

Annelid - Kabel



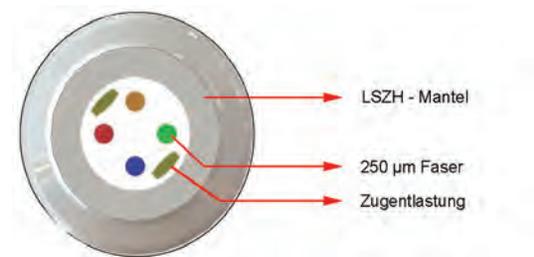
Verwendung

Das Annelid Low Smoke Zero Halogen (LSZH) Faserkabel ist ideal geeignet für die letzte Ausbaustufe vom APL zum Teilnehmeranschluss innerhalb einer Wohneinheit. Das Kabel ist in den Versionen mit 2 oder 4 optischen Singlemode-Fasern gemäß G.657.A1 erhältlich. Geeignet zur Installation in Mini-Röhrchen.

Merkmale

Das Annelid-Kabel ist ein extrem robustes, knickfestes, metallfreies und flammhemmendes (LSZH) Kunststoff-LWL-Kabel, das aufgrund seiner Beschaffenheit über längere Distanzen geschoben und auch eingeblasen werden kann, auch in Rohren mit vielen Bögen und engen Radien. Ein Einblastest auf einer „Vetter-Inhouse-Rohranlage“ liegt vor. Mit einem Durchmesser von 3 mm passt das Annelid-Kabel in nahezu jedes Rohr und lässt sich einfach einschieben. Die Einschiebestrecke kann maschinell bis zu 300 m lang sein. Es ist direkt auf Putz oder unter Putz verlegbar.

Querschnittsbild



Temperaturbereich

Betriebstemperatur: -20 bis +85 °C
 Installationstemperatur: -10 bis +60 °C

Prüfverfahren

nach ISO/IEC 11801 class OS2

Produktdaten

Typenbezeichnung	Außen-durchmesser nom. (mm)	Netto-gewicht (kg/km)	Zugkraft Verlegung (N)	Biege-radius (mm)	Brand-last (MJ/m)
Annelid 1x2	3,0	7,5	100	30	0,30
Annelid 1x4	3,0	7,5	100	30	0,30

Annelid 650 N

Faseranzahl	Brandverhalten	Artikel Nr.
1 x 2	Cca	t30328802
1 x 4	Cca	t30328804

Hinweis:

Andere Faserqualitäten und Faserzahlen sind auf Anfrage lieferbar.

GLASFASER