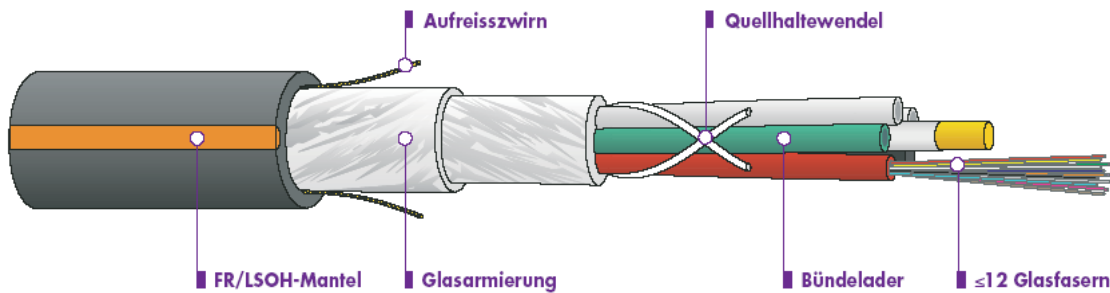


Universalkabel, Optofil wbGGFR Easy Blow

Trockene Verseilhohlräume, metallfrei, nagetiergeschützt, halogenfrei, Euroklasse Fca



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	
Torsion		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
 K-NR. 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, IEC 60332-3 cat. C)
- Minimale Rauchentwicklung (DIN VDE 0472-816) Neu: DIN VDE 0482-268, EN 50268 (CENELEC HD 606), IEC 61034

Produkt	Reaktion auf Feuer	Außenmantelfarbe	Anzahl der Fasern	Fasertyp	Außenmanteldurchmesser [mm]	Biegeradi [mm]
FO Universal Easy Blow 1x12	Eca	Schwarz	12	E9/125 G.652.D OS2	12 mm	180 mm
FO Universal Easy Blow 2x12	Eca	Schwarz	24	E9/125 G.652.D OS2	12 mm	180 mm
FO Universal Easy Blow 2x12	Eca	Schwarz	24	G50/125 OM3	12 mm	180 mm
FO Universal Easy Blow 3x12	Eca	Schwarz	36	E9/125 G.652.D OS2	12 mm	180 mm
FO Universal Easy Blow 4x12	Eca	Schwarz	48	E9/125 G.652.D OS2	12 mm	180 mm
FO Universal Easy Blow 4x12	Eca	Schwarz	48	G50/125 OM3	12 mm	180 mm
FO Universal Easy Blow 5x12	Eca	Schwarz	60	E9/125 G.652.D OS2	12 mm	180 mm
FO Universal Easy Blow 6x12	Eca	Schwarz	72	E9/125 G.652.D OS2	12,8 mm	195 mm
FO Universal Easy Blow 6x12	Eca	Schwarz	72	G50/125 OM4	12,8 mm	195 mm
FO Universal Easy Blow 8x12	Eca	Schwarz	96	E9/125 G.652.D OS2	14 mm	210 mm
FO Universal Easy Blow 10x12	Eca	Schwarz	120	E9/125 G.652.D OS2	15,4 mm	230 mm
FO Universal Easy Blow 12x12	Eca	Schwarz	144	E9/125 G.652.D OS2	16,9 mm	255 mm
FO Universal Easy Blow 12x24	Eca	Schwarz	288	E9/125 G.652.D OS2	18,8 mm	285 mm