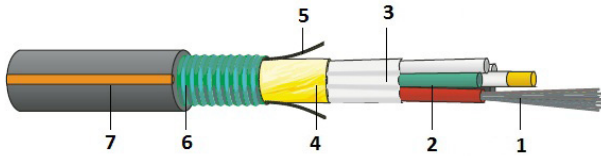


FO Outdoor wbKWT HP / A-DQ(ZN)(SR)2Y

HighP Euroklasse Fca

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)	nagetiersicher
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	Brandverhalten	Mantelfarbe	Fasertyp	Faserkategorie	Außenmantel Durchmesser [mm]	Biegeradius [mm]	Gewicht [kg/km]	Zugkraft [N]	Querdruck kurzzeitig [N]	Querdruck dauernd [N]	Brandlast [kWh/m]	Verpackungseinheit	GTIN / EAN
19018400FZ	FO Outdoor wbKWT HP 2x12	Fca	schwarz/orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	13,4	200	145	2.500	4.000	1.500	1,019	Meterware	
19608000FZ	FO Outdoor wbKWT HP 2x12	Fca	schwarz/orange	G50/125 OM3	OM3	13,4	200	145	2.500	4.000	1.500	1,019	Meterware	
19018500FZ	FO Outdoor wbKWT HP 4x12	Fca	schwarz/orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	13,4	200	145	2.500	4.000	1.500	1,019	Meterware	
19339800FZ	FO Outdoor wbKWT HP 4x12	Fca	schwarz/orange	G50/125 OM3	OM3	13,4	200	145	2.500	4.000	1.500	1,019	Meterware	
19723400FZ	FO Outdoor wbKWT HP 4x12	Fca	schwarz/orange	G50/125 OM4	OM4	13,4	200	145	2.500	4.000	1.500	1,019	Meterware	
18659000FZ	FO Outdoor wbKWT HP 5x12	Fca	schwarz/orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	13,4	200	145	2.500	4.000	1.500	1,019	Meterware	
19065000FZ	FO Outdoor wbKWT HP 6x12	Fca	schwarz/orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	13,4	200	149	2.500	4.000	1.500	1,019	Meterware	
19169800FZ	FO Outdoor wbKWT HP 4x24	Fca	schwarz/orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	13,6	205	167	2.500	4.000	1.500	1,094	Meterware	
19119700FZ	FO Outdoor wbKWT HP 6x24	Fca	schwarz/orange	E9/125 G.652.D OS2	OS2	13,6	205	170	2.500	4.000	1.500	1,094	Meterware	