

# Annelid - Kabel



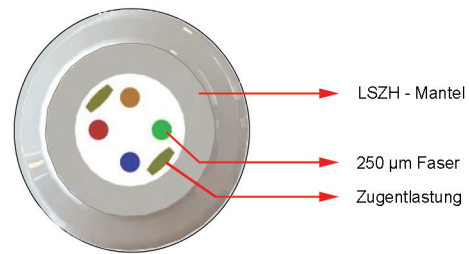
## Verwendung

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.