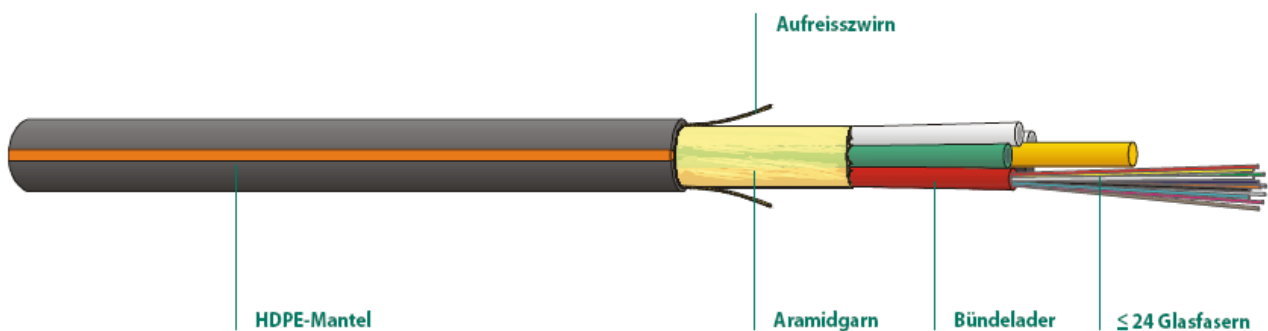


Aussenkabel, Optofil wbKT Micro (12-72 Fs)

Trockene Verseilhohlräume, metallfrei, längswasserdicht, unarmiert, Euroklasse Fca



Produktinformationen



Leistungsmerkmale

Sehr kompaktes, metallfreies, bis zu 96 bis 144 Fasern enthaltendes Glasfaser-Aussenkabel mit trockenen Verseilhohlräumen und verseilten Bündeladern. Leicht absetzbarer montagefreundlicher Aufbau.

Anwendung

Optimiert zum Einblasen in Mikrorohre

Optische Eigenschaften


Die Kabel sind mit verschiedenen Fasertypen erhältlich (siehe Faserdatenblätter)

Mechanische Eigenschaften

Temperaturbereich	Lagerung	-25 / +70°C	IEC 60794-1-2 F1
	Einzug	-20 / +60°C	
	Betrieb	-25 / +70°C	
Zugfestigkeit		IEC 60794-1-2 E1	
Querdruck		IEC 60794-1-2 E3	
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

Bedruckungsbeispiel DÄTWYLER OPTOFIL 144 E9 G.652D WBKT MICRO
K-Nr. 10857 3750 m

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

Zubehör

Entsprechendes Zubehör finden Sie im Kapitel Komponenten-LWL, bitte beachten Sie das optofil®-Spezialzubehör

Artikelnummer	Produkt	Brandverhalten	Mantelfarbe	Fasertyp	Außenmantel Durchmesser [mm]	Biegeradius [mm]	Gewicht (kg/km)	Zugkraft [N]	Querdruck kurzzeitig [N]	Querdruck dauernd [N]	Brandlast [kWh/m]	Verpackungseinheit
19170600FZ	FO Outdoor Micro 1x12	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D OS2	6,6	150	35	1.000	1.600	600	0,247	Meterware
19008000FZ	FO Outdoor Micro 2x12	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D OS2	6,6	150	35	1.000	1.600	600	0,247	Meterware
19213100FZ	FO Outdoor Micro 2x12	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D BLO	6,6	150	35	1.000	1.600	600	0,247	Meterware
19022900FZ	FO Outdoor Micro 3x12	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D OS2	6,6	150	35	1.000	1.600	600	0,247	Meterware
19023000FZ	FO Outdoor Micro 4x12	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D OS2	6,6	150	35	1.000	1.600	600	0,247	Meterware
19185900FZ	FO Outdoor Micro 4x12	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D BLO	6,6	150	38	1.000	1.600	600	0,247	Meterware
19023100FZ	FO Outdoor Micro 5x12	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D OS2	6,6	150	35	1.000	1.600	600	0,247	Meterware
19186000FZ	FO Outdoor Micro 5x12	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D BLO	6,6	150	35	1.000	1.600	600	0,247	Meterware
19023200FZ	FO Outdoor Micro 6x12	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D OS2	6,5	150	40	1.000	1.600	600	0,234	Meterware
19185800FZ	FO Outdoor Micro 6x12	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D BLO	6,5	150	40	1.000	1.600	600	0,234	Meterware