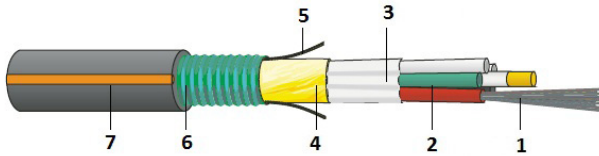


FO Outdoor wbKWT HP / A-DQ(ZN)(SR)2Y

HighP Euroklasse Fca

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



- 1 ≤ 24 vezels
- 2 Bundel met losse buis (loose tube)
- 3 Zwelband 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	HDPE

Algemene eigenschappen

Maximum aantal vezels	144
Installatietemperatuur	-10 °C - +50 °C
Opslagtemperatuur	-40 °C - +70 °C
Bedrijfstemperatuur	-40 °C - +70 °C
Opdruk	DATWYLER «cable type» «Datwyler designation» «DIN designation» «no. of fibres» «fibre type» «add. text» «batch no.» «meter marks»
Toepassingsgebied	Buiten

Normen / Standaards

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
Temperatuurverandering	IEC 60794-1-22 F1
Waterindringing	IEC 60794-1-22 F5
Reactie op vuur	EN 13501-6
Euroklasse	F _{ca}
Nulhalogeen geen corrosieve gassen	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2

Versies

Materiaalnummer	Artikel	Reactie op vuur	Mantelkleur	Vezeltype	Categorie vezels	Buitenmanteldiameter [mm]	Buigradius [mm]	Gewicht [kg/km]	Trekkracht [N]	Dwarsdruk tijdelijk [N]	Dwarsdruk blijvend [N]	Brandlast [kWh/m]	Verpakkingseenheid	GTIN / EAN
19018400FZ	FO Outdoor wbKWT HP 2x12	Fca	zwart/oranje	E9/125 G.652.D OS2	OS2	13,4	200	145	2.500	4.000	1.500	1,019	per meter	
19608000FZ	wbKWT5 HighP 2 x 12	Fca	zwart/oranje	G50/125 OM3	OM3	13,4	200	145	2.500	4.000	1.500	1,019	per meter	
19018500FZ	FO Outdoor wbKWT HP 4x12	Fca	zwart/oranje	E9/125 G.652.D OS2	OS2	13,4	200	145	2.500	4.000	1.500	1,019	per meter	
19339800FZ	FO Outdoor wbKWT HP 4x12	Fca	zwart/oranje	G50/125 OM3	OM3	13,4	200	145	2.500	4.000	1.500	1,019	per meter	
19723400FZ	FO Outdoor wbKWT HP 4x12	Fca	zwart/oranje	G50/125 OM4	OM4	13,4	200	145	2.500	4.000	1.500	1,019	per meter	
18659000FZ	FO Outdoor wbKWT HP 5x12	Fca	zwart/oranje	E9/125 G.652.D OS2	OS2	13,4	200	145	2.500	4.000	1.500	1,019	per meter	
19065000FZ	FO Outdoor wbKWT HP 6x12	Fca	zwart/oranje	E9/125 G.652.D OS2	OS2	13,4	200	149	2.500	4.000	1.500	1,019	per meter	
19169800FZ	FO Outdoor wbKWT HP 4x24	Fca	zwart/oranje	E9/125 G.652.D OS2	OS2	13,6	205	167	2.500	4.000	1.500	1,094	per meter	
19119700FZ	FO Outdoor wbKWT HP 6x24	Fca	zwart/oranje	E9/125 G.652.D OS2	OS2	13,6	205	170	2.500	4.000	1.500	1,094	per meter	