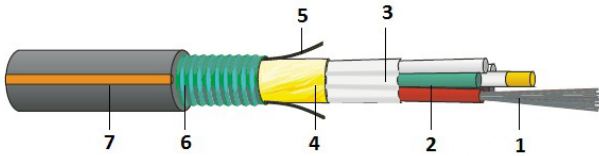


FO Outdoor wbKWT HP / A-DQ(ZN)(SR)2Y

HighP
Euroklasse F_{ca}

Trockene Verseilhohlräume, längswasserdicht,
Stahlwellmantel, nagetiersicher



- 1 ≤ 24 Glasfasern
- 2 Bündelader
- 3 Quellband
- 4 Aramidgarn
- 5 Aufreißzwirn
- 6 Stahlwellmantel
- 7 HDPE-Mantel



Beschreibung

Robustes Glasfaser-Außenkabel mit verseilten Bündeladern.
Montagefreundlicher trockener Aufbau.
Nagetiersicher dank Stahlwellmantel.
Stabiles Liegeverhalten und hohe Zugfestigkeit.
Optimiert für den Einzug und das Einblasen in Rohranlagen.

Anwendung

Einzug und Einblasen in Rohranlagen.
Verlegung auf Pritschen und in Kabelschächten, insbesondere bei extremer Nagetiergefährdung.
Auch für komplexe Kabeltrassen geeignet.
Direkte Erdverlegung.

Konstruktion

Bewehrung (Nagetierschutz)	nagetiergeschützt
Mantelmaterial	PE

Allgemeine Eigenschaften

Beschriftung	DATWYLER «Kabeltyp» «Dätwyler Bezeichnung» «DIN-Bezeichnung» «Faserzahl» «Fasertyp» «Zusatztext» «Chargen-Nr.» «Metrierung»
Betriebstemperatur	-40 °C - +70 °C
Installationstemperatur	-10 °C - +50 °C
Lagertemperatur	-40 °C - +70 °C

Normen

Zugfestigkeit	IEC 60794-1-21 E1
Querdruck	IEC 60794-1-21 E3
Schlag	IEC 60794-1-21 E4
Wiederholte Biegung	IEC 60794-1-21 E6
Torsion	IEC 60794-1-21 E7
Kabelbiegung	IEC 60794-1-21 E11
Längswasserdichtigkeit	IEC 60794-1-22 F5
Brandverhalten (Euroklassen)	EN 13501-6
Halogenfreiheit, Korrosivität	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2

Versionen

Artikelnummer	Produkt	Brandverhalten	Mantelfarbe	Fasertyp	Außenmantel Durchmesser [mm]	Biegeradius [mm]	Gewicht [kg\ km]	Zugkraft [N]	Querdruck kurzzeitig [N]	Querdruck dauernd [N]	Brandlast [kWh/m]	Verpackungseinheit
19018400FZ	FO Outdoor HP 2x12	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D OS2	13,4	200	145	2.500	4.000	1.500	1,019	Meterware
19608000FZ	FO Outdoor HP 2x12	Fca	schwarz	G50/125 OM3	13,4	200	145	2.500	4.000	1.500	1,019	Meterware
19018500FZ	FO Outdoor HP 4x12	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D OS2	13,4	200	145	2.500	4.000	1.500	1,019	Meterware
18659000FZ	FO Outdoor HP 5x12	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D OS2	13,4	200	145	2.500	4.000	1.500	1,019	Meterware
19065000FZ	FO Outdoor HP 6x12	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D OS2	13,4	200	149	2.500	4.000	1.500	1,019	Meterware
19169800FZ	FO Outdoor HP 4x24	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D OS2	13,6	205	167	2.500	4.000	1.500	1,094	Meterware
19119700FZ	FO Outdoor HP 6x24	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D OS2	13,6	205	170	2.500	4.000	1.500	1,094	Meterware