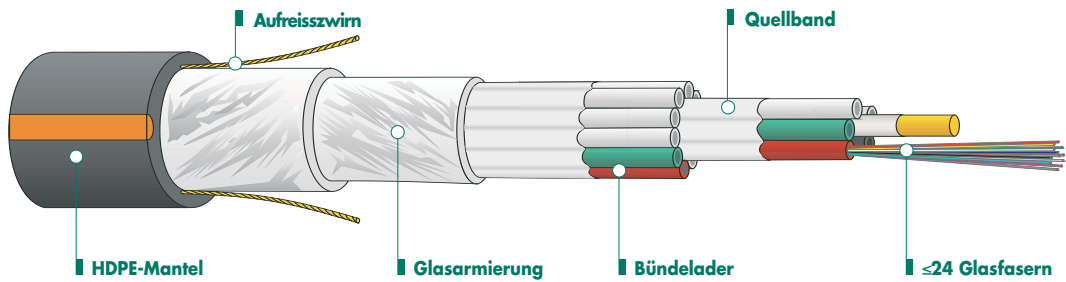




optofil®-Aussenkabel
wbGGT HighP (City Compact)
 metallfrei, trockene Verseilhohlräume,
 längswasserdicht, nagetiergeschützt

Dätwyler



Produktinformationen

Leistungsmerkmale

Sehr kompaktes, hochfasriges Glasfaserkabel für den Einsatz in City/Access Netzen. Längswasserdichte 2-lagige Bündeladerkonstruktion mit gelbfreien trockenen Verseilhohlräumen. Die Glasarmierung bietet eine Kombination aus metallfreiem Nagetierschutz und Zugentlastung. Montagefreundlicher Aufbau mit 2 Aufreisszwirnen zum sicheren Öffnen des Kabelmantels. HDPE Kabelmantel für stabiles Liegeverhalten.

Anwendung

Optimiert für einblasen in kompakte Kunststoffrohranlagen K28/D32 (Aufbau 18x12) und K44/D40 (Aufbau 18x24, 24x12).

Optische Eigenschaften

Die Kabel sind mit verschiedenen Fasertypen erhältlich (siehe Faserdatenblätter)

Mechanische Eigenschaften

Temperaturbereich	Lagerung	-40 / +70°C
	Einzug	-10 / +50°C
	Betrieb	-40 / +60°C
Zugfestigkeit	EN 60794-1-2	F1
Querdruck	EN 60794-1-2	E1
Wiederholte Biegung	EN 60794-1-2	E3
Torsion	EN 60794-1-2	E6
Kabelbiegung	EN 60794-1-2	E7
Längswasserdichtigkeit	EN 60794-1-2	E11
	EN 60794-1-2	F5

Allgemeine Eigenschaften

Bedruckung **DÄTWYLER OPTOFIL 216 E9 WBGGT HIGHP**
 K-Nr. 10859 ~ ~ 2550 m ~ ~

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

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
wbGGT18 HighP	216	18	18.5	280	470	9000	300	500	2056	7402
wbGGT24 HighP	288	24	22.0	370	550	9000	300	500	2568	9245
wbGGT18 HighP	432	18	20.6	335	515	9000	300	500	3115	11214

Varianten

A-DQ(ZN)B2Y nxm		Faser	Artikelnr.
Bezeichnung		Anzahl	E9/125 G.652.D
wbGGT HighP	18 x 12	216	190 176
wbGGT HighP	24 x 12	288	190 399
wbGGT HighP	18 x 24	432	190 178

Allgemeines

Kupfer geschirmt

Kabel

Anschlusstechnik

Zubehör

Prüfkabel

Kupfer ungeschirmt

Kabel

Anschlusstechnik

Zubehör

Prüfkabel

LWL

Kabel

Anschlusstechnik

Zubehör