

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

Micro, tot 144 vezels, Euroklasse F_{ca}
 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
Nulhalogeen 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