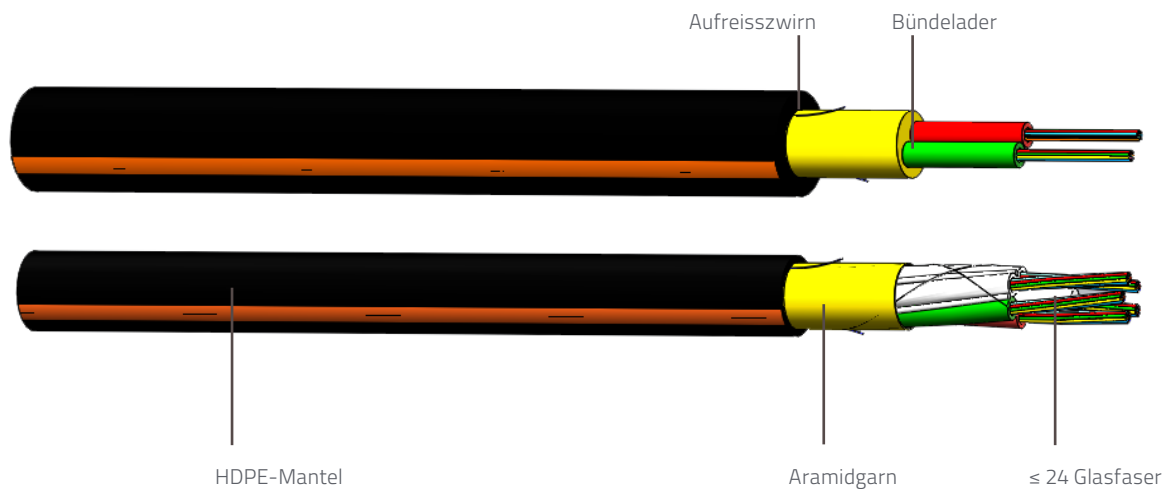


Bündeladerkabel Micro bis 144 Fasern



Dätwyler Bündeladerkabel MICRO Outdoor bis 144 Fasern

Beschreibung

Sehr kompaktes, metallfreies, bis 144 Fasern enthaltendes Glasfaser-Aussenkabel mit trockenen Verseilhohlräumen und verseilten Bündeladern. Hohe Querdruckfreundlichkeit für hohe Übertragungssicherheit.

Leicht absetzbarer montagefreundlicher Aufbau. Optimiert zum Einblasen in Mikrorohre von 7mm und 10mm Durchmesser. Zweifarbig, leicht identifizierbare Aufreisszwirne zum sicheren Öffnen de Kabelmantels.

HDPE-Mantel für stabiles Liegeverhalten (schwarz mit orange Längsstreifem). Die Kabel sind mit verschiedenen Fasertypen erhältlich.

Mechanische Eigenschaften

- Temperaturbereich Lagerung -40 / +70°C IEC 60794-1-2 F1
- Einzug -25 / +35°C
- Betrieb -40 / +70°C
- Zugfestigkeit IEC 60794-1-2 E1
- Querdruck IEC 60794-1-2 E3
- Torsion IEC 60794-1-2 E7
- Wiederholte Biegung IEC 60794-1-2 E6
- Kabelbiegung IEC 60794-1-2 E11
- Längswasserdichtigkeit IEC 60794-1-2 F5

Allgemeine Eigenschaften

- Halogenfrei
- keine korrosiven Brandgase IEC 60754-1/-2
- EN 50267-2-1/2-2
- VDE 0482-267-2-1/-2-2

Anwendung

- Einzug bzw. Einblasen in Kunststoffrohranlagen
- Verbindungskabel zwischen Haupt- und Etagenverteiler
- 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		Brandlast	
							dauernd	kurzzeitig	kWH/km	MJ/km
Dätwyler Micro24	24 (2x12)	2	6.6	30	150	1000	600	1600	247	889
Dätwyler Micro60	60 (5x12)	5	6.6	30	150	1000	600	1600	247	889
Dätwyler Micro72	72 (6x12)	6	6.6	30	150	1000	600	1600	247	889
Dätwyler Micro96	96 (8x12)	8	7.6	54	250	2500	600	1400	303	1092
Dätwyler Micro144	144 (6x24)	6	8.2	60	250	2500	600	1400	344	1238