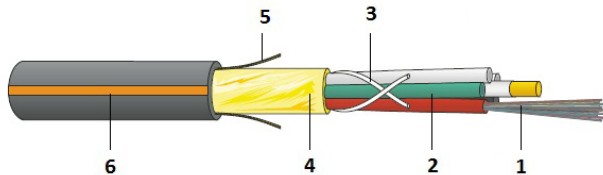


## FO Outdoor wbKT HP / A-DQ(ZN)2Y

HighP  
Euroklasse F<sub>ca</sub>

metaalvrij, droge tussenruimten,  
geen bewapening, langswaterdicht



- 1 ≤ 12 vezels
- 2 Bundel met losse buis (loose tube)
- 3 Zwelband 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	PE
--------------	----

### Algemene eigenschappen

Bedrijfstemperatuur	-40 °C - +70 °C
---------------------	-----------------

Installatietemperatuur	-10 °C - +50 °C
------------------------	-----------------

Opdruk	DATWYLER «cable type» «Datwyler designation» «DIN designation» «no. of fibres» «fibre type» «add. text» «batch no.» «meter marks»
--------	---

Opslagtemperatuur	-40 °C - +70 °C
-------------------	-----------------

## Normen / Standards

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
Waterindringing	IEC 60794-1-22 F5
Reactie op vuur (Euroklassen)	EN 13501-6
Nulhaloegen geen corrosieve gassen	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2

## Versions

Materiaal nummer	Artikel	Reactie op vuur	Mantelkleur	Vezeltype	Buitenmanteldiameter [mm]	Buigradius [mm]	Gewicht [kg/km]	Trekkracht [N]	Dwarsdruk tijdelijk [N]	Dwarsdruk blijvend [N]	Brandlast [kWh/m]	Verpakkingseenheid
19066100FZ	FO Outdoor HP 1x12	Fca	zwart	E9/125 G.652.D OS2	10,2	155	78	3.000	3.000	1.000	0,748	per meter
19066200FZ	FO Outdoor HP 2x12	Fca	zwart	E9/125 G.652.D OS2	10,2	155	78	3.000	3.000	1.000	0,748	per meter
19016000FZ	FO Outdoor HP 4x12	Fca	zwart	E9/125 G.652.D OS2	10,2	155	78	3.000	3.000	1.000	0,748	per meter
19016100FZ	FO Outdoor HP 5x12	Fca	zwart	E9/125 G.652.D OS2	10,2	155	78	3.000	3.000	1.000	0,748	per meter
19016200FZ	FO Outdoor HP 6x12	Fca	zwart	E9/125 G.652.D OS2	11	165	92	3.000	3.000	1.000	0,843	per meter
19016300FZ	FO Outdoor HP 8x12	Fca	zwart	E9/125 G.652.D OS2	12,5	190	111	3.000	3.000	1.000	1,01	per meter
19016400FZ	FO Outdoor HP 10x12	Fca	zwart	E9/125 G.652.D OS2	14	210	140	3.000	3.000	1.000	1,185	per meter
19016500FZ	FO Outdoor HP 12x12	Fca	zwart	E9/125 G.652.D OS2	15,6	235	185	3.000	3.000	1.000	1,39	per meter

Onder voorbehoud van technische wijziging

Vanaf 2021-01-22 11:00:46