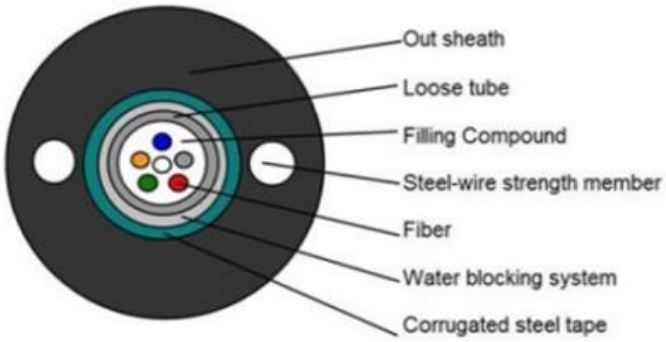
VOYGAR
QUALITY IS OUR CONCERN

VOYGAR OFC, Außenbereich, HDPE, Stahlband, 2 parallele Stahldrähte Verstärkungselement, zentrales loses Rohr, Glasfaserkabel, Gel gefüllt, Singlemode 9 /125nm, OS2, 4-adrig

Ref. CS2AJ004



Eigenschaften

- Gute mechanische und Temperaturleistung.
- Hochfestes loses Rohr, das Hydrolyse beständig ist.
- Spezielle Rohrfüllmasse sorgt für einen kritischen Faserschutz.
- Druckfestigkeit und Flexibilität.
- Zwei parallele Stahldrähte sorgen für Zugfestigkeit.
- Kleiner Durchmesser, geringes Gewicht und freundliche Installation.

Allgemeine Spezifikationen

Optische Leistung	9/125 OS2
Wellenlänge	1310/1550 nm
Dämpfung	≤0.36dB/km
Kabeltyp	Lose Röhre
Glasfaser Typ	Außenkabel
Feuchtigkeitsbarriere	Wasserblockiersystem

Aufbaumaterialien

Packmaterial	Holztrommel
Gesamtfaserzahl	4
Fasern pro Untereinheit, Menge	4
Feuchtigkeitsbarriere	Wasserblockiersystem
Lose Röhre	
Material	PBT
Durchmesser	2.2mm
Farbe	Standard Spektrum
Rohr- Typ	Gel gefüllt
Panzerung	
Panzertyp	gepanzert
Panzermaterial	Wellstahlklebeband
Stahldraht	
Größe	0.8mm

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

Nummer	2
Außenmantel	
Material	HDPE
Dicke des Durchmessers	2mm

Maße

Kabellänge	2000 m
Ungefähres Gewicht	75 kg/km
Durchmesser über dem Mantel	8.7mm
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