



ENTELLE

TOGETHER EVERYTHING CONNECTS

KATALOG

FIBREFAST FIBRE UNIT

Die **FibreFast Fibre Unit** ist ein patentiertes Kabeldesign mit besonders schmaler Bauform, welche unsere innovative reibungsarme Außenummantelung besitzt, speziell entwickelt, um unübertroffene Einblasleistung zu liefern, wenn das Kabel in unsere FibreFlow Mikrorohre eingebracht wird. Alle Kabel unterziehen sich rigorosen Tests und entsprechen den Umwelt- und mechanischen Prüfmethoden gemäß IEC 60794.

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN					
Faseranzahl	Element- typ	Außendurchmesser (Nominal)	Gewicht (Nominal)	Min. Biegeradius	Allgemeine Spezifikationen
2f	Acrylat- bündel	1,1 mm	1,0 g/m	50 mm	MHT2185
4f		1,1 mm	1,0 g/m	50 mm	
6f		1,3 mm	1,6 g/m	65 mm	
8f		1,5 mm	1,8 g/m	80 mm	
12f		1,6 mm	2,2 g/m	80 mm	
24f		2,05 mm	2,8 g/m	150 mm	MHT2669
24f 200µ		1,73 mm	2,1 g/m	80 mm	MHT2810

Emtelle Fibre Unit Produkte unterliegen den britischen Patenten GB2409908C, GB2409909C, dem europäischen Patent EP3270203B1 sowie den entsprechenden Patenten in anderen Ländern. Alle Rechte vorbehalten.



FIBREFAST MICROCABLE

FibreFast Microcable bieten alle Vorteile unserer Fibre Unit, aber mit verbesserter Zugfestigkeit. Dieses bahnbrechende Upgrade macht unser Produkt zur perfekten Lösung für unsere vorinstallierten QWK-Produkte, bei denen es auf hohe Zugfestigkeit zwischen Stecker und Kabel ankommt. Ob zur Unterstützung von 5G, FTTA (Antennen), IoT-Anwendungen, zur Stärkung der Verteilernetzwerkinfrastruktur oder zur Revolutionierung von FTTH Indoor-Verbindungen - das FibreFast Mikrokabel bietet ein unübertroffenes Ergebnis.

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN					
Faseranzahl	Element- typ	Außendurchmesser (Nominal)	Gewicht (Nominal)	Min. Biegeradius	Allgemeine Spezifikationen
2f	Acrylat- bündel	1,05 mm	1,047 g/m	60 mm	MHT2811
4f					

Vereinigtes Königreich Patent GB2600001B. Patente beantragt: WO2022/049057, AEP6000416/23, CA3190533, CN202180054465.3, EP21762994.8, IN202317021204, KR10-2023-7011195, PH1-2023-550548, US18/024326. Alle Rechte vorbehalten.



FASER & MIKROROHR KOMPATIBILITÄT

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN							
FibreFast Fibre Unit - Faseranzahl							
Größe Mikrorohr	2	4	6	8	12	24	24f 200µ
3/2,1 mm	✓	✓	-	-	-	-	-
5/3,5 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7/4 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8/5 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12/8 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

LIEFERUNG IM KOMPAKTEN FASERFASS

FASER FASS SPEZIFIKATIONEN						
Standard Länge	2 Fasern	4 Fasern	6 Fasern	8 Fasern	*12 Fasern	24 Fasern
2.000 km	8,2 kg (Klein)	8,2 kg (Klein)	9,4 kg (Klein)	9,8 kg (Klein)	10,6 kg (Klein)	12 kg (Mittel)
4.000 km	10,2 kg (Klein)	10,2 kg (Klein)	12,6 kg (Klein)	13,6 kg (Medium)	15,2 kg (Mittel)	19,8 kg (XL)
6.000 km	12,4 kg (Mittel)	12,4 kg (Mittel)	16 kg (Mittel)	19,1 kg (groß)	21,5 kg (Groß)	-
12.000 km	20,3 kg (Groß)	20,3 kg (Groß)	27,5 kg (Groß)	-	-	-

*24f 200µ wiegt genauso viel wie unser Standard 12f



Klein
Durchmesser - 540 mm
Höhe - 200 mm

Mittel
Durchmesser - 540 mm
Höhe - 300 mm

Groß
Durchmesser - 540 mm
Höhe - 400 mm

XL
Durchmesser - 540 mm
Höhe - 460 mm