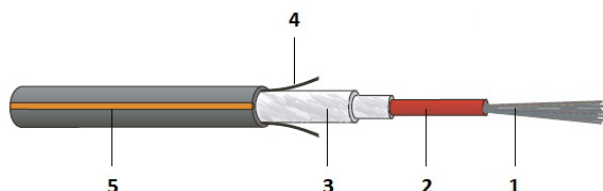


FO Outdoor ZGGT HP / A-DQ(ZN)B2Y

HighP Euroklasse Fca

ontwerp met centrale buis, metaalvrij,
langswaterdicht, bescherming tegen knaagdieren



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



Beschrijving

Robuuste, metaalvrije glasvezelkabel, voor gebruik buiten, met één centrale bundel met losse buis (loose tube) en met tot 24 vezels. Hoge treksterkte en een hoge radiale sterkte bij belasting voor de hoogste transmissiebeveiliging. Gemakkelijk te hanteren en lichte kabelconstructie. 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
HDPE cable sheath, easy to lay.

Toepassing

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

Constructie

Bewapening (bescherming tegen knaagdieren)	knaagdier beschermd
Buitenmantel	HDPE

Algemene eigenschappen

Maximum aantal vezels	24
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 / 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
Kabelbuiding	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}
Nulhalogeen geen corrosieve gassen	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2

Versies

Materiaalnummer	Artikel	Reactie op vuur	Mantelkleur	Vezeltype	Categorie vezels	Buitenmanteldiameter [mm]	Buigradius [mm]	Gewicht [kg/km]	Trekkracht [N]	Dwarsdruk tijdelijk [N]	Dwarsdruk blijvend [N]	Brandlast [kWh/m]	Verpakkingseenheid	GTIN / EAN
19016600FZ	FO Out-door ZGGT HP 1x4	Fca	zwart/oranje	E9/125 G.652.D OS2	OS2	8,2	130	75	2.500	10.000	6.000	0,558	per meter	
19212100FZ	FO Out-door ZGGT HP 1x4	Fca	zwart/oranje	G50/125 OM3	OM3	8,2	130	75	2.500	10.000	6.000	0,558	per meter	
19608900FZ	FO Out-door ZGGT HP 1x4	Fca	zwart/oranje	G50/125 OM4	OM4	8,2	130	75	2.500	10.000	6.000	0,558	per meter	
19016700FZ	FO Out-door ZGGT HP 1x6	Fca	zwart/oranje	E9/125 G.652.D OS2	OS2	8,2	130	75	2.500	10.000	6.000	0,558	per meter	
19074700FZ	FO Out-door ZGGT HP 1x6	Fca	zwart/oranje	G50/125 OM3	OM3	8,2	130	75	2.500	10.000	6.000	0,558	per meter	
19016800FZ	FO Out-door ZGGT HP 1x8	Fca	zwart/oranje	E9/125 G.652.D OS2	OS2	8,2	130	75	2.500	10.000	6.000	0,558	per meter	
19016900FZ	FO Out-door ZGGT HP 1x12	Fca	zwart/oranje	E9/125 G.652.D OS2	OS2	8,2	130	75	2.500	10.000	6.000	0,558	per meter	
18636100FZ	FO Out-door ZGGT HP 1x12	Fca	zwart/oranje	G50/125 OM3	OM3	8,2	130	75	2.500	10.000	6.000	0,558	per meter	
19261000FZ	FO Out-door ZGGT HP 1x12	Fca	zwart/oranje	G50/125 OM4	OM4	8,2	130	75	2.500	10.000	6.000	0,558	per meter	
19014900FZ	FO Out-door ZGGT HP 1x24	Fca	zwart/oranje	E9/125 G.652.D OS2	OS2	8,6	135	80	2.500	10.000	6.000	0,589	per meter	
19264500FZ	FO Out-door ZGGT HP 1x24	Fca	zwart/oranje	G50/125 OM3	OM3	8,6	135	80	2.500	10.000	6.000	0,589	per meter	
19216700FZ	FO Out-door ZGGT HP 1x24	Fca	zwart/oranje	G50/125 OM4	OM4	8,6	135	80	2.500	10.000	6.000	0,589	per meter	