

High Performance Air Blown Fiber

ABF 2-12 Fasern G.657A1 DIN VDE0888 - Karton

Funktionen

- Extra starke und langlebige Konstruktion
- Glatter, reibungsarmer Mantel
- 2, 4, 6, 8 oder 12 Fasern, knickfeste G.657A1-Fasern
- Extra großer Betriebstemperaturbereich
- Wasser und Eis getestet
- Modernste Einblasleistung
- Null Schrumpfung des Mantels

Anwendung

Hexatronic Stingray ist eine leistungsstarke Air Blown Fiber Einheit, die für das Einblasen in Mikroröhre vorgesehen ist. Der Hauptanwendungsbereich sind Zugangsnetze wie Fiber To The Home (FTTH).

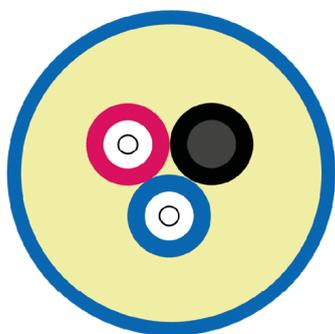
Design

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.

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]	-45 bis +70
Temperatur, Lagerung [°C]	-45 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
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	Lieferlängen: 1, 2, 4, 6 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 15

Artikelbezeichnung	Farbe	Anzahl der Fasern		Aufbau	Biegeradius [mm]	Zugkraft [N]	Installation [N]	Durchmesser Ø [mm]	Gewicht [kg/km]	Länge [m]	Form der Lieferung
ABF Einheit 2F G.657.A1 DIN0888 KRPM258056/1000M	Dunkelblau	2	1x2	20	5	1.1	0.94	1000	Box		
ABF Einheit 2F G.657.A1 DIN0888 KRPM258056/2000M	Dunkelblau	2	1x2	20	5	1.1	0.94	2000	Box		
ABF Einheit 2F G.657.A1 DIN0888 KRPM258056/4000M	Dunkelblau	2	1x2	20	5	1.1	0.94	4000	Box		
ABF Einheit 2F G.657.A1 DIN0888 KRPM258074/6000M	Dunkelblau	2	1x2	20	5	1.1	0.94	6000	Box		
ABF Einheit 4F G.657.A1 DIN0888 KRPM258057/2000M	Dunkelblau	4	1x4	20	10	1.1	1.02	2000	Box		
ABF Einheit 4F G.657.A1 DIN0888 KRPM258057/4000M	Dunkelblau	4	1x4	20	10	1.1	1.02	4000	Box		
ABF Einheit 4F G.657.A1 DIN0888 KRPM258075/6000M	Dunkelblau	4	1x4	20	10	1.1	1.02	6000	Box		
ABF Einheit 6F G.657.A1 DIN0888 KRPM258058/2000M	Dunkelblau	6	1x6	25	17.5	1.25	1.02	2000	Box		
ABF Einheit 6F G.657.A1 DIN0888 KRPM258076/4000M	Dunkelblau	6	1x6	25	17.5	1.25	1.2	4000	Box		
ABF Einheit 8F G.657.A1 DIN0888 KRPM258059/1000M	Dunkelblau	8	1x8	35	20	1.4	1.59	1000	Box		
ABF Einheit 8F G.657.A1 DIN0888 KRPM258059/2000M	Dunkelblau	8	1x8	35	20	1.4	1.59	2000	Box		
ABF Einheit 8F G.657.A1 DIN0888 KRPM258077/4000M	Dunkelblau	8	1x8	35	20	1.4	1.59	4000	Box		
ABF Einheit 12F G.657.A1 DIN0888 KRPM258070/1000M	Dunkelblau	12	1x12	35	30	1.4	1.65	1000	Box		
ABF Einheit 12F G.657.A1 DIN0888 KRPM258070/2000M	Dunkelblau	12	1x12	35	30	1.4	1.65	2000	Box		
ABF Einheit 12F G.657.A1 DIN0888 KRPM258078/4000M	Dunkelblau	12	1x12	35	30	1.4	1.65	4000	Box		