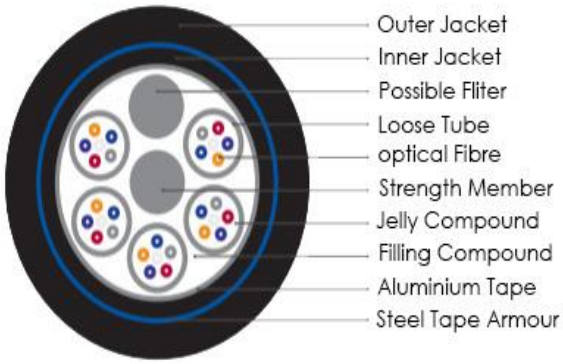
VOYGAR
QUALITY IS OUR CONCERN

VOYGAR OFC, Outdoor, Doppel PE-Mantel, Doppel Panzertape, 1 Stahlverstärkungselement, Litzenrohr, Glasfaserkabel, Gel gefüllt, Singlemode 9 / 125nm, OS2, 36 Adrig

Ref. LS2CJ036



Eigenschaften

An die Verteilung im Freien und die direkte Bestattung angepasst.
Angepasst an das Trunk Power Transmission System.
Zugangsnetz und lokales Netzwerk an Orten mit starker elektromagnetischer Störung. Gute mechanische und Temperaturleistung.
Spezielle Rohrfüllmassen sorgen für einen kritischen Faserschutz.
Druckfestigkeit und Flexibilität.
PSP verbessert die Feuchtigkeitsbeständigkeit.

Allgemeine Spezifikationen

Optische Leistung	9/125 OS2
Wellenlänge	1310/1550 nm
Kabeltyp	Lose Röhre
Glasfaserkabel Typ	Außenkabel
Feuchtigkeitsbarriere	Wasserblockiersystem

Optische Spezifikationen

Dämpfung@1310nm	≦ 0.35dB/km
Dämpfung@1383nm	≦ 0.34dB/km
Dämpfung@1550nm	≦ 0.21dB/km

Aufbaumaterialien

Verpackungsmaterial	Holztrommel
Gesamtfaserzahl	36
Fasern pro Untereinheit, Menge	12
Feuchtigkeitsbarriere	Wasserblockiersystem
Material	PBT
Durchmesser	5mm
Farbe	Standardspektrum
Untereinheit Typ	Gel gefüllt

Zentrales Kraftelement

Stresemannstraße 23
10963 Berlin
Tel. 030 65774162
Fax. 030 700143-1359
E-mail: info@voygar.de
www.voygar.com

Material	FRP mit PE-Abdeckungen
Größe	1.5mm~2.0mm
Innenmantel	
Material	PE
Farbe	Schwarz
Durchmesser	9.7mm
Dicke	1.2mm
Außenmantel	
Material	PE
Farbe	Schwarz
Durchmesser	14mm
Dicke	1.7mm
Außenpanzer	Wellstahlband
Innenpanzer	Aluminiumtape

Maße

Ungefähres Gewicht	178 kg/km
Durchmesser über Jacke	14.3 mm
Kerndurchmesser	9
Plattendurchmesser	125

Physikalische Spezifikationen

Min. Biegeradius	
Langfristig	10D mm
Kurzfristig	20D mm
Min. Zulässige Zugfestigkeit	
Langfristig	1200 N
Kurzfristig	1500 N
Quetschlast	
Langfristig	3000N/100mm
Kurzfristig	1000N/100mm

Umgebungsspezifikationen

Umgebungsraum	Universal Aerial, festgezurrt / begraben
Installationstemperatur	-20 ° C bis +60 ° C
Betriebstemperatur	-40 ° C bis +70 ° C
Lagertemperatur	-40 ° C bis +75 ° C

Standards

ANSI/ICEA S-83-596
ISO/IEC 11801
IEC 60794-1
IEC 60332-1
IEC 60332-3

Stresemannstraße 23
10963 Berlin
Tel. 030 65774162
Fax. 030 700143-1359
E-mail: info@voygar.de
www.voygar.com