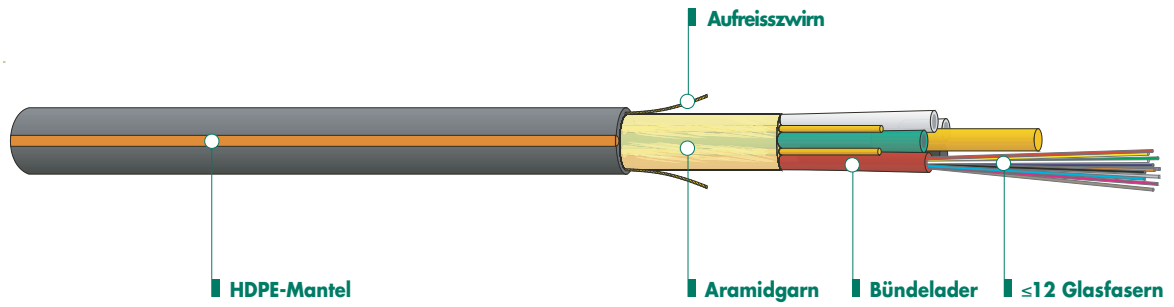




**optofil®-Aussenkabel**  
**wbKT Micro (bis 60 Fasern)**  
 metallfrei, trockene Verseilhohlräume,  
 unarmiert, längswasserdicht



**Produktinformationen**

**Leistungsmerkmale**

Sehr kompaktes, metallfreies, bis zu 60 Fasern enthaltendes Glasfaser-Aussenkabel mit trockenen Verseilhohlräumen und verseilten Bündeladern. Leicht absetzbarer montagefreundlicher Aufbau.

**Anwendung**

Optimiert zum Einblasen in Mikrorohre von 7mm und 10mm Durchmesser. Fibre to the Home.

**Optische Eigenschaften**

Die Kabel sind mit verschiedenen Fasertypen erhältlich (siehe Faserdatenblätter)

**Mechanische Eigenschaften**

Temperaturbereich	Lagerung	-40 / +70°C	EN 60794-1-2 F1
	Einzug	-15 / +40°C	
	Betrieb	-40 / +70°C	
Zugfestigkeit		EN 60794-1-2 E1	
Querdruk		EN 60794-1-2 E3	
Wiederholte Biegung		EN 60794-1-2 E6	
Torsion		EN 60794-1-2 E7	
Kabelbiegung		EN 60794-1-2 E11	
Längswasserdichtigkeit		EN 60794-1-2 F5	

**Allgemeine Eigenschaften**

Bedruckung: DÄTWYLER OPTOFIL 60 E9 WBKT MICRO  
 K-Nr. 10857 3750 m

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

**Zubehör**

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

dBezeichnung A-DQ(ZN)2Y nxm	Faserzahl max.	Bündeladern max.	KabelØ mm	Gewicht kg/km	Biegeradius mm	Zugkraft N	Querdruk dauernd N/cm	Querdruk kurzzeitig N/cm	Brandlast kWh/km	Brandlast MJ/km
optofil®-A Micro wbKT	5x12	60	5	6.6	30	150	1000	60	160	247 889

Dätwyler is a member of the



**Varianten**

A-DQ(ZN)2Y nxm		Faser	Artikelnr.	Artikelnr.	Artikelnr.
Bezeichnung		Anzahl	E9/125 G.652.D	G50/125 OM2	G62.5/125 OM1
optofil ®-A Micro wbKT	2 x 12	24	190 080	nicht erhältlich	nicht erhältlich
optofil ®-A Micro wbKT	3 x 12	36	190 229	nicht erhältlich	nicht erhältlich
optofil ®-A Micro wbKT	4 x 12	48	190 230	nicht erhältlich	nicht erhältlich
optofil ®-A Micro wbKT	5 x 12	60	190 231	nicht erhältlich	nicht erhältlich