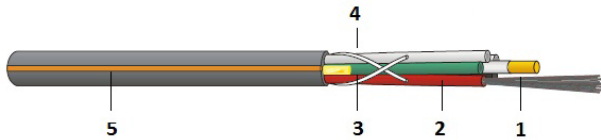


FO Outdoor wbKT S-Micro / A-DQ(ZN)2Y

S-Micro, tot 288 vezels, Euroklasse F_{ca}
 metaalvrij, geen bewapening, langswaterdicht



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



Beschrijving

Zeer compacte, metaalvrije glasvezelkabel, voor gebruik buiten, met tot 288 vezels in gevlochten bundels met losse buis (loose tube) en droge tussenruimtes.
 Gemakkelijk afsnijdbare, installatievriendelijke kabelconstructie.

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	-25 °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	-25 °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
Temperatuurverandering	IEC 60794-1-22 F1
Waterindringing	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

Noot

Aanbeveling voor de installatie Voor het blazen van kabels raden wij het gebruik aan van een speciale machine die rupsbanden van rubber gebruikt voor het voeden.

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]	Verpakkingsseenheid
19269300FZ	FO Outdoor S-Micro 2x12	Fca	zwart	E9/125 G.652.D BLO	4,2	250	17	750	1.200	400	0,09	per meter
19215000FZ	FO Outdoor S-Micro 4x12	Fca	zwart	E9/125 G.652.D BLO	4,2	250	17	750	1.200	400	0,09	per meter
19214900FZ	FO Outdoor S-Micro 8x12	Fca	zwart	E9/125 G.652.D BLO	6,6	250	42	1.900	1.200	400	0,18	per meter
19215900FZ	FO Outdoor S-Micro 8x12	Fca	zwart	E9/125 G.652.D OS2	6,6	250	42	1.900	1.200	400	0,18	per meter
19709000FZ	FO Outdoor S-Micro 12x12	Fca	zwart	E9/125 G.652.D BLO	8,2	300	58	1.900	1.200	400	0,345	per meter
19450000FZ	wbKT S-Micro 6x24	Fca	zwart	E9/125 G.652.D OS2	6,5	250	33	1.300	1.200	400	0,188	per meter
19705100FZ	FO Outdoor S-Micro 6x24	Fca	zwart	E9/125 G.652.D BLO	6,5	250	33	1.300	1.200	400	0,188	per meter
19339600FZ	FO Outdoor S-Micro 8x24	Fca	zwart	E9/125 G.652.D BLO	8,4	300	56	1.900	1.200	400	0,325	per meter
19262500FZ	FO Outdoor S-Micro 9x24	Fca	zwart	E9/125 G.652.D OS2	8,4	300	58	1.900	1.200	400	0,325	per meter
19600000FZ	FO Outdoor S-Micro 12x24	Fca	zwart	E9/125 G.652.D OS2	10,4	300	88	2.900	1.200	400	0,562	per meter

