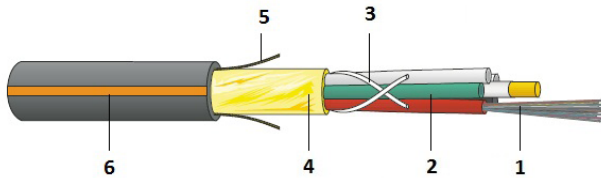


FO Outdoor wbKT HP / A-DQ(ZN)2Y

HighP Euroklasse Fca

metaalvrij, droge tussenruimten,
geen bewapening, langswaterdicht



- 1 ≤ 12 vezels
- 2 Bundel met losse buis (loose tube)
- 3 Zwellband voor waterafdichting
- 4 Aramide garen
- 5 Scheurdraad
- 6 HDPE mantel



Beschrijving

Compacte, metaalvrije glasvezelkabel, voor gebruik buiten, met gevlochten bundels met losse buis (loose tube). Waterblokkerende elementen in de tussenruimten van de streng voorkomen het binnendringen van water. Gemakkelijk te hanteren vanwege de lichte constructie. De twee gekleurde scheurdraden zijn gemakkelijk te identificeren en laten de veilige opening van de kabelmantel toe. HDPE kabelmantel, gemakkelijk te leggen.

Toepassing

Voor het trekken of blazen doorheen thermoplastische buizen.
Geschikt voor het leggen op kabeldraagsystemen.
Directe legging in de aarde.

Constructie

Bewapening (bescherming tegen knaagdieren)	niet-gepantserde
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
19066100FZ	FO Out-door wbKT HP 1x12	Fca	zwart/oranje	E9/125 G.652.D OS2	OS2	10,2	155	78	2.500	3.000	1.000	0,748	per meter	
19066200FZ	FO Out-door wbKT HP 2x12	Fca	zwart/oranje	E9/125 G.652.D OS2	OS2	10,2	155	78	2.500	3.000	1.000	0,748	per meter	
19016000FZ	FO Out-door wbKT HP 4x12	Fca	zwart/oranje	E9/125 G.652.D OS2	OS2	10,2	155	78	2.500	3.000	1.000	0,748	per meter	
19016100FZ	FO Out-door wbKT HP 5x12	Fca	zwart/oranje	E9/125 G.652.D OS2	OS2	10,2	155	78	2.500	3.000	1.000	0,748	per meter	
19016200FZ	FO Out-door wbKT HP 6x12	Fca	zwart/oranje	E9/125 G.652.D OS2	OS2	11	165	92	3.000	3.000	1.000	0,843	per meter	
19016300FZ	FO Out-door wbKT HP 8x12	Fca	zwart/oranje	E9/125 G.652.D OS2	OS2	12,5	190	111	3.000	3.000	1.000	1,01	per meter	
19016400FZ	FO Out-door wbKT HP 10x12	Fca	zwart/oranje	E9/125 G.652.D OS2	OS2	14	210	140	3.000	3.000	1.000	1,185	per meter	
19016500FZ	FO Out-door wbKT HP 12x12	Fca	zwart/oranje	E9/125 G.652.D OS2	OS2	15,6	235	185	3.000	3.000	1.000	1,39	per meter	