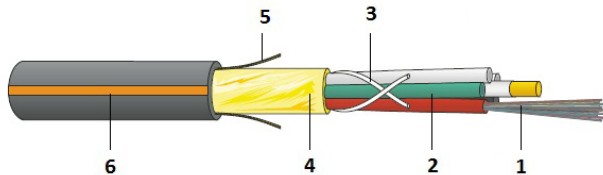


FO Outdoor wbKT HP / A-DQ(ZN)2Y

HighP
Euroklasse F_{ca}

metallfrei, trockene Verseilhohlräume,
unarmiert, längswasserdicht



- 1 ≤ 12 Glasfasern
- 2 Bündelader
- 3 Quellhaltewindel
- 4 Aramidgarn
- 5 Aufreißzwirn
- 6 HDPE-Mantel



Beschreibung

Kompaktes, metallfreies Glasfaser-Außenkabel mit verseilten Bündeladern.
Längswasserdicht dank Quellelementen in den Verseilhohlräumen.
Leichter, montagefreundlicher Aufbau.
Zwei farbige, leicht identifizierbare Aufreißzwirne sorgen für das sichere Öffnen des Kabelmantels.
HDPE-Mantel für stabiles Liegeverhalten.

Anwendung

Einzug und Einblasen in Kunststoffrohranlagen.
Verlegung auf Pritschen und in Kabelschächten.
Direkte Erdverlegung.

Konstruktion

Bewehrung (Nagetierschutz)	unarmiert
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
19066100FZ	FO Outdoor HP 1x12	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D OS2	10,2	155	78	3.000	3.000	1.000	0,748	Meterware
19066200FZ	FO Outdoor HP 2x12	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D OS2	10,2	155	78	3.000	3.000	1.000	0,748	Meterware
19016000FZ	FO Outdoor HP 4x12	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D OS2	10,2	155	78	3.000	3.000	1.000	0,748	Meterware
19016100FZ	FO Outdoor HP 5x12	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D OS2	10,2	155	78	3.000	3.000	1.000	0,748	Meterware
19016200FZ	FO Outdoor HP 6x12	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D OS2	11	165	92	3.000	3.000	1.000	0,843	Meterware
19016300FZ	FO Outdoor HP 8x12	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D OS2	12,5	190	111	3.000	3.000	1.000	1,01	Meterware
19016400FZ	FO Outdoor HP 10x12	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D OS2	14	210	140	3.000	3.000	1.000	1,185	Meterware
19016500FZ	FO Outdoor HP 12x12	Fca	schwarz	E9/125 G.652.D OS2	15,6	235	185	3.000	3.000	1.000	1,39	Meterware