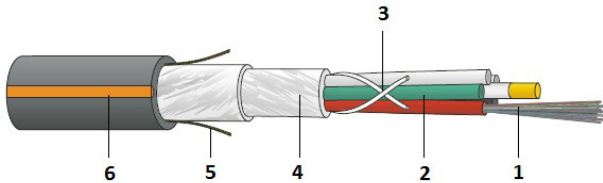


## FO Outdoor wbGGT HP / A-DQ(ZN)B2Y

HighP Euroklasse F<sub>ca</sub>

metaalvrij, droge tussenruimten,  
langswaterdicht, bescherming tegen knaagdieren



- 1 ≤ 24 vezels
- 2 Bundel met losse buis (loose tube)
- 3 Zwellband voor waterafdichting
- 4 Glasbewapening
- 5 Scheurdraad
- 6 HDPE mantel



### Beschrijving

Robuuste, metaalvrije glasvezelkabel, voor gebruik buiten, met gevlochten bundels met losse buis (loose tube) in één laag.  
Hoge dwarsdrukweerstand voor een hoge transmissiebeveiliging.  
Gemakkelijk te hanteren vanwege de droge gevlochten tussenruimten.  
Metaalvrije bescherming tegen knaagdieren.  
De twee gekleurde scheurdraden zijn gemakkelijk te identificeren en laten de veilige opening van de kabelmantel toe.  
HDPE kabelmantel, gemakkelijk te leggen.

### Toepassing

Voor het trekken of blazen doorheen thermoplastische buizen.  
Geschikt voor het leggen in kabeldraagsystemen, kabelgoten en zelfs in zeer complexe kabelgoten.  
Directe legging in de aarde.  
Direct burial.

### Constructie

Bewapening (bescherming tegen knaagdieren)	knaagdierbestendig
Buitenmantel	PE

## Algemene eigenschappen

Bedrijfstemperatuur	-40 °C - +70 °C
Installatietemperatuur	-10 °C - +50 °C
Opdruk	DATWYLER «cable type» «Datwyler designation» «DIN designation» «no. of fibres» «fibre type» «add. text» «batch no.» «meter marks»
Opslagtemperatuur	-40 °C - +70 °C

## Normen / Standards

Trekweerstand	IEC 60794-1-21 E1
Dwarsdrukweerstand	IEC 60794-1-21 E3
Impact	IEC 60794-1-21 E4
Herhaalde buiging	IEC 60794-1-21 E6
Torsie	IEC 60794-1-21 E7
Kabelbuiging	IEC 60794-1-21 E11
Waterindringing	IEC 60794-1-22 F5
Reactie op vuur (Euroklassen)	EN 13501-6
Nulhaloogen geen corrosieve gassen	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2

## Versions

Materiaal nummer	Artikel	Reactie op vuur	Mantelkleur	Vezeltype	Buitenmanteldiameter [mm]	Buigradius [mm]	Gewicht [kg/km]	Trekkracht [N]	Dwarsdruk tijdelijk [N]	Dwarsdruk blijvend [N]	Brandlast [kWh/m]	Verpakkingseenheid
19005900FZ	FO Outdoor HP 1x12	Fca	zwart	E9/125 G.652.D OS2	12	180	136	9.000	8.000	3.000	1,04	per meter
19065100FZ	FO Outdoor HP 1x12	Fca	zwart	G50/125 OM3	12	180	136	9.000	8.000	3.000	1,04	per meter
18674800FZ	FO Outdoor HP 2x12	Fca	zwart	E9/125 G.652.D OS2	12	180	136	9.000	8.000	3.000	1,04	per meter
19036800FZ	FO Outdoor HP 2x12	Fca	zwart	G50/125 OM3	12	180	136	9.000	8.000	3.000	1,04	per meter
19444400FZ	FO Outdoor HP 2x12	Fca	zwart	G50/125 OM4	12	180	136	9.000	8.000	3.000	1,04	per meter
19005800FZ	FO Outdoor HP 3x12	Fca	zwart	E9/125 G.652.D OS2	12	180	136	9.000	8.000	3.000	1,04	per meter
18738500FZ	FO Outdoor HP 4x12	Fca	zwart	E9/125 G.652.D OS2	12	180	136	9.000	8.000	3.000	1,04	per meter
19036900FZ	FO Outdoor HP 4x12	Fca	zwart	G50/125 OM3	12	180	136	9.000	8.000	3.000	1,04	per meter
19017100FZ	FO Outdoor HP 5x12	Fca	zwart	E9/125 G.652.D OS2	12	180	136	9.000	8.000	3.000	1,04	per meter
19017200FZ	FO Outdoor HP 6x12	Fca	zwart	E9/125 G.652.D OS2	12,8	195	151	9.000	8.000	3.000	1,137	per meter
18676000FZ	FO Outdoor HP 8x12	Fca	zwart	E9/125 G.652.D OS2	14	210	179	9.000	8.000	3.000	1,305	per meter
19617400FZ	FO Outdoor HP 8x12	Fca	zwart	G50/125 OM4	14	210	179	9.000	8.000	3.000	1,305	per meter
19017400FZ	FO Outdoor HP 9x12	Fca	zwart	E9/125 G.652.D OS2	15,4	230	209	9.000	8.000	3.000	1,491	per meter
19017500FZ	FO Outdoor HP 10x12	Fca	zwart	E9/125 G.652.D OS2	15,4	230	209	9.000	8.000	3.000	1,491	per meter
19269700FZ	FO Outdoor HP 10x12	Fca	zwart	G50/125 OM3	15,4	230	209	9.000	8.000	3.000	1,491	per meter
18739400FZ	FO Outdoor HP 12x12	Fca	zwart	E9/125 G.652.D OS2	16,9	255	246	9.000	8.000	3.000	1,707	per meter
19031100FZ	FO Outdoor HP 12x12	Fca	zwart	G50/125 OM3	16,9	255	246	9.000	8.000	3.000	1,707	per meter
19076400FZ	FO Outdoor HP 6x24	Fca	zwart	E9/125 G.652.D OS2	13,8	205	173	9.000	8.000	3.000	1,291	per meter

Materiaal nummer	Artikel	Reactie op vuur	Mantelkleur	Vezeltype	Buitenmanteldiameter [mm]	Buigradius [mm]	Gewicht [kg/km]	Trekkracht [N]	Dwarsdruk tijdelijk [N]	Dwarsdruk blijvend [N]	Brandlast [kWh/m]	Verpakkingseenheid
19127000FZ	FO Outdoor HP 8x24	Fca	zwart	E9/125 G.652.D OS2	15	225	191	9.000	8.000	3.000	1,583	per meter
19069600FZ	FO Outdoor HP 9x24	Fca	zwart	E9/125 G.652.D OS2	17	255	279	9.000	8.000	3.000	1,993	per meter
19032500FZ	FO Outdoor HP 12x24	Fca	zwart	E9/125 G.652.D OS2	18,8	285	296	9.000	8.000	3.000	2,453	per meter
19215700FZ	FO Outdoor HP 1x12+1x12	Fca	zwart	E9/125 G.652.D OS2 + G50/125 OM3	12	180	136	9.000	8.000	3.000	1,04	per meter

Onder voorbehoud van technische wijziging

Vanaf 2021-01-22 11:00:46