

Glasfaser-Aussenkabel

Optofil® ...ZGGT 250 HighP

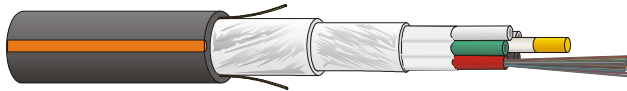
Zentraladerkonstruktion, metallfrei,
längswasserdicht, nagetiergeschützt
HDPE-Aussenmantel



Faserzahl	Kabel Ø [mm]	Gewicht [kg/km]	Biegeradius [mm]	Zugkraft [N]	Querdruck kurzzeitig [N/cm]	Brandlast [kWh/km]	Flammwidrigkeit
1 x 12	8.5	65	130	2500	1000	558	--
1 x 24	9.0	68	135				

Optofil® ...wbGGT HighP

metallfrei, trockene Verseilhohlräume,
längswasserdicht, nagetiergeschützt,
HDPE-Aussenmantel



Faserzahl	Kabel Ø [mm]	Gewicht [kg/km]	Biegeradius [mm]	Zugkraft [N]	Querdruck kurzzeitig [N/cm]	Brandlast [kWh/km]	Flammwidrigkeit
1 x 12	12.0	126	180	9000	800	1040	--
2 x 12	12.0	126	180				
4 x 12	12.0	126	180				
8 x 12	14.0	160	210				
12 x 12	16.9	235	255				
						1707	

Glasfaser-Aussen- / Innenkabel

Optoversal®

metallfrei, trockene Verseilhohlräume,
längswasserdicht, nagetiergeschützt,
flammwidrig, FR/LSOH-Aussenmantel



Faserzahl	Kabel Ø [mm]	Gewicht [kg/km]	Biegeradius [mm]	Zugkraft [N]	Querdruck kurzzeitig [N/cm]	Brandlast [kWh/km]	Flammwidrigkeit
1 x 12	7.6	68	115	1000	500	275	IEC 60332.1 & 60332.3 C
2 x 12	9.5	95	140	1000		430	
4 x 12	11.4	148	175	6000		616	

- Optische Eigenschaften gemäss Faserspezifikation
- Mechanische Eigenschaften überprüft nach EN 60794-1-2
- Temperaturbereich -40 °C (-25 °C Optoversal) / +60 °C EN 60794-1-2 F1

*Optofil® und Optoversal® sind eingetragene Warenzeichen der Dätwyler AG
Spezifikationen entsprechen den jeweiligen Herstellerangaben*