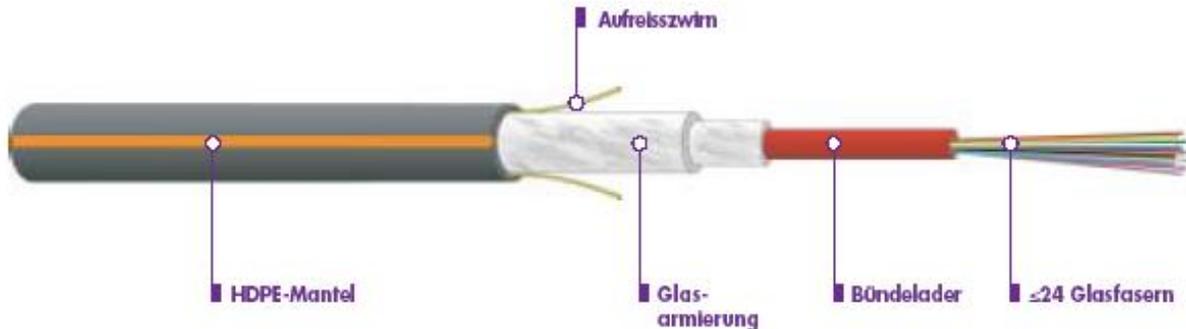


Aussenkabel, Optofil ZGGT 2500 High

Zentraladerkonstruktion, metallfrei, längswasserdicht, nagetiergeschützt, Euroklasse Fca



Produktinformationen

Leistungsmerkmale

Robustes, metallfreies Glasfaser Aussenkabel in Zentraladerkonstruktion.
 Hohe Querdruckfestigkeit für hohe Übertragungssicherheit.
 Leichter, montagefreundlicher Aufbau.
 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 bei Nagetiergefährdung
 Installationen mit erhöhten mechanischen Anforderungen
 Direkte Erdverlegung

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 12 E9 ZGGT 2500 HIGHP
 KNr. 10858 ~ ~ 5125 m ~ ~

Halogenfrei,
 keine korrosiven Brandgase (DIN VDE 0472-813) Neu: DIN VDE 0482-267,
 EN 50267 (CENELEC HD 602), IEC 60754-2

Artikelnummer	Produkt	Brandverhalten	Mantelfarbe	Fasertyp	Außenmantel Durchmesser [mm]	Biegeradius [mm]	Gewicht [kg/km]	Zugkraft [N]	Querdruk kurzzeitig [N]	Querdruk dauernd [N]	Brandlast [kWh/m]
19016600FZ	FO Outdoor HP 1x4	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D OS2	8,2	130	75	2.500	10.000	6.000	0,558
19212100FZ	FO Outdoor HP 1x4	Fca	schwarz	G50/125 OM3	8,2	130	75	2.500	10.000	6.000	0,558
19608900FZ	FO Outdoor HP 1x4	Fca	schwarz	G50/125 OM4	8,2	130	75	2.500	10.000	6.000	0,558
19016700FZ	FO Outdoor HP 1x6	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D OS2	8,2	130	75	2.500	10.000	6.000	0,558
19074700FZ	FO Outdoor HP 1x6	Fca	schwarz	G50/125 OM3	8,2	130	75	2.500	10.000	6.000	0,558
19016800FZ	FO Outdoor HP 1x8	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D OS2	8,2	130	75	2.500	10.000	6.000	0,558
19609000FZ	FO Outdoor HP 1x8	Fca	schwarz	G50/125 OM4	8,2		75	2.500	10.000	6.000	0,558
19016900FZ	FO Outdoor HP 1x12	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D OS2	8,2	130	75	2.500	10.000	6.000	0,558
18636100FZ	FO Outdoor HP 1x12	Fca	schwarz	G50/125 OM3	8,2	130	75	2.500	10.000	6.000	0,558
19261000FZ	FO Outdoor HP 1x12	Fca	schwarz	G50/125 OM4	8,2	130	75	2.500	10.000	6.000	0,558
19014900FZ	FO Outdoor HP 1x24	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D OS2	8,6	135	80	2.500	10.000	6.000	0,589
19264500FZ	FO Outdoor HP 1x24	Fca	schwarz	G50/125 OM3	8,6	135	80	2.500	10.000	6.000	0,589
19216700FZ	FO Outdoor HP 1x24	Fca	schwarz	G50/125 OM4	8,6	135	80	2.500	10.000	6.000	0,589