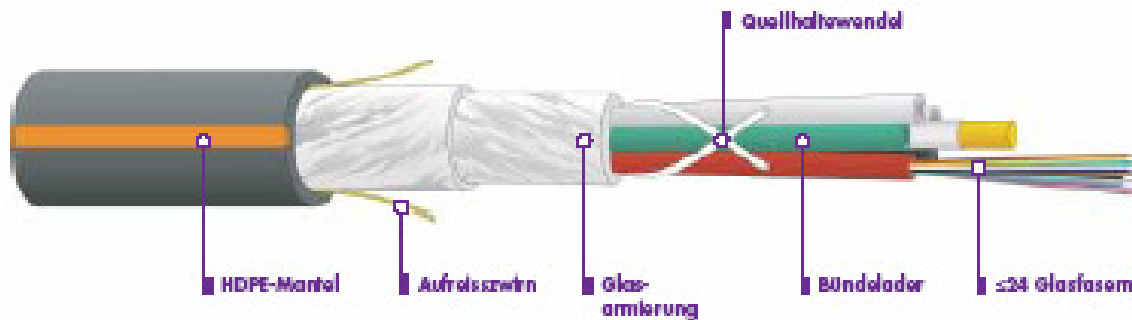


Aussenkabel, Dätwyler Optofil wbGGT HighP

Trockene Verseilhohlräume, metallfrei, längswasserdicht, nagetiergeschützt



Produktinformationen

Leistungsmerkmale

Robustes, metallfreies Glasfaser Aussenkabel mit verselten 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 (DIN VDE 0472-813) Neu: DIN VDE 0482-267,
 EN 50267 (CENELEC HD 602), IEC 60754-2

Bezeichnung A-DQ(ZN)B2Y n x m	Faserzahl max.	Bündeldiäm. max.	KabelØ mm	Gewicht kg/km	Biegeradius mm	Zugkraft N	Querdruck dauernd N/cm kurzzeitig N/cm		Brandlast kWh/km MJ/km	
wbGGT5 HighP	60	5	12.0	126	180	9000	300	800	1040	3744
wbGGT6 HighP	72	6	12.8	141	195	9000	300	800	1137	4093
wbGGT8 HighP	96	8	14.0	160	210	9000	300	800	1305	5033
wbGGT10 HighP	120	10	15.4	189	230	9000	300	800	1491	4698
wbGGT12 HighP	144	12	16.9	235	255	9000	300	800	1707	6145
wbGGT12 HighP	288	12	18.8	281	280	9000	300	800	2422	8719

Varianten

A-DQ(ZN)B2Y n x m	Faser	Artikelnr.	Artikelnr.	Artikelnr.
Bezeichnung	Anzahl	E9/125 G.652.D	G50/125 OM2	G62.5/125 OM1
wbGGT5 HighP	1 x 12	190 059	186 436	186 455
wbGGT5 HighP	2 x 12	186 748	186 627	186 399
wbGGT5 HighP	3 x 12	190 058	186 438	186 457
wbGGT5 HighP	4 x 12	187 385	186 439	186 458
wbGGT5 HighP	5 x 12	190 171	auf Anfrage	auf Anfrage
wbGGT6 HighP	6 x 12	190 172	auf Anfrage	auf Anfrage
wbGGT8 HighP	7 x 12	190 173	auf Anfrage	auf Anfrage
wbGGT8 HighP	8 x 12	186 760	auf Anfrage	auf Anfrage
wbGGT10 HighP	9 x 12	190 174	auf Anfrage	auf Anfrage
wbGGT10 HighP	10 x 12	190 175	auf Anfrage	auf Anfrage
wbGGT12 HighP	12 x 12	187 394	auf Anfrage	auf Anfrage
wbGGT12 HighP	12 x 24	190 057	auf Anfrage	auf Anfrage