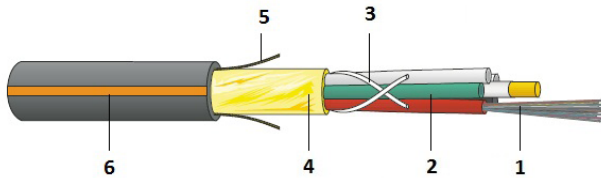


FO Outdoor wbKT HP / A-DQ(ZN)2Y

HighP Euroklasse Fca

metallfrei, trockene Verseilhohlräume,
unarmiert, längswasserdicht



- 1 ≤ 12 Glasfasern
- 2 Bündelader
- 3 Quellhaltewendel
- 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	HDPE

Allgemeine Eigenschaften

Maximale Anzahl von Fasern	144
Installationstemperatur	-10 °C - +50 °C
Lagertemperatur	-40 °C - +70 °C
Betriebstemperatur	-40 °C - +70 °C
Beschriftung	DATWYLER «Kabeltyp» «Dätwyler Bezeichnung» «DIN-Bezeichnung» «Faserzahl» «Fasertyp» «Zusatztext» «Chargen-Nr.» «Metrierung»
Einsatzgebiet	Außenbereich

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
Temperaturwechsel	IEC 60794-1-22 F1
Längswasserdichtigkeit	IEC 60794-1-22 F5
Brandverhalten	EN 13501-6
Euroklasse	F _{ca}
Halogenfreiheit, Korrosivität	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2

Versionen

Artikelnummer	Produkt	Brandver- halten	Mantel- farbe	Fasertyp	Faserkate- gorie	Außen- mantel Durch- messer [mm]	Biegeradi- us [mm]	Gewicht [kg/km]	Zugkraft [N]	Querdruck kurzzeitig [N]	Querdruck dauernd [N]	Brandlast [kWh/m]	Verpack- ungsein- heit	GTIN / EAN
19066100FZ	FO Outdoor wbKT HP 1x12	Fca	schwarz/ orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	10,2	155	78	2.500	3.000	1.000	0,748	Meterware	
19066200FZ	FO Outdoor wbKT HP 2x12	Fca	schwarz/ orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	10,2	155	78	2.500	3.000	1.000	0,748	Meterware	
19016000FZ	FO Outdoor wbKT HP 4x12	Fca	schwarz/ orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	10,2	155	78	2.500	3.000	1.000	0,748	Meterware	
19016100FZ	FO Outdoor wbKT HP 5x12	Fca	schwarz/ orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	10,2	155	78	2.500	3.000	1.000	0,748	Meterware	
19016200FZ	FO Outdoor wbKT HP 6x12	Fca	schwarz/ orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	11	165	92	3.000	3.000	1.000	0,843	Meterware	
19016300FZ	FO Outdoor wbKT HP 8x12	Fca	schwarz/ orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	12,5	190	111	3.000	3.000	1.000	1,01	Meterware	
19016400FZ	FO Outdoor wbKT HP 10x12	Fca	schwarz/ orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	14	210	140	3.000	3.000	1.000	1,185	Meterware	
19016500FZ	FO Outdoor wbKT HP 12x12	Fca	schwarz/ orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	15,6	235	185	3.000	3.000	1.000	1,39	Meterware	