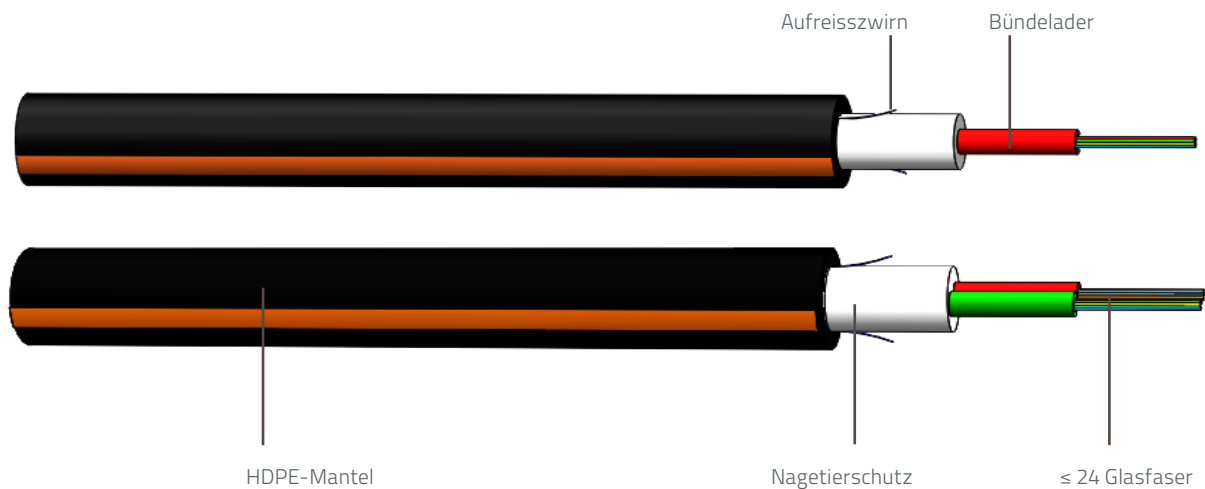


fwLine Bündeladerkabel max. 24 Fasern



Dätwyler Bündeladerkabel Outdoor max. 24 Fasern

Beschreibung

Robustes, metallfreies Glasfaser Aussenkabel in Zentraladerkonstruktion. Hohe Querdruckfestigkeit für hohe Übertragungssicherheit. Leichter, montagefreundlicher Aufbau.

Nagetierschutz dank Glasfilamenten. Zwei farbige, leicht identifizierbare Aufreisszwirne zum sicheren Öffnen des Kabelmantels. HDPE-Mantel für stabiles Liegeverhalten.

Mechanische Eigenschaften

- Temperaturbereich Lagerung -40 / +70°C IEC 60794-1-2 F1
- Einzug -10 / +50°C
- Betrieb -40 / +60°C
- Zugfestigkeit IEC 60794-1-2 E1
- Querdruck IEC 60794-1-2 E3
- Schlag IEC 60794-1-2 E4
- Wiederholte Biegung IEC 60794-1-2 E6
- Torsion IEC 60794-1-2 E7
- Kabelbiegung IEC 60794-1-2 E11
- Längswasserdichtigkeit IEC 60794-1-2 F5

Allgemeine Eigenschaften

- Halogenfrei, keine korrosiven Brandgase

Anwendung

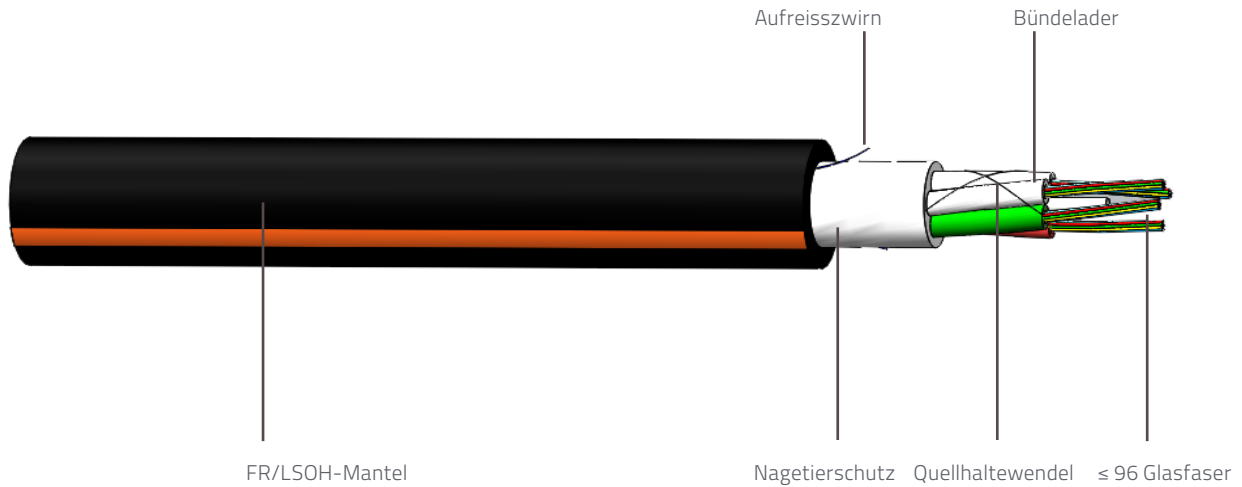
- Einzug bzw. Einblasen in Kunststoffrohranlagen
- Verlegung auf Pritschen und in Kabelschächten bei Nagetiergefährdung
- Installationen mit erhöhten mechanischen Anforderungen
- Direkte Erdverlegung

Bestellungen telefonisch oder über

fiberwork.ch/de/shop.htm

Bezeichnung	Faserzahl	Bündeladern	KabelØ mm	Gewicht kg/km	Biegeradius mm	Zugkraft N	Querdruck N		Brandlast	
							dauernd	kurzzeitig	kWH/km	MJ/km
Bündeladerkabel Out	4-12 (1x12)	1	8.2	65	130	2500	6000	10000	558	2009
Bündeladerkabel Out	24 (2x12)	2	8.6	70	135	2500	6000	10000	589	2120

fwLine Bündeladerkabel max. 96 Fasern



Dätwyler Bündeladerkabel Outdoor max. 96 Fasern

Beschreibung

Robustes, metallfreies Glasfaser Aussenkabel mit verseilten Bündeladern in einer Lage. Hohe Querdruckfestigkeit für hohe Übertragungssicherheit. Montagefreundlicher Aufbau dank trockenen Verseilhohlräumen. Nagetierschutz dank Glasfilamenten.

Zwei farbige, leicht identifizierbare Aufreisszwirne zum sicheren Öffnen des Kabelmantels. HDPE- Mantel für stabiles Liegeverhalten.

Mechanische Eigenschaften

- Temperaturbereich Lagerung -40 / +70°C IEC 60794-1-2 F1
 - Einzug -10 / +50°C
 - Betrieb -40 / +60°C
- Zugfestigkeit IEC 60794-1-2 E1
- Querdruck IEC 60794-1-2 E3
- Schlag IEC 60794-1-2 E4
- Wiederholte Biegung IEC 60794-1-2 E6
- Torsion IEC 60794-1-2 E7
- Kabelbiegung IEC 60794-1-2 E11
- Längswasserdichtigkeit IEC 60794-1-2 F5

Anwendung

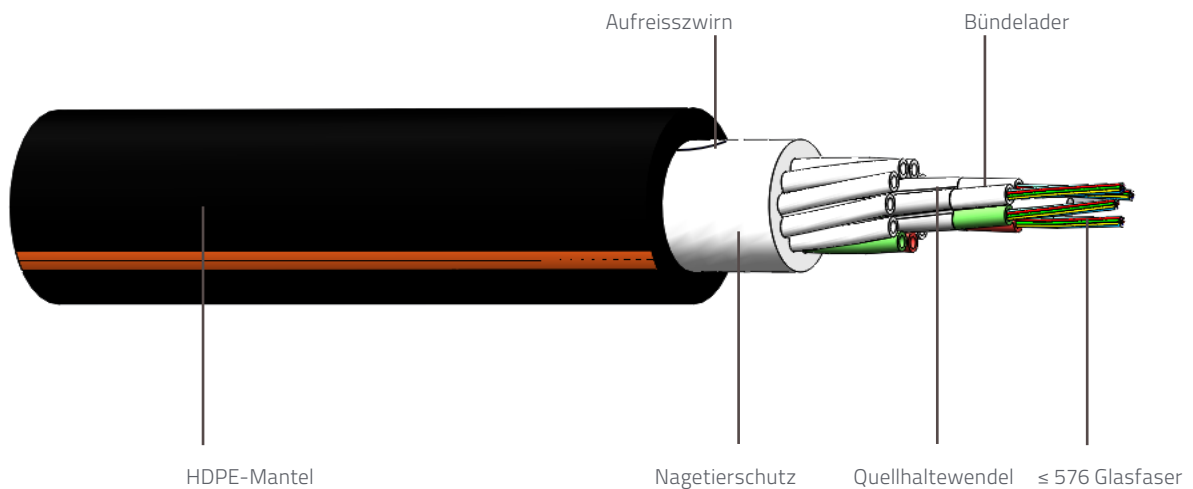
- Einzug bzw. Einblasen in Kunststoffrohranlagen
- Verlegung auf Pritschen und in Kabelschächten
- Direkte Erdverlegung
- komplexe Kabeltrassen

Bestellungen telefonisch oder über

fiberwork.ch/de/shop.htm

Bezeichnung	Faserzahl	Bündeladern	KabelØ mm	Gewicht kg/km	Biegeradius mm	Zugkraft N	Querdruck N		Brandlast	
							dauernd	kurzzeitig	kWh/km	MJ/km
Bündeladerkabel Out	48 (4x12)	4	12.0	154	180	9000	3000	5000	627	2275
Bündeladerkabel Out	72 (6x12)	6	12.8	175	195	9000	3000	5000	698	2513
Bündeladerkabel Out	96 (8x12)	8	14.0	208	210	9000	3000	5000	925	3330

fwLine Bündeladerkabel max. 576 Fasern



Dätwyler Bündeladerkabel Outdoor max. 576 Fasern

Beschreibung

Sehr kompaktes, hochfaseriges Glasfaserkabel für den Einsatz in City-/Access-Netzen. Längswasserdichte 2-lagige Bündeladerkonstruktion mit gelfreien trockenen Verseilhohlräumen.

Die Glasarmierung bietet eine Kombination aus metallfreiem Nagetierschutz und Zugentlastung. Montagefreundlicher Aufbau mit 2 Aufreißzwirnen zum sicheren Öffnen des Kabelmantels. HDPE-Kabelmantel für stabiles Liegeverhalten.

Mechanische Eigenschaften

- Temperaturbereich Lagerung -40 / +70°C IEC 60794-1-2 F1
- Einzug -10 / +50°C
- Betrieb -40 / +60°C
- Zugfestigkeit IEC 60794-1-2 E1
- Querdruck IEC 60794-1-2 E3
- Schlag IEC 60794-1-2 E4
- Wiederholte Biegung IEC 60794-1-2 E6
- Torsion IEC 60794-1-2 E7
- Kabelbiegung IEC 60794-1-2 E11
- Längswasserdichtigkeit IEC 60794-1-2 F5

Anwendung

- Optimiert zum Einblasen in kompakte Kunststoffrohranlagen.

Bestellungen telefonisch oder über

fiberwork.ch/de/shop.htm

Bezeichnung	Faserzahl	Bündeladern	KabelØ mm	Gewicht kg/km	Biegeradius mm	Zugkraft N	Querdruck N		Brandlast	
							dauernd	kurzzeitig	kWH/km	MJ/km
Bündeladerkabel Out	288 (12x24)	12	22.5	375	550	9000	3000	5000	2568	9245
Bündeladerkabel Out	432 (18x24)	18	20.6	335	515	9000	3000	5000	3115	11214
Bündeladerkabel Out	576 (24x24)	24	28.2	433	705	9000	3000	5000	4786	15123