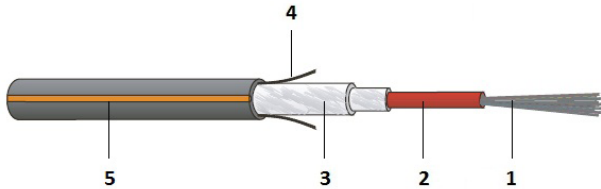


FO Outdoor ZGGT HP / A-DQ(ZN)B2Y

HighP
Euroklasse F_{ca}

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)	knaagdierbestendig
Buitenmantel	PE

Algemene eigenschappen

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

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
Waterindringing	IEC 60794-1-22 F5
Reactie op vuur (Euroklassen)	EN 13501-6
Nulhaloogen 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
19016600FZ	FO Outdoor HP 1x4	Fca	zwart	E9/125 G.652.D OS2	8,2	130	75	2.500	10.000	6.000	0,558	per meter
19212100FZ	FO Outdoor HP 1x4	Fca	zwart	G50/125 OM3	8,2	130	75	2.500	10.000	6.000	0,558	per meter
19608900FZ	FO Outdoor HP 1x4	Fca	zwart	G50/125 OM4	8,2	130	75	2.500	10.000	6.000	0,558	per meter
19016700FZ	FO Outdoor HP 1x6	Fca	zwart	E9/125 G.652.D OS2	8,2	130	75	2.500	10.000	6.000	0,558	per meter
19074700FZ	FO Outdoor HP 1x6	Fca	zwart	G50/125 OM3	8,2	130	75	2.500	10.000	6.000	0,558	per meter
19016800FZ	FO Outdoor HP 1x8	Fca	zwart	E9/125 G.652.D OS2	8,2	130	75	2.500	10.000	6.000	0,558	per meter
19609000FZ	FO Outdoor HP 1x8	Fca	zwart	G50/125 OM4	8,2	130	75	2.500	10.000	6.000	0,558	per meter
19016900FZ	FO Outdoor HP 1x12	Fca	zwart	E9/125 G.652.D OS2	8,2	130	75	2.500	10.000	6.000	0,558	per meter
18636100FZ	FO Outdoor HP 1x12	Fca	zwart	G50/125 OM3	8,2	130	75	2.500	10.000	6.000	0,558	per meter
19261000FZ	FO Outdoor HP 1x12	Fca	zwart	G50/125 OM4	8,2	130	75	2.500	10.000	6.000	0,558	per meter
19014900FZ	FO Outdoor HP 1x24	Fca	zwart	E9/125 G.652.D OS2	8,6	135	80	2.500	10.000	6.000	0,589	per meter
19264500FZ	FO Outdoor HP 1x24	Fca	zwart	G50/125 OM3	8,6	135	80	2.500	10.000	6.000	0,589	per meter
19216700FZ	FO Outdoor HP 1x24	Fca	zwart	G50/125 OM4	8,6	135	80	2.500	10.000	6.000	0,589	per meter