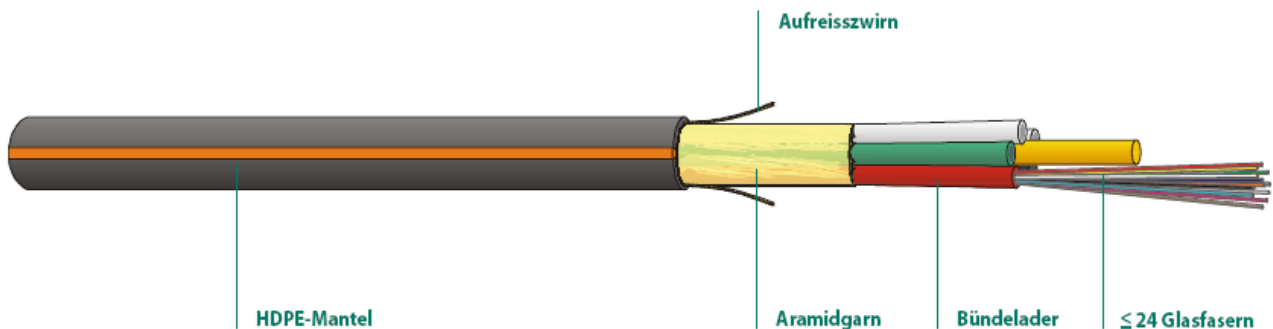


Aussenkabel, Dätwyler Optofil wbKT Micro (96-144Fs)

Trockene Verseilhohlräume, metallfrei, längswasserdicht, unarmiert



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

Bezeichnung	Faserzahl	Bündeladern	KabelØ	Gewicht	Biegeradius	Zugkraft	Querdruck		Brandlast		
A-DQ(ZN)2Y nxm	max.	max.	mm	kg/km	mm	N	dauernd N/cm	kurzzeitig N/cm	kWh/km	MJ/km	
Micro wbKT	8x12	96	8	7.6	54	100	2500	60	140	263	947
Micro wbKT	6x24	144	6	8.2	60	125	2500	60	140	310	1116

Varianten

A-DQ(ZN)2Y nxm	Faser	Artikelnr.	Artikelnr.	
Bezeichnung	Anzahl	E9/125 G.652.D	E9/125 G.657.A	
Micro wbKT	8 x 12	96	191 813	auf Anfrage
Micro wbKT	6 x 24	144	191 814	auf Anfrage