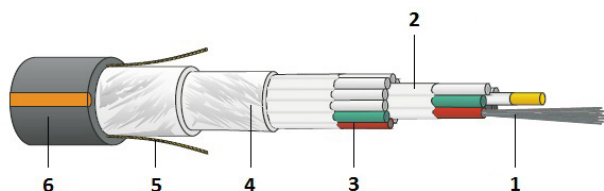


FO Outdoor wbGGT HP City / A-DQ(ZN)B2Y

HighP, met 2 lagen Euroklasse Fca

metaalvrij, droge tussenruimten,
langswaterdicht, bescherming tegen knaagdieren



- 1 ≤ 24 vezels
- 2 Zwellband 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 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)	knaagdier beschermd
Buitenmantel	HDPE

Algemene eigenschappen

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

Normen / Standaards

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	EN 13501-6
Euroklasse	F _{ca}
Nulhaloogen 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	Categorie vezels	Buiten-manteld-iameter [mm]	Buigradius [mm]	Gewicht [kg/km]	Trekkracht [N]	Dwarsdruk tijdelijk [N]	Dwarsdruk blijvend [N]	Brandlast [kWh/m]	Verpak-kingseen-heid	GTIN / EAN
19017800FZ	FO Outdoor wbGGT HP City 18x24	Fca	zwart/oranje	E9/125 G.652.D OS2	OS2	20,2	515	336	9.000	5.000	3.000	3,115	per meter	
19720400FZ	FO Outdoor wbGGT HP City 24x24	Fca	zwart/oranje	E9/125 G.652.D OS2	OS2	19,6	300	310	9.000	5.000	3.000	2,346	per meter	