



Blåsfiber med hög prestanda – 24 Fiber

ABF 24 fiber G657A1 200 μ m S12 - Box

Funktioner

- Super slim design med 200 μ m fibrer
- Extra stark och hållbar design
- Slät mantel med låg friktion
- 24 fiber, G657A1 böjtåliga fibrer
- Temperaturområde från -40 to +70°C
- Bästa möjliga blåsprestanda
- Ingen mantelkrämpning

Applicering

Hexatronic Stingray är en högpresterande blåsfiberenhet avsedd för blåsning i mikrodukt. Det huvudsakliga applikationsområdet är för fiberaccessnätverk som Fiber Till Hemmet (FTTH).

Design

Hexatronic Stingray blåsfiber är designad med tanke på största möjliga robusthet och prestanda. Den unika designen erbjuder en kombination av egenskaper som tidigare inte funnits på marknaden. En robust fiberenhet med toppmodern blåsprestanda ökar framgångsgraden för installationen och ger en snabb och problemfri installation. Stingray har ett unikt mantelmaterial med noll mantelkrampning, vilket betyder att det inte blir några ömtåliga skarvpunkter eller känsliga installationer i vägguttag eller fiberskåp.

Blåsfiber-enheten är färgad mörkblå för god synlighet när den installeras i halvgenomskinliga mikrorör.

För att möjliggöra installation i minsta möjliga mikrorör är Hexatronic Stingray 200-serien designad med 200 µm fiber.

Blåsfiber levereras i bulkängder i kartong (PAN). Använd Hexatronic blåsfiberverktyg LTT 179 2040 för optimal blåsprestanda för duktdimensioner upp till 8mm.

Produktinformation

- 1 Primärbelagd fiber: Kisel, akrylat
- 2 Primär beläggning: UV-härdad akrylat
- 3 Mantel: Polyolefin med låg friktion

Teknisk information

Produktfärg	Mörkblå
Färgkod	S12
Temperatur, drift [°C]	-40 till +70
Temperatur, lagring [°C]	-40 to +70
Temperatur, installation [°C]	-15 till +60
Fibertyp	G657A1
Dämpning vid våglängd [nm]	1310/1550
Dämpning, max [dB/km]	0.38/0.25

Överensstämmelse

Blåsfiber: IEC 60794-5-20

Böjradie: IEC 60794-1-21, Method E11 (4 varv, 3 cykler)

Krossmotstånd: IEC 60794-1-21 Method E3

Kink: IEC 60794-1-21 Method E10

Draghållfasthet under installation: IEC 60794-1-22, Method F1

Fiberparametrar och fibertester enligt IEC serie 60793-2 och 60793-1

Installationsnoteringar

Typisk installationsprestanda:

- Mikrorör ID 3,5-4 mm: 500 m (max 1000m)
- Mikrorör ID 6mm: 1000m

Installationsprestanda påverkas av den installerade banan, miljöförhållanden, installationsutrustning etc. och faktiska prestanda kan därför avvika från ovan angivna värden.

Använd 1.8mm fiberguider tillsammans med Hexatronic's installationsverktyg:

- SXA1139428/3 – ABT Fiber Guide överdel 1.8mm
- SXA1139427/3 – ABT Fiber Guide undre del 1.8mm

Var försiktig under installation att inte understiga minsta böjradie för att undvika att skada fibern.

Minsta böjdiometer för flerfaldiga böjar är 235mm.

Beställningsinformation

Leveranslängder: 1000 eller 2000 m

Levereras i kartonger (550 x 550 x 160mm)

Tekniska detaljer

S12 Fiber och rör Fibers and tubes	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Röd Red	Blå Blue	Vit White	Grön Green	Gul Yellow	Grå Grey	Brun Brown	Svart Black	Violett Violet	Orange	Turkos Turquoise	Rosa Pink
	Röd Red	Blå Blue	Vit White	Grön Green	Gul Yellow	Grå Grey	Brun Brown	Klar Clear	Violett Violet	Orange	Turkos Turquoise	Rosa Pink
	Röd Red	Blå Blue	Vit White	Grön Green	Gul Yellow	Grå Grey	Brun Brown	Klar Clear	Violett Violet	Orange	Turkos Turquoise	Rosa Pink

Artiklar

Artikelnamn	E-Nr.	Färg	Antal fibrer		Upplägg	Böjradie [mm]	Dragkraft, installation [N]	Diameter Ø [mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]	Leveransform
ABF 24 200um G657A1 PAN Stingray KRPM259102/1000M	5045493	Mörkblå	24	1x24	40	140	1.6	2.42	1000	Box	
ABF 24 200um G657A1 PAN Stingray KRPM259102/2000M	5045494	Mörkblå	24	1x24	40	140	1.6	2.42	1000	Box	