



Dielektrisches Kabel für den Innen- und Außenbereich

Trockene dielektrische gepanzerte Unitube – LSZH

G.651 OM3 und OM4 | SM - G.652.D

6, 12 und 24 Fasern

B2ca - s1a, d0, a1

Dieses *LightMax*[®]-Lichtwellenleiterkabel verfügt über einen trockenen Innenrohr mit wasserblockierenden. Die dielektrische Glasfaserverstärkung bietet Schutz vor Nagetieren. Das Produkt ist für den Innen- und Außenbereich konzipiert und eignet sich für die Installation in Kabelkanälen und Kabelrinnen. Dieses LSZH-Kabel erfüllt die Klassifizierung B2ca sicherstellung einer geringen Flammenausbreitung und einer begrenzten Wärmeabgabe.

Merkmale

- Innen/Außen-dielektrisch gepanzerte Unitube
- Trockener Zentralrohr mit optischen Fasern
- Für die Anzahl der Fasern: (siehe Verfügbarkeit der Fasern unten)
- G.651-OM3-, G.651-OM4- und G.652.D-Fasern
- Farbcodierung France Telecom
- Nagetierschutz
- Entspricht RoHS
- CPR klassifiziert B2ca

Application

- Innen-/Außenkanal
- Ideal für FTTH-, Backbone- oder Zugangsnetze

G.651 OM3 [6-12-24 Fasern]

FASERVERFÜGBARKEIT **G.651 OM4** [6-12-24 Fasern]

G.652 D [6-12-24 Fasern]

Artikelnummern

G.651-OM3

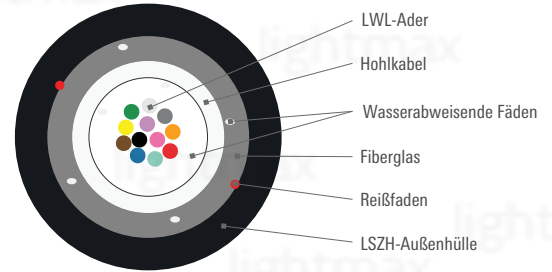
LMCAIOM3DU006FM06ZHPBB2
LMCAIOM3DU012FM12ZHPBB2
LMCAIOM3DU024FM24ZHPBB2

G.651-OM4

LMCAIOM4DU006FM06ZHPBB2
LMCAIOM4DU012FM12ZHPBB2
LMCAIOM4DU024FM24ZHPBB2

G.652.D

LMCAIO2DDU006FM06ZHPBB2
LMCAIO2DDU012FM12ZHPBB2
LMCAIO2DDU024FM24ZHPBB2



[Bilder nur zu Referenzzwecken]

Fasern Farbe

[France Télécom]

01	Rot	07	Orange
02	Blau	08	Grau
03	Grün	09	Braun
04	Gelb	10	Schwarz
05	Violett	11	Aqua
06	Weiß	12	Rosa

KABELSPEZIFIKATIONEN				
Faseranzahl		6	12	24
Außendurchmesser [D]	mm	6.0 ±0.2		6.5 ±0.2
Außenmantelmaterial Farbe		LSZH Schwarz		
Außenmanteldicke	mm	1.1 ±0.1		
Durchmesser des zentralen Rohrs	mm	2.8 ±0.1		
Gewicht (Ca.)	Kg/Km	36	37	41
Stärkeelemente		Glasfasergarne		
Biegeradius (max.)	Entladen		20 D	
	Beladung		10 D	
Zugfestigkeit	Langfristig	N	300	
	Kurzfristig		1000	
Zerstampfen	Langfristig	N/10cm	500	
	Kurzfristig		1500	
Auswirkung	J		1	
Temperatur (Betrieb)	°C		-20 ~ 60	
Normen				
	IEC 60794-1-21 E1			IEC 60332-1 B2ca-s1a, d0, a1
	IEC 60794-1-21 E3			
	IEC 60794-1-21 E4			
	IEC 60794-1-2 E21			