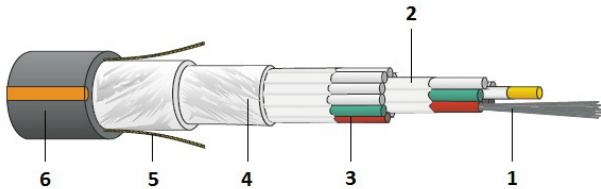


FO Outdoor wbGGT HP City / A-DQ(ZN)B2Y

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

Circuit Integriteit	No
Opdruk	DATWYLER «cable type» «Datwyler designation» «DIN designation» «no. of fibres» «fibre type» «add. text» «batch no.» «meter marks»
Toepassingsgebied	Buiten
Installatietemperatuur	-10 °C - +50 °C
Opslagtemperatuur	-40 °C - +70 °C
Bedrijfstemperatuur	-40 °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: 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	Mantelkleur	Vezeltype	Buitenmanteldiameter [mm]	Buigradius [mm]	Gewicht [kg/km]	Trekkracht [N]	Dwarsdruk tijdelijk [N]	Dwarsdruk blijvend [N]	Brandlast [kWh/m]	Verpakkingseenheid
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
19039900FZ	FO Outdoor HP City 24x12	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