

MAUNT

M00002374

Mikroröhrchen, 96-fach, SM, G.657A1, 200um, 6.0mm, schwarz



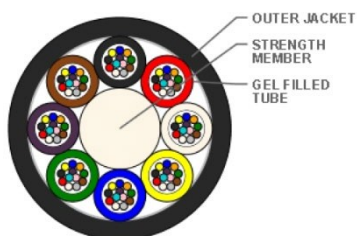
Beschreibung

Ein Mikroröhrchen-Kabel wird in der Regel für den Anschluss eines Verteilernetzes verwendet, zum Beispiel innerhalb eines FTTH-Netzes. Dieses Kabel ist speziell für das Durchblasen eines Kanalsystems hergestellt. Das Mantelmaterial und der dünne Manteldurchmesser sorgen für einen einfachen und schnellen Durchgang in Rohren. Diese Glasfaser ist aus mehreren Schichten und Materialien zusammengesetzt. Der Außenmantel besteht aus robust und aus UV-beständigem Polyamid (Nylon) hergestellt.

Marke

STL (Sterlite Technologies Limited)

Bauwesen



Diese Glasfaser ist aus mehreren Schichten und Materialien zusammengesetzt. Der Außenmantel ist robust und aus UV-beständigem Polyamid (Nylon) hergestellt.

Optische Spezifikationen

Typ der Glasfaser	ITU.T G.657 A1
Außendurchmesser Primärcoating	200µm
Dämpfung pro km (1310nm)	0,35nm
Dämpfung pro km (1550nm)	0,23nm
PMD LDV (ps/qrt.km)	</=0.1

Mechanische Spezifikationen

Maximale Zugkraft	700N
Maximaler Schädelldruck	500N/dm
Biegeradius beim Einbau	20D
Biegeradius nach dem Einbau	15D

Umweltbezogene Spezifikationen

Schlagzähigkeit	2 Nm
Verdrehung	± 180 °C
Prüfung der Wasserdurchlässigkeit	1m Wasserkopf, 3m Proben, 24h
Tropfentest	30cm , 70°C, 24h
CPR-Einstufung	N/A (Fca)
Temperaturleistung	Die maximale Änderung der Dämpfung beträgt </= 0,15 dB/km
Transport- und Lagertemperatur	-40 °C bis +70 °C
Temperatur der Anlage	-5°C bis +50°C
Betriebstemperatur	-30°C bis +70°C

Andere Spezifikationen

Faseranzahl	96
Faseranzahl (pro loser Hülse)	12
Farbe der Fasern	rot, weiß, gelb, blau, grün, violett, braun, schwarz, orange, türkis, rosa, grau
Zentrales Kraftmitglied	FRP (faserverstärkter Kunststoff)
Anzahl der Bündelader	8
Farbe Loseblatt	Rot, weiß, gelb, blau, grün, violett, braun, schwarz
Durchmesser des Außenmantels	6,0 mm ± 0,3 mm
Gewicht des Kabels (kg/km)	35kg ± 10%
Farbe des Außenmantels	UV-beständiges schwarzes PA
Bedruckter Außenmantel	Maunt - 96v GRP, G.657A1 (200um) - Sterlite Technologies Limited - M00002374 - "Chargennummer Nr.' -Produktionsdatum" - Längencode Metermarkierung

Anmerkung: Alle Prüfungen werden nach den ICE-Normen durchgeführt. Die Änderung der Dämpfung nach und vor der Prüfung sollte </= 0,1 dB/km betragen.