

High Performance Air Blown Fiber vorkonfektioniert

ABF 2-12 Fasern G.657A1 DIN0888

Funktionen

- Vorkonfektionierte Faser auf einer Rolle
- Zeitsparende Installation
- Verschiedene Steckeroptionen und Längen
- Extra starke und langlebige Konstruktion
- Glatter, reibungsarmer Mantel
- 2-12 Fasern, knickfeste G.657A1-Fasern
- Extra großer Betriebstemperaturbereich
- Hochmoderne Einblasleistung
- Null Schrumpfung des Mantels

Anwendung

Hexatronic vorkonfektionierte Stingray ist eine leistungsstarke Air Blown Fiber Einheit, die für das Einblasen in Mikrorohre vorgesehen ist. Der Hauptanwendungsbereich sind Zugangsnetze wie Fiber To The Home (FTTH) insbesondere die Installation der NE4 in Mehrfamilienhäusern.

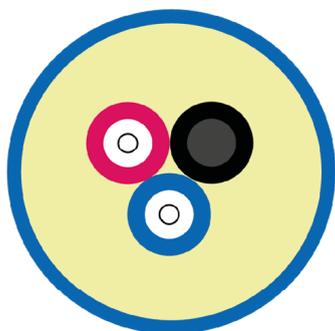
Design

Die Hexatronic Stingray Air Blown Fiber wurde mit Hinblick auf Haltbarkeit und Leistungsfähigkeit entwickelt. Der einzigartige Aufbau bietet eine Kombination von Eigenschaften, die bisher nicht auf dem Markt erhältlich waren. Eine robuste Fasereinheit mit einer super Einblasleistung erhöht die Erfolgsrate bei der Installation und sorgt für eine schnelle und problemlose Installation. Die Stingray hat ein einzigartiges Mantelmaterial welches ein Mantel schrumpfen verhindert, was bedeutet, dass es keine zerbrechlichen Spleißpunkte oder empfindliche Installationen in Wandboxen oder Glasfaserschränken gibt.

Die Air Blown Fiber Stingray ist dunkelblau gefärbt, um bei der Installation in halbtransparenten Mikroröhren gut sichtbar zu sein.

Für eine optimale Einblasleistung verwenden Sie das Hexatronic Air Blown Tool LTT 179 2040.

Produktinformation



- 1 Primär beschichtete Faser: Silica, Acrylat
- 2 Primäre Beschichtung: UV-gehärtetes Acrylat
- 3 Mantel: Reibungsarmes Polyolefin

Ein mechanischer Füllstoff wird in der 2F Stingray verwendet.

Technische Information

Produktfarbe	Mantel dunkel blau
Farbcode	DIN0888
Temperatur, Betrieb [°C]	-40 bis +70
Temperatur, Lagerung [°C]	-40 bis +70
Temperatur, Installation [°C]	-15 bis +50
Fasertyp	G657A1
Dämpfung bei Wellenlänge in [nm]	1310/1550
Maximale Dämpfung [dB/km]	0.38/0.25
Einfügedämpfung, max [dB]	0.25
Rückflussdämpfung, min [dB]	SC/UPC & LC/UPC: 55, SC/APC & LC/APC: 65
Konformität	Air Blown Fiber: IEC 60794-5-20 Biegeradius: IEC 60794-1-21, Methode E11 Druckfestigkeit: IEC 60794-1-21 Methode E3 Biegefestigkeit: IEC 60794-1-21 Methode E10 Zugkraft bei der Installation: IEC 60794-1-22, Methode F1 Faserparameter und Tests: IEC 60793-2 & 60793-1
Technische Bemerkungen	Wassertauch- und wiederholter Gefriertest: Hexatronic Standardtest, 100 Zyklen, -25 bis +15°C
Installation Hinweis	mögliche Einblasleistung: <ul style="list-style-type: none">▪ Rohre ID 3,5-4 mm: 1000 m Die Einblasleistung ist von der verlegten Strecke, den Umgebungsbedingungen, der Verlegeausrüstung usw. abhängig. Die tatsächliche Leistung kann daher von den oben angegebenen Werten abweichen.
Bestellinformation	diverse Lieferlängen, geliefert auf einer kleinen Rolle

Technische Details

DIN-0888 Fasern und adern Fibers and Tubes	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Rot Red	Grün Green	Blau Blue	Gelb Yellow	Weiss White	Grau Grey	Braun Brown	Violett Violet	Türkis Turquoise	Schwarz Black	Orange	Rosa Pink
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	Rot Red	Grün Green	Blau Blue	Gelb Yellow	Weiss White	Grau Grey	Braun Brown	Violett Violet	Türkis Turquoise	Klar Clear	Orange	Rosa Pink

Artikel 15

Artikelbezeichnung	Farbe	Anzahl der Fasern	Aufbau	Biegeradius [mm]	Zugkraft, Installation [N]	Durchmesser Ø [mm]	Gewicht [kg]	Länge [m]	Form der Lieferung
ABF Stingray 4F G657A1 2xLC/APC 25m RPM258202/25M	Dunkelblau	4	–	–	–	–	–	–	–
ABF Stingray 4F G657A1 2xLC/APC 50m RPM258202/50M	Dunkelblau	4	–	20	10	1.1	0.06	50	Reel
ABF Stingray 4F G657A1 2xLC/APC 75m RPM258202/75M	Dunkelblau	4	–	20	10	1.1	0.085	75	Rolle
ABF Stingray 4F G657A1 2xLC/APC 100m RPM258202/100M	Dunkelblau	4	–	20	10	1.1	–	100	Reel
ABF Stingray 4F G657A1 2xLC/APC 200M RPM258202/200M	Dunkelblau	4	–	20	10	1.1	–	200	Reel
ABF Stingray 4F G657A1 2xLC/APC 300M RPM258202/300M	Dunkelblau	4	–	20	10	1.1	–	300	Reel
ABF Stingray 4F G657A1 2xLC/APC 400M RPM258202/400M	Dunkelblau	4	–	20	10	1.1	–	400	Reel
ABF Stingray 4F G657A1 2xLC/APC 500M RPM258202/500M	Dunkelblau	4	–	20	10	1.1	–	500	Reel
ABF Stingray 4F G657A1 2xLC/APC 600M RPM258202/600M	Dunkelblau	4	–	20	10	1.1	–	600	Reel
ABF Stingray 4F G657A1 2xLC/APC 700M RPM258202/700M	Dunkelblau	4	–	20	10	1.1	–	700	Reel
ABF Stingray 4F G657A1 2xLC/APC 800M RPM258202/800M	Dunkelblau	4	–	20	10	1.1	–	800	Reel
ABF Stingray G657A1 4F 1xSC/APC+1xLC/APC 25M RPM258205/25M	Dunkelblau	4	–	20	10	1.1	–	–	–
ABF Stingray G657A1 4F 1xSC/APC+1xLC/APC 50M RPM258205/50M	Dunkelblau	4	–	20	10	1.1	–	50	Reel
ABF Stingray G657A1 4F 1xSC/APC+1xLC/APC 75M RPM258205/75M	Dunkelblau	4	APC+1xLC- APC75	20	10	1.1	–	75	Rolle
ABF Stingray G657A1 4F 1xSC/APC+1xLC/APC 100M RPM258205/100M	Dunkelblau	4	–	20	10	1.1	–	100	Reel