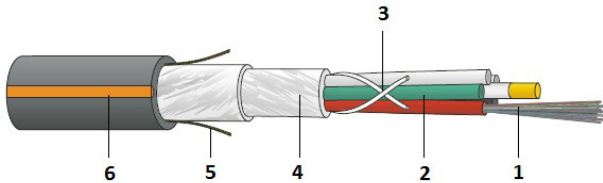


## FO Outdoor wbGGT HP / A-DQ(ZN)B2Y

HighP  
Euroklasse F<sub>ca</sub>

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	PE

## Allgemeine Eigenschaften

Beschriftung	DATWYLER «Kabeltyp» «Dätwyler Bezeichnung» «DIN-Bezeichnung» «Faserzahl» «Fasertyp» «Zusatztext» «Chargen-Nr.» «Metrierung»
Betriebstemperatur	-40 °C - +70 °C
Installationstemperatur	-10 °C - +50 °C
Lagertemperatur	-40 °C - +70 °C

## 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
Längswasserdichtigkeit	IEC 60794-1-22 F5
Brandverhalten (Euroklassen)	EN 13501-6
Halogenfreiheit, Korrosivität	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2

## Versionen

Artikelnummer	Produkt	Brandverhalten	Mantelfarbe	Fasertyp	Außenmantel Durchmesser [mm]	Biegeradius [mm]	Gewicht [kg] km	Zugkraft [N]	Querdruck kurzzeitig [N]	Querdruck dauernd [N]	Brandlast [kWh/m]	Verpackungseinheit
19005900FZ	FO Outdoor HP 1x12	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D OS2	12	180	136	9.000	8.000	3.000	1,04	Meterware
19065100FZ	FO Outdoor HP 1x12	Fca	schwarz	G50/125 OM3	12	180	136	9.000	8.000	3.000	1,04	Meterware
18674800FZ	FO Outdoor HP 2x12	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D OS2	12	180	136	9.000	8.000	3.000	1,04	Meterware
19036800FZ	FO Outdoor HP 2x12	Fca	schwarz	G50/125 OM3	12	180	136	9.000	8.000	3.000	1,04	Meterware
19444400FZ	FO Outdoor HP 2x12	Fca	schwarz	G50/125 OM4	12	180	136	9.000	8.000	3.000	1,04	Meterware
19005800FZ	FO Outdoor HP 3x12	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D OS2	12	180	136	9.000	8.000	3.000	1,04	Meterware
18738500FZ	FO Outdoor HP 4x12	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D OS2	12	180	136	9.000	8.000	3.000	1,04	Meterware
19036900FZ	FO Outdoor HP 4x12	Fca	schwarz	G50/125 OM3	12	180	136	9.000	8.000	3.000	1,04	Meterware
19017100FZ	FO Outdoor HP 5x12	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D OS2	12	180	136	9.000	8.000	3.000	1,04	Meterware
19017200FZ	FO Outdoor HP 6x12	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D OS2	12,8	195	151	9.000	8.000	3.000	1,137	Meterware
18676000FZ	FO Outdoor HP 8x12	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D OS2	14	210	179	9.000	8.000	3.000	1,305	Meterware
19617400FZ	FO Outdoor HP 8x12	Fca	schwarz	G50/125 OM4	14	210	179	9.000	8.000	3.000	1,305	Meterware
19017400FZ	FO Outdoor HP 9x12	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D OS2	15,4	230	209	9.000	8.000	3.000	1,491	Meterware
19017500FZ	FO Outdoor HP 10x12	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D OS2	15,4	230	209	9.000	8.000	3.000	1,491	Meterware
19269700FZ	FO Outdoor HP 10x12	Fca	schwarz	G50/125 OM3	15,4	230	209	9.000	8.000	3.000	1,491	Meterware
18739400FZ	FO Outdoor HP 12x12	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D OS2	16,9	255	246	9.000	8.000	3.000	1,707	Meterware
19031100FZ	FO Outdoor HP 12x12	Fca	schwarz	G50/125 OM3	16,9	255	246	9.000	8.000	3.000	1,707	Meterware
19076400FZ	FO Outdoor HP 6x24	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D OS2	13,8	205	173	9.000	8.000	3.000	1,291	Meterware

Artikelnummer	Produkt	Brandverhalten	Mantelfarbe	Fasertyp	Außenmantel Durchmesser [mm]	Biegeradius [mm]	Gewicht [kg\km]	Zugkraft [N]	Querdruck kurzzeitig [N]	Querdruck dauernd [N]	Brandlast [kWh\m]	Verpackungseinheit
19127000FZ	FO Outdoor HP 8x24	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D OS2	15	225	191	9.000	8.000	3.000	1,583	Meterware
19069600FZ	FO Outdoor HP 9x24	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D OS2	17	255	279	9.000	8.000	3.000	1,993	Meterware
19032500FZ	FO Outdoor HP 12x24	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D OS2	18,8	285	296	9.000	8.000	3.000	2,453	Meterware
19215700FZ	FO Outdoor HP 1x12+1x12	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D OS2 + G50/125 OM3	12	180	136	9.000	8.000	3.000	1,04	Meterware

Technische Änderungen vorbehalten

Stand 2021-01-22 11:00:46