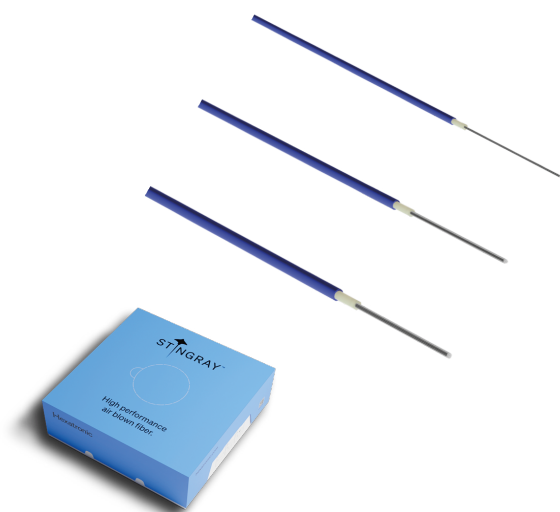


## Hexatronic ABF Stingray

### Singelmode



**Hexatronic Stingray EPFU** is een hoogwaardige air-blown glasvezelkabel, speciaal ontwikkeld voor snelle en efficiënte installatie in microduct- en microbuis-systemen. Deze ultralichte EPFU-kabel is ideaal voor glasvezeltoegangsnetwerken zoals FTTH- en FTTx-toepassingen en levert betrouwbare prestaties dankzij hoogwaardige singlemode vezels.

#### De voordelen van Hexatronic ABF Stingray

- Bijzonder smal ontwerp met 200 µm vezels.
- Extra sterk en duurzaam ontwerp.
- Soepel, low-friction kabelhuls.
- 12 of 24 vezels, G657A1 buigvaste vezels.
- Extra breed temperatuurbereik.
- Hoogwaardige 'blowing performance'.
- Geen krimp mogelijk van kabelhuls.

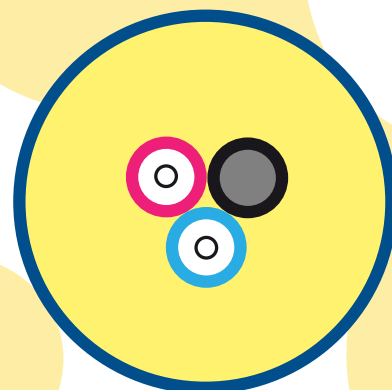
Daarnaast heeft de Hexatronic 24 Fiber een hoge prestatie onder alle omstandigheden. Met een diameter van slechts 1.6 mm is de nieuwe Stingray 24 Fiber zeer flexibel en blaast hij tot 1000 meter ver. Maar het temperatuurbereik maakt het product pas echt uniek – het product is resistent tegen temperaturen van -40 tot +70 °C.

#### Verwerking en installatie

Let er bij de installatie op dat je niet onder de minimale buigstraal komt om knikken te voorkomen. Voor installatie van 24F stingray in ducts tot OD 8 mm gebruik je een Hexatronic Air Blown Tool.

1. Primaire gecoate vezel: Silica, acrylaat
2. Primaire coating: UV-uitgehard acrylaat
3. Mantel: Wrijvingsarm polyolefine

Een mechanische vulstof wordt gebruikt in de 2-vezelseenheid en in het midden van de 6-vezelseenheid



|                                       |              |               |                |                 |                 |               |                 |                 |                     |        |                       |                |
|---------------------------------------|--------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|---------------------|--------|-----------------------|----------------|
| S12<br>Fibercoörd<br>Fibers and Tubes | 1            | 2             | 3              | 4               | 5               | 6             | 7               | 8               | 9                   | 10     | 11                    | 12             |
|                                       | Röd<br>Red   | Blå<br>Blue   | Vit<br>White   | Grön<br>Green   | Gul<br>Yellow   | Grå<br>Grey   | Brun<br>Brown   | Svart<br>Black  | Violett<br>Violet   | Orange | Turkos<br>Turquoise   | Rosa<br>Pink   |
|                                       | 13           | 14            | 15             | 16              | 17              | 18            | 19              | 20              | 21                  | 22     | 23                    | 24             |
|                                       | Röd  <br>Red | Blå  <br>Blue | Vit  <br>White | Grön  <br>Green | Gul  <br>Yellow | Grå  <br>Grey | Brun  <br>Brown | Klar  <br>Clear | Violett  <br>Violet | Orange | Turkos  <br>Turquoise | Rosa  <br>Pink |

#### Typische installatieprestaties:

- Kanalen ID 3,5-4mm: 500, max 1000m
- Kanalen ID 6 mm: Aanbevolen ontwerp max 1000m

#### Toepassingen

- Extra sterk en duurzaam ontwerp
- Gladde, wrijvingsarme mantel
- 2, 4, 6, 8 of 12 vezels, Singelmode buigbestendige vezels
- Extra breed bedrijfstemperatuurbereik
- Getest op water en ijs
- State-of-the-art blaasprestaties
- Geen krimp van de mantel

## Specificaties

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Product kleur                  | Donker blauw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kleur Code                     | S12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Bedrijfstemperatuur [°C]       | -40 to +70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Opslag temperatuur [°C]        | -40 to +70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Installatie temperatuur [°C]   | -15 to +60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Brandreactie                   | N 13501-6 CPR classificatie Fca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Vezeltype                      | Singelmode                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Demping bij golflengte [nm]    | 1310/1550                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Maximale demping [dB/km]       | 0.38/0.25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Conformiteit                   | Air blown fiber: IEC 60794-5-20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Installatie notities           | Controleer altijd de plaatselijke brandveiligheidsvoorschriften bij installaties in binnenruimtes                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Typische installatieprestaties | <p>12 vezels: Ducts ID 3.5-4 mm: 1000 m</p> <p>24 vezels: Ducts ID 3.5-4 mm: Aanbevolen 500 - 1000 m</p> <p>24 vezels: Ducts ID 6mm: 1000m</p> <p>De installatieprestaties worden beïnvloed door het te installeren traject, de omgevingsomstandigheden, de installatieapparatuur, enz. De werkelijke prestaties kunnen daarom afwijken van de bovenstaande waarden.</p> |
| Bestelinformatie               | <p>Geleverde lengten: 12 vezels 1000, 2000, 4000, 6000 m. 24 Vezels 1000m.</p> <p>Geleverd in kartonnen dozen die liggend moeten worden getransporteerd.</p>                                                                                                                                                                                                             |