MiniFlex-Kabel



66000202
Miniflex-2F-2,2



66000302
Miniflex-2F-3,0

Das MiniFlex Euroclass-Kabel ist ein widerstandsfähiges und leichtes Bündelader-Glasfaserkabel mit bis zu 12 Fasern. Mit nur 2,2 bzw. 3,0 mm Außendurchmesser ist das MiniFlex Kabel eine robuste, sehr flexible Verbindungslösung, um sie in Kabelkanälen oder direkt an der Oberfläche zu verlegen. Aufgrund der fortschrittlichen Technologie ist MiniFlex weitaus resistenter gegenüber Knicken als herkömmliche Glasfaserkabel. Für das Einführen der Kabel in FTTx-Leerrohre werden keine speziellen Werkzeuge benötigt. Kombiniert mit reibungsarmen Leerrohren ist ein Einführen per Hand auch auf lange Strecken möglich.

- UV-stabilisiert
- Extrem widerstandsfähig
- Sehr geringes Gewicht
- Geringer Durchmesser (3 mm für bis zu 12 Fasern)
- Hoher Stauchwiderstand
- Sehr gut schieb- und ziehbar, z. B. für das Einführen in Leerrohre
- Sehr flexibel, geringer Biegeradius
- Klein und unauffällig genug für die Montage an der Oberfläche
- Widerstandsfähig genug zum Heften oder Kleben

Parameter		MiniFlex-1F-2,2	MiniFlex-2F-2,2	MiniFlex-4F-2,2	MiniFlex-1F-3,0	MiniFlex-2F-3,0	MiniFlex-4F-3,0	MiniFlex-6F-3,0	MiniFlex-8F-3,0	MiniFlex-12F-3,0
Anwendung		Innen und außen								
Faserkategorie		ITU-T G.657 A1								
Produkttyp		Dielektrisch								
Faserbeschichtung [µm]		250								
Euroklasse CPR Bewertung		Eca	Eca	Eca	Cca	Cca	Cca	Cca	Cca	Cca
Nominaler Außendurchmesser [mm]		2,2	2,2	2,2	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Faseranzahl		1	2	4	1	2	4	6	8	12
Max. Dämpfung [dB/km]	1310 nm	≤ 0,40								
	1550 nm	≤ 0,35								
Min. Biegeradius, Dämpfung bei 1550 nm [dB]	10 Kurven, 15 mm	0,20								
	1 Kurve, 10 mm	0,50								
Zugfestigkeit [N]		100								
Betriebstemperaturbereich [°C]		-40 – +70								
Verpackungseinheit [m]		2.000								
Bestell-Nr.		**66000201**	**66000202**	**66000204**	**66000301**	**66000302**	**66000304**	**66000306**	**66000308**	**66000312**

Technische Änderungen vorbehalten. Version 2.0.2

braun teleCom
Quality on Line.

braun teleCom GmbH
Merkurstraße 3 c
30419 Hannover
Deutschland

Tel. +49 511 757086
Fax +49 511 753169
info@brauntelecom.de
www.brauntelecom.de