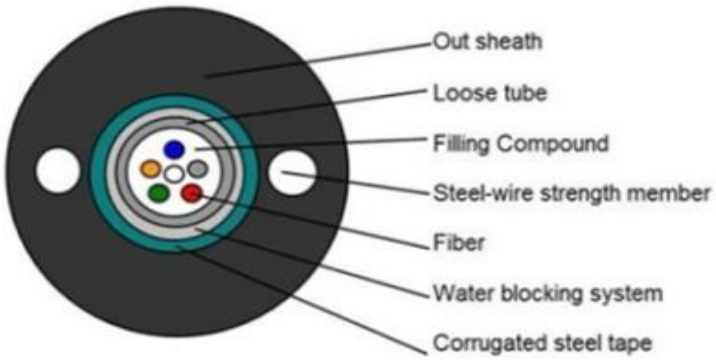
VOYGAR
QUALITY IS OUR CONCERN

VOYGAR OFC, Außenbereich, HDPE, Stahlband, 2 parallele Stahldrähte Verstärkungselement, zentrales loses Rohr, Glasfaserkabel, Gel frei, Singlemode 9 / 125nm, OS2, 12-adrig

Ref. CS2AF012



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	12
Fasern pro Untereinheit, Menge	12
Feuchtigkeitsbarriere	Wasserblockiersystem
Lose Röhre	
Material	PBT
Durchmesser	2.2mm
Farbe	Standard Spektrum
Panzerung	
Panzertyp	gepanzert
Panzermaterial	Wellstahlklebeband
Stahldraht	

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

Größe	0.8mm
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