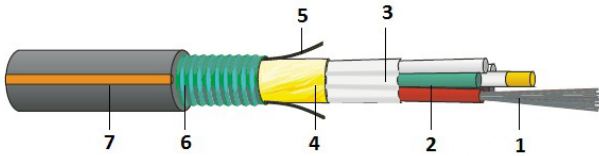


FO Outdoor wbKWT HP / A-DQ(ZN)(SR)2Y

HighP
Euroklasse F_{ca}

droge tussenruimten, langswaterdicht,
gegolfde stalen band, beveiligd tegen knaagdieren



- 1 ≤ 24 vezels
- 2 Bundel met losse buis (loose tube)
- 3 Zwellband voor waterafdichting
- 4 Aramide garen
- 5 Scheurdraad
- 6 Gegolfde stalen band
- 7 HDPE mantel



Beschrijving

Robuuste glasvezelkabel, voor gebruik buiten, met meervoudige bundels met losse buis (loose tube).
Droge constructie, gemakkelijk te installeren.
Beveiligd tegen knaagdieren als gevolg van de gegolfde stalen band.
Hoge trekweerstand, gemakkelijk te leggen.
Geoptimaliseerd voor de installatie in en het blazen doorheen buizen.

Toepassing

Voor het trekken of het blazen doorheen buizen.
Geschikt voor het leggen in kabeldraagsystemen, kabelkokers en zelfs in complexe kabelgoten, in het bijzonder indien een betrouwbare bescherming tegen knaagdieren vereist is.
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 |
|------------------|---------------------|-----------------|-------------|--------------------|---------------------------|-----------------|-----------------|----------------|-------------------------|------------------------|-------------------|--------------------|
| 19018400FZ | FO Outdoor HP 2x12 | Fca | zwart | E9/125 G.652.D OS2 | 13,4 | 200 | 145 | 2.500 | 4.000 | 1.500 | 1,019 | per meter |
| 19608000FZ | wbKWT5 HighP 2 x 12 | Fca | zwart | G50/125 OM3 | 13,4 | 200 | 145 | 2.500 | 4.000 | 1.500 | 1,019 | per meter |
| 19018500FZ | FO Outdoor HP 4x12 | Fca | zwart | E9/125 G.652.D OS2 | 13,4 | 200 | 145 | 2.500 | 4.000 | 1.500 | 1,019 | per meter |
| 18659000FZ | FO Outdoor HP 5x12 | Fca | zwart | E9/125 G.652.D OS2 | 13,4 | 200 | 145 | 2.500 | 4.000 | 1.500 | 1,019 | per meter |
| 19065000FZ | FO Outdoor HP 6x12 | Fca | zwart | E9/125 G.652.D OS2 | 13,4 | 200 | 149 | 2.500 | 4.000 | 1.500 | 1,019 | per meter |
| 19169800FZ | FO Outdoor HP 4x24 | Fca | zwart | E9/125 G.652.D OS2 | 13,6 | 205 | 167 | 2.500 | 4.000 | 1.500 | 1,094 | per meter |
| 19119700FZ | FO Outdoor HP 6x24 | Fca | zwart | E9/125 G.652.D OS2 | 13,6 | 205 | 170 | 2.500 | 4.000 | 1.500 | 1,094 | per meter |