



# High Performance Air Blown Fiber

ABF 2-12 Fasern G.657A1 DIN0888 - 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

28701-KRPM258+AB 2021-09-14 02:25 [www.hexatronic.com](http://www.hexatronic.com)

Specifications and descriptions are subject to change without prior notice. Spezifikationen und Beschreibungen können sich ohne Vorankündigung ändern.

## 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).

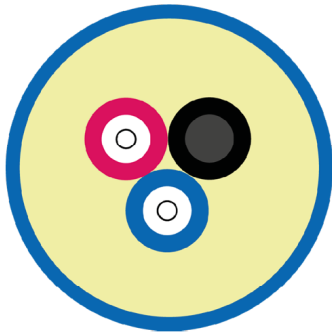
## Design

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.

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 Primäre Beschichtung: UV-gehärtetes Acrylat
- 3 Mantel: Reibungsarmes Polyolefin

Ein mechanischer Füllstoff wird sowohl in der 2F als auch in der Mitte der 6F Stingray verwendet.

## Technische Information

<b>Produktfarbe</b>	Mantel dunkel blau
<b>Farbcode</b>	DIN0888
<b>Temperatur, Betrieb [°C]</b>	-45 bis +70
<b>Temperatur, Lagerung [°C]</b>	-45 bis +70
<b>Temperatur, Installation [°C]</b>	-15 bis +60
<b>Fasertyp</b>	G657A1
<b>Dämpfung bei Wellenlänge in [nm]</b>	1310/1550
<b>Maximale Dämpfung [dB/km]</b>	0.38/0.25
<b>Konformität</b>	<p><b>Air Blown Fiber:</b> IEC 60794-5-20</p> <p><b>Biegeradius:</b> IEC 60794-1-21, Methode E11</p> <p><b>Druckfestigkeit:</b> IEC 60794-1-21 Methode E3</p> <p><b>Biegefestigkeit:</b> IEC 60794-1-21 Methode E10</p> <p>Zugkraft bei der Installation: IEC 60794-1-22, Methode F1</p> <p><b>Faserparameter und Tests:</b> IEC 60793-2 &amp; 60793-1</p>
<b>Technische Bemerkungen</b>	<p>Wassertauch- und wiederholter Gefriertest:</p> <p>Hexatronic Standardtest, 100 Zyklen, -25 bis +15°C</p>
<b>Installation Hinweis</b>	<p>mögliche Einblasleistung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rohre ID 3,5-4 mm: 1000 m</li> </ul> <p>Die Einblasleistung ist von der verlegten Strecke, den Umgebungsbedingungen, der Verlegeausrüstung usw. abhängig. Die tatsächliche Leistung kann daher von den oben angegebenen Werten abweichen.</p>
<b>Bestellinformation</b>	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

28701-KRPM258+AB 2021-09-14 02:25 www.hexatronic.com

Specifications and descriptions are subject to change without prior notice. Spezifikationen und Beschreibungen können sich ohne Vorankündigung ändern.

# Artikel

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

28701-KRPM258+AB 2021-09-14 02:25 www.hexatronic.com

Specifications and descriptions are subject to change without prior notice. Spezifikationen und Beschreibungen können sich ohne Vorankündigung ändern.