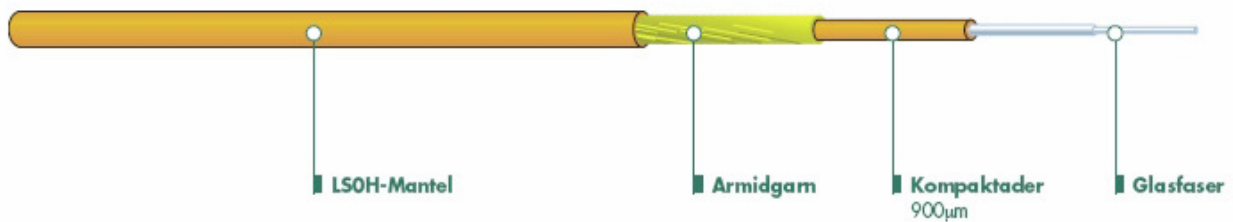


# Innenkabel, Dätwyler Optofil

metallfrei, flammwidrig, für Innenanwendung



## Produktinformationen

### Leistungsmerkmale

Dünnes, flexibles Glasfaser Simplexkabel mit Kompaktader 0.9mm.  
 Montagefreundlicher Aufbau leicht absetzbar.  
 Geringe Brandlast dank halogenfreiem LSOH Mantel.

### Anwendung

Patchkabel zwischen Endverteiler und/oder Endgeräten  
 Direkte Steckermontage  
 Aufsplissbar in Kabelendverteiler

### Optische Eigenschaften




Die Kabel sind mit verschiedenen Fasertypen erhältlich (siehe Faserdatenblätter)

### Mechanische Eigenschaften

Temperaturbereich	Betrieb	-10 / +60°C	EN 60794-2-50
Zugfestigkeit			EN 60794-1-2 E1 A
Querdruck			EN 60794-1-2 E3
Schlag			EN 60794-1-2 E4
Wiederholte Biegung			EN 60794-1-2 E6
Torsion			EN 60794-1-2 E7
Kabelbiegung			EN 60794-1-2 E11 A

### Allgemeine Eigenschaften

Mantelfarbe	E9/125	gelb/grün
	G50/125	orange
	G50/125 OM3	türkis
	G62.5/125	grau
	DÄTWYLER OPTOFIL E9 LSOH	
Bedruckung	K-Nr. 10888 2050 m	

-  Halogenfrei,  
keine korrosiven Brandgase IEC 60754-2, EN 50267, VDE 0482-267
-  Selbstverlöschend IEC 60332-1, (EN 50265-2-1), Neu: EN 60332-1,  
(VDE 0482-265-2-1), Neu: VDE 0482-332-1
-  Minimale Rauchentwicklung IEC 61034, (EN 50268), Neu: EN 61034,  
(VDE 0482-268), Neu: VDE 0482-1034

Bezeichnung I-K(ZN)H	KabelØ mm	Gewicht kg/km	Biegeradius mm	Zugkraft N	Querdruck kurzzeitig N/cm	Brandlast kWh/km	Brandlast MJ/km
EF 2.0, Simplex	2.0	4.1	50	100	50	23	83

### Varianten

I-K(ZN)H	Faser	Artikelnr.	Artikelnr.	Artikelnr.	Artikelnr.	Artikelnr.
Bezeichnung	Anzahl	E9/125 G.652.D Mantelfarbe grün	E9/125 G.652.D Mantelfarbe gelb	G50/125 OM2	G50/125 OM3	G62.5/125 OM1
EF 2.0, Simplex	1	auf Anfrage	auf Anfrage	190 242	auf Anfrage	190 243