

High Performance Air Blown Fiber – Super schlank

ABF 12-24 Fasern G.657A1 200µm DIN VDE0888 - Karton

Funktionen

- Superschlanker Aufbau mit 200 µm-Fasern
- Extra starke und langlebige Konstruktion
- Glatter, reibungsarmer Mantel
- 12 oder 24 Fasern, knickfeste G.657A1-Fasern
- Extra großer Betriebstemperaturbereich
- Modernste Einblasleistung
- Null Schrumpfung des Mantels

Anwendung

Hexatronic 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).

Design

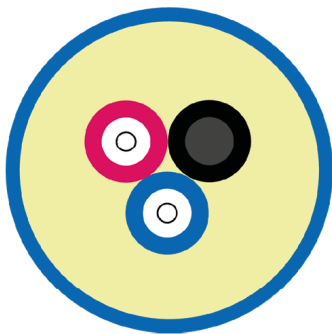
Die Hexatronic Stingray Air Blown Fiber wurde mit Hinblick auf Haltbarkeit und Leistungsfähigkeit entwickelt. Der einzigartige Aufbau bietet eine Kombination von Eigenschaften, die bisher nicht auf dem Markt erhältlich waren. Eine robuste Fasereinheit mit einer super Einblasleistung erhöht die Erfolgsrate 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.

Um den Einbau in kleinstmögliche Mikrorohre zu ermöglichen, ist die Hexatronic Stingray 200 Serie mit 200 µm Fasern ausgelegt.

Die Air Blown Fiber Stingray wird geliefert in Kartons. Für eine optimale Einblasleistung verwenden Sie das Hexatronic Air Blown Tool LTT 179 2040.

Produktinformation



- 1 Primär beschichtete Faser: Silica, Acrylat
- 2 Puffer: Faser eingebettet in UV-gehärtetem Acrylat
- 3 Mantel: Reibungsarmes Polyolefin

Ein mechanischer Füllstoff wird sowohl in der 2F als auch in der Mitte der 6F 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 +60
Fasertyp	G657A1
Dämpfung bei Wellenlänge in [nm]	1310/1550
Maximale Dämpfung [dB/km]	0.38/0.25
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
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	Lieferlängen: 12 fasern: 1, 2, 4, 6 km, 24 fasern: 1 km Geliefert in Kartons

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 5

Artikelbezeichnung	Farbe	Anzahl der Fasern	Aufbau	Biegeradius [mm]	Zugkraft, Installation [N]	Durchmesser Ø [mm]	Gewicht [kg/km]	Länge [m]	Form der Lieferung
ABF Einheit 12F 200um G.657.A1 DIN0888 KRPM259001/1000M	Dunkelblau	12	1x12	25	70	1.3	1.58	1000	Box
ABF Einheit 12F 200um G.657.A1 DIN0888 KRPM259001/2000M	Dunkelblau	12	1x12	25	70	1.3	1.58	2000	Box
ABF Einheit 12F 200um G.657.A1 DIN0888 KRPM259001/4000M	Dunkelblau	12	1x12	25	70	1.3	1.58	4000	Box
ABF 24 Fasern 200um G.657 A1 - Karton KRPM259102/1000M	Dunkelblau	24	1x24	40	140	1.6	2.42	1000	Box
ABF 24 Fasern 200um G.657 A1 - Karton KRPM259102/2000M	Dunkelblau	24	1x24	40	140	1.6	2.42	2000	Box