

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

Micro, tot 144 vezels, Euroklasse F<sub>ca</sub>  
 metaalvrij, geen bewapening,  
 droge tussenruimten, langswaterdicht



- 1 ≤ 24 vezels
- 2 Bundel met losse buis (loose tube)
- 3 Aramide garen
- 4 HDPE mantel



### Beschrijving

Zeer compacte, metaalvrije glasvezelkabel, voor gebruik buiten, met tot 144 vezels in gevlochten bundels met losse buis (loose tube). Gemakkelijk afsnijdbare, installatievriendelijke kabelconstructie met droge tussenruimtes.

### Toepassing

FTTX, Fibre to the Home netwerken.  
 Geoptimaliseerd voor het inblazen in microbuizen.

### Constructie

Bewapening (bescherming tegen knaagdieren)	niet-gepantserde
Buitenmantel	PE

### Algemene eigenschappen

Bedrijfstemperatuur	-40 °C - +70 °C
Installatietemperatuur	-2 °C - +35 °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 E6
Herhaalde buiging	IEC 60794-1-21 E7
Torsie	IEC 60794-1-21 E11
Kabelbuiging	IEC 60794-1-22 F5
Reactie op vuur (Euroklassen)	EN 13501-6
Nulhaloogen 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
19170600FZ	FO Outdoor Micro 1x12	Fca	zwart	E9/125 G.652.D OS2	6,6	150	35	1.000	1.600	600	0,247	per meter
19008000FZ	FO Outdoor Micro 2x12	Fca	zwart	E9/125 G.652.D OS2	6,6	150	35	1.000	1.600	600	0,247	per meter
19213100FZ	FO Outdoor Micro 2x12	Fca	zwart	E9/125 G.652.D BLO	6,6	150	35	1.000	1.600	600	0,247	per meter
19022900FZ	FO Outdoor Micro 3x12	Fca	zwart	E9/125 G.652.D OS2	6,6	150	35	1.000	1.600	600	0,247	per meter
19023000FZ	FO Outdoor Micro 4x12	Fca	zwart	E9/125 G.652.D OS2	6,6	150	35	1.000	1.600	600	0,247	per meter
19185900FZ	FO Outdoor Micro 4x12	Fca	zwart	E9/125 G.652.D BLO	6,6	150	38	1.000	1.600	600	0,247	per meter
19023100FZ	FO Outdoor Micro 5x12	Fca	zwart	E9/125 G.652.D OS2	6,6	150	35	1.000	1.600	600	0,247	per meter
19186000FZ	FO Outdoor Micro 5x12	Fca	zwart	E9/125 G.652.D BLO	6,6	150	35	1.000	1.600	600	0,247	per meter
19023200FZ	FO Outdoor Micro 6x12	Fca	zwart	E9/125 G.652.D OS2	6,5	150	40	1.000	1.600	600	0,234	per meter
19185800FZ	FO Outdoor Micro 6x12	Fca	zwart	E9/125 G.652.D BLO	6,5	150	40	1.000	1.600	600	0,234	per meter
19181300FZ	FO Outdoor Micro 8x12	Fca	zwart	E9/125 G.652.D OS2	7,6	250	55	2.500	1.400	600	0,303	per meter
19215800FZ	FO Outdoor Micro 8x12	Fca	zwart	E9/125 G.652.D BLO	7,6	250	55	2.500	1.400	600	0,303	per meter
19181400FZ	FO Outdoor Micro 6x24	Fca	zwart	E9/125 G.652.D OS2	8,2	250	58	2.500	1.400	600	0,344	per meter