

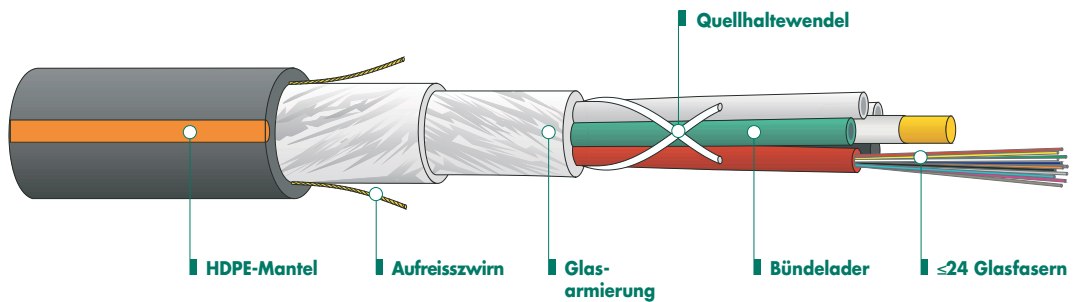


optofil®-Aussenkabel

wbGGT HighP

metallfrei, trockene Verseilhohlräume,
längswasserdicht, nagetiergeschützt

Dätwyler



Produktinformationen

Leistungsmerkmale

Robustes, metallfreies Glasfaser Aussenkabel mit verseilten Bündeladern in einer Lage. Hohe Querdruckfestigkeit für hohe Übertragungssicherheit. Montagefreundlicher Aufbau dank trockenen Verseilhohlräumen. Nagetierschutz dank Glasfilamenten. Zwei farbige, leicht identifizierbare Aufreisszwirne zum sicheren Öffnen des Kabelmantels. HDPE-Mantel für stabiles Liegeverhalten.

Anwendung

Einzug bzw. Einblasen in Kunststoffrohranlagen
Verlegung auf Pritschen und in Kabelschächten
Direkte Erdverlegung
komplexe Kabeltrassen

Optische Eigenschaften

Die Kabel sind mit verschiedenen Fasertypen erhältlich (siehe Faserdatenblätter)

Mechanische Eigenschaften

Temperaturbereich	Lagerung	-40 / +70°C	EN 60794-1-2 F1
	Einzug	-10 / +50°C	
	Betrieb	-40 / +60°C	
Zugfestigkeit		EN 60794-1-2 E1	
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	
Längswasserdichtigkeit		EN 60794-1-2 F5	

Allgemeine Eigenschaften

Bedruckung DÄTWYLER OPTOFIL 96 E9 WBGGT HIGHP K-NR. 10858
~ ~ 3630 m ~ ~

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

Allgemeines

Kabel

Anschlusstechnik

Zubehör

Patchkabel

Kabel

Anschlusstechnik

Zubehör

Patchkabel

Kabel

Anschlusstechnik

Zubehör

Kupfer geschirmt

Kupfer ungeschirmt

LWL

GF.1312 wbGGT HighP 0606/d

Bezeichnung A-DQ(ZN)B2Y 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
wbGGT5 HighP	60	5	12.0	126	180	9000	300	800	1040	3744
wbGGT6 HighP	72	6	12.8	146	195	9000	300	800	1137	4093
wbGGT8 HighP	96	8	14.0	170	210	9000	300	800	1305	5033
wbGGT10 HighP	120	10	15.4	200	230	9000	300	800	1491	4698
wbGGT12 HighP	144	12	16.9	237	255	9000	300	800	1707	6145
wbGGT12 HighP	288	12	18.8	292	285	9000	300	800	2422	8719

Kupfer geschirmt

Kabel

Anschlussstechnik

Zubehör

Partikkabel

Varianten

A-DQ(ZN)B2Y nxm		Faser	Artikelnr.	Artikelnr.	Artikelnr.
Bezeichnung		Anzahl	E9/125 G.652.D	G50/125 OM2	G62.5/125 OM1
wbGGT5 HighP	1 x 12	12	190 059	186 627	186 455
wbGGT5 HighP	2 x 12	24	186 748	186 437	186 399
wbGGT5 HighP	3 x 12	36	190 058	186 438	186 457
wbGGT5 HighP	4 x 12	48	187 385	186 439	186 458
wbGGT5 HighP	5 x 12	60	190 171	auf Anfrage	auf Anfrage
wbGGT6 HighP	6 x 12	72	190 172	auf Anfrage	auf Anfrage
wbGGT8 HighP	8 x 12	96	186 760	190 372	auf Anfrage
wbGGT10 HighP	10 x 12	120	190 175	auf Anfrage	auf Anfrage
wbGGT12 HighP	12 x 12	144	187 394	auf Anfrage	auf Anfrage
wbGGT12 HighP	12 x 24	288	190 057	auf Anfrage	auf Anfrage

Kupfer ungeschirmt

Kabel

Anschlussstechnik

Zubehör

Partikkabel

LWL

Kabel

Anschlussstechnik

Zubehör