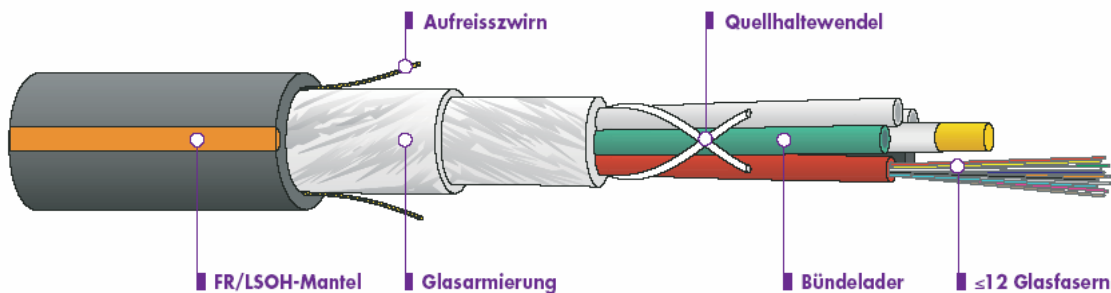


# Universalkabel, Dätwyler Optofil wbGGFR Easy Blow

Trockene Verseilhohlräume, metallfrei, nagetiergeschützt, halogenfrei



## Produktinformationen

### Leistungsmerkmale

Robustes, metallfreies, nagetiergeschütztes Glasfaserkabel für den Aussen- und Innenbereich. Montagefreundlicher Kabelaufbau mit hervorragenden Eigenschaften bei der Verlegung. Das flammwidrige Mantelmaterial bietet eine geringe Brandfortleitung, ist halogenfrei und selbstverlöschend und hat ausserdem sehr niedrige Brandlasten.

### Anwendung

Einblasen in Kunststoffrohranlagen  
 Lange Einblasdistanzen mit flammwidrigen Kabelaufbauten  
 (bis zu 2000m ohne Zwischenblasen)

### Optische Eigenschaften




Die Kabel sind mit verschiedenen Fasertypen erhältlich (siehe Faserdatenblätter)

### Mechanische Eigenschaften

Temperaturbereich	Lagerung	-25 / +70°C	EN 60794-1-2 F1
	Einzug	-10 / +50°C	
	Betrieb	-25 / +60°C	
Zugfestigkeit		EN 60794-1-2 E1	
Querdruk		EN 60794-1-2 E3	
Schlag		EN 60794-1-2 E4	
Wiederholte Biegung		EN 60794-1-2 E6	
Torston		EN 60794-1-2 E7	
Kabelbiegung		EN 60794-1-2 E11	
Längswasserdichtigkeit		EN 60794-1-2 F5	

### Allgemeine Eigenschaften

Bedruckung DÄTWYLER OPTOFIL 96 E9 WBGGR EASY BLOW  
 KNR. 10858 ~ ~ 3630 m ~ ~

-  Halogenfrei, keine korrosiven Brandgase (DIN VDE 0472-813) Neu: DIN VDE 0482-267, EN 50267 (CENELEC HD 602), IEC 60754-2
-  Selbstverlöschend (DIN VDE 0472-804) Neu: DIN VDE 0482-265, EN 50265 (CENELEC HD 405.1), IEC 60332-1
-  Geringe Brandfortleitung DIN EN 50266-2-4, EC 60332-3 cat. C
-  Minimale Rauchentwicklung (DIN VDE 0472-816) Neu: DIN VDE 0482-268, EN 50268 (CENELEC HD 606), IEC 61034

Bezeichnung U-DQ(ZN)BH nxm	Faserzahl max.	Bündeladern max.	KabelØ mm	Gewicht kg/km	Biegeradius mm	Zugkraft N	Querdruck		Brandlast		
							dauernd N/cm	kurzzeitig N/cm	kWh/km	MJ/km	
wbGGFR5 Easy-Blow	5x12	60	5	12.0	121	180	9000	300	800	627	2257
wbGGFR6 Easy-Blow	6x12	72	6	12.8	141	195	9000	300	800	698	2513
wbGGFR8 Easy-Blow	8x12	96	8	14.0	176	210	9000	300	800	925	3330
wbGGFR10 Easy-Blow	10x12	120	10	15.4	211	230	9000	300	800	1151	4144
wbGGFR212 Easy-Blow	12x12	144	12	16.9	253	255	9000	300	800	1367	4921

## Varianten

A-DQ(ZN)B2Y nxm		Faser	Artikelnr.	Artikelnr.	Artikelnr.
Bezeichnung		Anzahl	E9/125 G.652.D	G50/125 OM2	G62.5/125 OM1
wbGGFR5 Easy-Blow	1 x 12	12	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
wbGGFR5 Easy-Blow	2 x 12	24	190 215	auf Anfrage	auf Anfrage
wbGGFR5 Easy-Blow	4 x 12	48	190 216	auf Anfrage	186 757
wbGGFR5 Easy-Blow	5 x 12	60	190 217	auf Anfrage	auf Anfrage
wbGGFR6 Easy-Blow	6 x 12	72	190 218	auf Anfrage	auf Anfrage
wbGGFR8 Easy-Blow	8 x 12	96	190 219	auf Anfrage	186 758
wbGGFR10 Easy-Blow	10 x 12	120	190 220	auf Anfrage	auf Anfrage
wbGGFR12 Easy-Blow	12 x 12	144	190 221	auf Anfrage	auf Anfrage