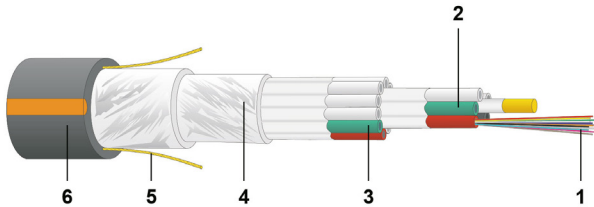


## FO Outdoor wbGGT SMALL / A-DQ(ZN)B2Y

Small, met 2 lagen Euroklasse F<sub>ca</sub>

metaalvrij, droge tussenruimten,

langwaterdicht, 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 432 vezels voor stadsnetwerken en toegangsnetwerken.

Bundels met losse buis (loose tube) in een constructie met 2 lagen, met bescherming tegen longitudinale waterindringing 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)	knaagdierbestendig
--	--------------------

Buitenmantel	PE
--------------	----

### Algemene eigenschappen

Bedrijfstemperatuur	-20 °C - +70 °C
---------------------	-----------------

Installatietemperatuur	-10 °C - +50 °C
------------------------	-----------------

Opdruk	DATWYLER «cable type» «Datwyler designation» «no. of fibres» «fibre type» «add. text» «batch no.» «meter marks»
--------	--

Opslagtemperatuur	-25 °C - +70 °C
-------------------	-----------------

## Normen / Standards

Trekweerstand	IEC 60794-1-21 E1
Dwarsdrukweerstand	IEC 60794-1-21 E3
Impact	IEC 60794-1-21 E6
Herhaalde buiging	IEC 60794-1-21 E7
Torsie	IEC 60794-1-21 E11
Kabelbuiging	IEC 60794-1-22 F5
Reactie op vuur (Euroklassen)	EN 13501-6
Nulhaloegen 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
19261900FZ	FO Outdoor Small 18x24	Fca	zwart	E9/125 G.652.D 052	16	320	193	5.000	3.500	2.000	1,24	per meter

Onder voorbehoud van technische wijziging

Vanaf 2021-01-22 11:00:33