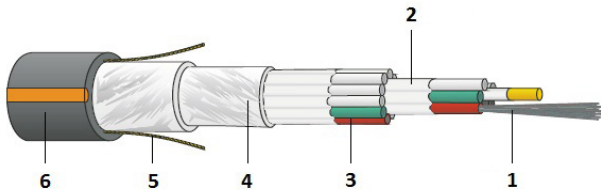


## FO Outdoor wbGGT HP City / A-DQ(ZN)B2Y

HighP, met 2 lagen Euroklasse Fca

metaalvrij, droge tussenruimten,  
langswaterdicht, bescherming tegen knaagdieren



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



### Beschrijving

Compacte glasvezelkabel, voor gebruik buiten, met tot 576 vezels voor stadsnetwerken en toegangsnetwerken. Bundels met losse buis (loose tube) in een constructie met 2 lagen, met bescherming tegen longitudinale waterinringing en met droge gevlochten tussenruimten. De glasbewapening voorziet in een gecombineerde metaalvrije bescherming tegen knaagdieren en in een trekontlasting. De twee gekleurde scheurdraden zijn gemakkelijk te identificeren en laten de veilige opening van de kabelmantel toe. HDPE kabelmantel, gemakkelijk te leggen. Directe legging in de aarde. Direct burial.

### Toepassing

Geoptimaliseerd voor het blazen doorheen compacte thermoplastische buizen.

### Constructie

Bewapening (bescherming tegen knaagdieren)	knaagdier beschermd
--	---------------------

### Algemene eigenschappen

Maximum aantal vezels	576
Toepassingsgebied	Buiten
Installatietemperatuur	-10 °C - +50 °C
Opslagtemperatuur	-40 °C - +70 °C
Bedrijfstemperatuur	-40 °C - +70 °C
Buitenmantel	HDPE
Opdruk	DATWYLER «cable type» «Datwyler designation» «DIN designation» «no. of fibres» «fibre type» «add. text» «batch no.» «meter marks»

## 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
Temperatuurverandering	IEC 60794-1-22 F1
Waterindringing	IEC 60794-1-22 F5
Reactie op vuur (Euroklassen)	EN 13501-6: F <sub>ca</sub>
Nulhaloegen geen corrosieve gassen	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2

## Versies

Materiaalnummer	Artikel	Reactie op vuur	Man- telkleur	Vezeltype	Buitenman- teldiameter [mm]	Buigradius [mm]	Gewicht [kg/km]	Trekkracht [N]	Dwarsdruk tijdelijk [N]	Dwarsdruk blijvend [N]	Brandlast [kWh/m]	Verpak- kingseen- heid	GTIN / EAN
19070900FZ	FO Outdoor HP City 15x12	Fca	zwart	E9/125 G.652.D OS2	18,9	470	268	9.000	5.000	3.000	2,492	per meter	
19069900FZ	FO Outdoor HP City 16x12	Fca	zwart	E9/125 G.652.D OS2	18,9	470	268	9.000	5.000	3.000	2,492	per meter	
19017600FZ	FO Outdoor HP City 18x12	Fca	zwart	E9/125 G.652.D OS2	18,9	470	268	9.000	5.000	3.000	2,492	per meter	
19169300FZ	FO Outdoor HP City 20x12	Fca	zwart	E9/125 G.652.D OS2	22	550	333	9.000	5.000	3.000	2,568	per meter	
19017800FZ	FO Outdoor HP City 18x24	Fca	zwart	E9/125 G.652.D OS2	20,2	515	336	9.000	5.000	3.000	3,115	per meter	
19720400FZ	FO Outdoor HP City 24x24	Fca	zwart	E9/125 G.652.D OS2	19,6	300	310	9.000	5.000	3.000	2,346	per meter	

Onder voorbehoud van technische wijziging

Vanaf 2022-07-08 11:55:31