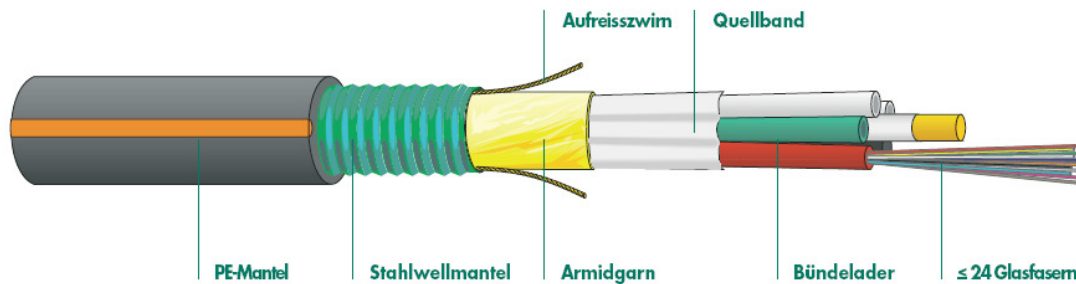


# Aussenkabel, Dätwyler Optofil wbKWT HighP

Trockene Verseilhohlräume, längswasserdicht, nagetiergeschützt, Stahlwellmantel



## Produktinformationen



### Leistungsmerkmale

Robustes Glasfaser Aussenkabel mit verseilten Bündeladern, montagefreundlicher trockener Aufbau, optimaler Nagetierschutz dank Stahlriffelband. Stabiles Liegeverhalten und hohe Zugfestigkeit, optimiert für Einzug und Einblasen in Rohranlagen.

### Anwendung

Einzug in Rohranlagen  
 Verlegung auf Pritschen und in Kabelschächten  
 Komplexe Kabeltrassen  
 Bei extremer Nagetiergefährdung  
 Direkte Erdverlegung

### Optische Eigenschaften


Die Kabel sind mit verschiedenen Fasertypen erhältlich (siehe Faserdatenblätter)

### Mechanische Eigenschaften

Temperaturbereich	Lagerung	-40 / +70°C	IEC 60794-1-2 F1
	Einzug	-10 / +50°C	
	Betrieb	-40 / +60°C	
Zugfestigkeit		IEC 60794-1-2 E1	
Querdruk		IEC 60794-1-2 E3	
Schlag		IEC 60794-1-2 E4	
Wiederholte Biegung		IEC 60794-1-2 E6	
Torsion		IEC 60794-1-2 E7	
Kabelbiegung		IEC 60794-1-2 E1 1	
Längswasserdichtigkeit		IEC 60794-1-2 F5	

### Allgemeine Eigenschaften

Bedruckungsbeispiel DÄTWYLER OPTOFIL 48E9 G.652D WBKWT HIGHP  
 K-Nr. 10858 ~ ~ 2445 m ~ ~

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

Bezeichnung A-DQ(ZN)B2Y nxm	Faserzahl	Bündeladern	KabelØ	Gewicht	Biegeradius	Zugkraft	Querdruck		Brandlast	
	max.	max.	mm	kg/km	mm	N	dauernd N/cm	kurzzeitig N/cm	kWh/km	MJ/km
wbKWT5 HighP	60	5	13.4	150	200	2500	150	400	1019	3668
wbKWT6 HighP	144	6	13.6	171	205	2500	150	400	1094	3852

## Varianten

A-DQ(ZN)B2Y nxm		Faser	Artikelnr.	Artikelnr.	Artikelnr.	Artikelnr.
Bezeichnung		Anzahl	E9/125 G.652D	G50/125 OM2	G50/125 OM3	G62.5/125 OM1
wbKWT5 HighP	2x12	24	190 184	180 761	auf Anfrage	180 172
wbKWT5 HighP	4x12	48	190 185	auf Anfrage	auf Anfrage	181 794
wbKWT5 HighP	5x12	60	186 590	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
wbKWT6 HighP	4x24	96	191 698	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
wbKWT6 HighP	6x24	144	191 197	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage