5x4	LL-SG 6 LV(FT-KT/600) 20 F..	0804 614 000
6x4	LL-SG 6 LV(FT-KT/600) 24 F..	0804 615 000
1x4	LL-SG 6 LV(FT-KT/600) 4 F..	0804 061 000
2x4	LL-SG 6 LV(FT-KT/600) 8 F..	0804 608 000