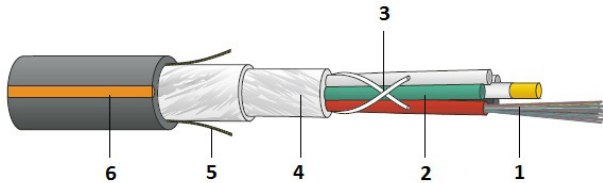


FO Outdoor wbGGT HP / A-DQ(ZN)B2Y

HighP Euroklasse Fca

metallfrei, trockene Verseilhohlräume,
längswasserdicht, nagetiergeschützt



- 1 ≤ 24 Glasfasern
- 2 Bündelader
- 3 Quellhaltewendel
- 4 Glasarmierung
- 5 Aufreißzwirn
- 6 HDPE-Mantel



Beschreibung

Robustes, metallfreies Glasfaser-Außenkabel mit verseilten Bündeladern in einer Lage.
Hohe Querdruckfestigkeit für hohe Übertragungssicherheit.
Montagefreundlicher Aufbau dank trockener Verseilhohlräume.
Nagetierschutz aus Glasfilamenten.
Zwei farbige, leicht identifizierbare Aufreißzwirne sorgen für das sichere Öffnen des Kabelmantels.
HDPE-Mantel für stabiles Liegeverhalten.

Anwendung

Einzug bzw. Einblasen in Kunststoffrohranlagen.
Verlegung auf Pritschen und in Kabelschächten bei Nagetiergefährdung.
Auch für sehr komplexe Kabeltrassen geeignet.
Direkte Erdverlegung.

Konstruktion

Bewehrung (Nagetierschutz)	nagetiergeschützt
Mantelmaterial	HDPE

Allgemeine Eigenschaften

Maximale Anzahl von Fasern	288
Installationstemperatur	-10 °C - +50 °C
Lagertemperatur	-40 °C - +70 °C
Betriebstemperatur	-40 °C - +70 °C
Beschriftung	DATWYLER «Kabeltyp» «Dätwyler Bezeichnung» «DIN-Bezeichnung» «Faserzahl» «Fasertyp» «Zusatztext» «Chargen-Nr.» «Metrierung»
Einsatzgebiet	Außenbereich

Normen

Zugfestigkeit	IEC 60794-1-21 E1
Querdruck	IEC 60794-1-21 E3
Schlag	IEC 60794-1-21 E4
Wiederholte Biegung	IEC 60794-1-21 E6
Torsion	IEC 60794-1-21 E7
Kabelbiegung	IEC 60794-1-21 E11
Temperaturwechsel	IEC 60794-1-22 F1
Längswasserdichtigkeit	IEC 60794-1-22 F5
Brandverhalten	EN 13501-6
Euroklasse	F _{ca}
Halogenfreiheit, Korrosivität	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2

Versionen

Artikelnummer	Produkt	Brandverhalten	Mantelfarbe	Fasertyp	Faserkategorie	Außenmantel Durchmesser [mm]	Biegeradius [mm]	Gewicht [kg/km]	Zugkraft [N]	Querdruck kurzzeitig [N]	Querdruck dauernd [N]	Brandlast [kWh/m]	Verpackungseinheit	GTIN / EAN
19005900FZ	FO Outdoor wbGGT HP 1x12	Fca	schwarz/orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	12	180	136	9.000	8.000	3.000	1,04	Meterware	
19065100FZ	FO Outdoor wbGGT HP 1x12	Fca	schwarz/orange	G50/125 OM3	OM3	12	180	136	9.000	8.000	3.000	1,04	Meterware	
18674800FZ	FO Outdoor wbGGT HP 2x12	Fca	schwarz/orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	12	180	136	9.000	8.000	3.000	1,04	Meterware	
19036800FZ	FO Outdoor wbGGT HP 2x12	Fca	schwarz/orange	G50/125 OM3	OM3	12	180	136	9.000	8.000	3.000	1,04	Meterware	
19444400FZ	FO Outdoor wbGGT HP 2x12	Fca	schwarz/orange	G50/125 OM4	OM4	12	180	136	9.000	8.000	3.000	1,04	Meterware	
19005800FZ	FO Outdoor wbGGT HP 3x12	Fca	schwarz/orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	12	180	136	9.000	8.000	3.000	1,04	Meterware	
18738500FZ	FO Outdoor wbGGT HP 4x12	Fca	schwarz/orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	12	180	136	9.000	8.000	3.000	1,04	Meterware	
19036900FZ	FO Outdoor wbGGT HP 4x12	Fca	schwarz/orange	G50/125 OM3	OM3	12	180	136	9.000	8.000	3.000	1,04	Meterware	
19017100FZ	FO Outdoor wbGGT HP 5x12	Fca	schwarz/orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	12	180	136	9.000	8.000	3.000	1,04	Meterware	
19017200FZ	FO Outdoor wbGGT HP 6x12	Fca	schwarz/orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	12,8	195	151	9.000	8.000	3.000	1,137	Meterware	
18676000FZ	FO Outdoor wbGGT HP 8x12	Fca	schwarz/orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	14	210	179	9.000	8.000	3.000	1,305	Meterware	
19617400FZ	FO Outdoor wbGGT HP 8x12	Fca	schwarz/orange	G50/125 OM4	OM4	14	210	179	9.000	8.000	3.000	1,305	Meterware	
19017400FZ	FO Outdoor wbGGT HP 9x12	Fca	schwarz/orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	15,4	230	209	9.000	8.000	3.000	1,491	Meterware	
19017500FZ	FO Outdoor wbGGT HP 10x12	Fca	schwarz/orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	15,4	230	209	9.000	8.000	3.000	1,491	Meterware	

Artikelnummer	Produkt	Brandver- halten	Mantel- farbe	Fasertyp	Faserkate- gorie	Außen- mantel Durch- messer [mm]	Biegeradi- us [mm]	Gewicht [kg/km]	Zugkraft [N]	Querdruck kurzzeitig [N]	Querdruck dauernd [N]	Brandlast [kWh/m]	Verpack- ungsein- heit	GTIN / EAN
19269700FZ	FO Outdoor wbGGT HP 10x12	Fca	schwarz/ orange	G50/125 OM3	OM3	15,4	230	209	9.000	8.000	3.000	1,491	Meterware	
18739400FZ	FO Outdoor wbGGT HP 12x12	Fca	schwarz/ orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	16,9	255	246	9.000	8.000	3.000	1,707	Meterware	
19031100FZ	FO Outdoor wbGGT HP 12x12	Fca	schwarz/ orange	G50/125 OM3	OM3	16,9	255	246	9.000	8.000	3.000	1,707	Meterware	
19076400FZ	FO Outdoor wbGGT HP 6x24	Fca	schwarz/ orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	13,8	205	173	9.000	8.000	3.000	1,291	Meterware	
19127000FZ	FO Outdoor wbGGT HP 8x24	Fca	schwarz/ orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	15	225	191	9.000	8.000	3.000	1,583	Meterware	
19069600FZ	FO Outdoor wbGGT HP 9x24	Fca	schwarz/ orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	17	255	279	9.000	8.000	3.000	1,993	Meterware	
19032500FZ	FO Outdoor wbGGT HP 12x24	Fca	schwarz/ orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	18,8	285	296	9.000	8.000	3.000	2,453	Meterware	
19215700FZ	FO Outdoor wbGGT HP 2x12	Fca	schwarz/ orange	E9/125 G.652.D OS2 + G50/125 OM3	OS2	12	180	136	9.000	8.000	3.000	1,04	Meterware	