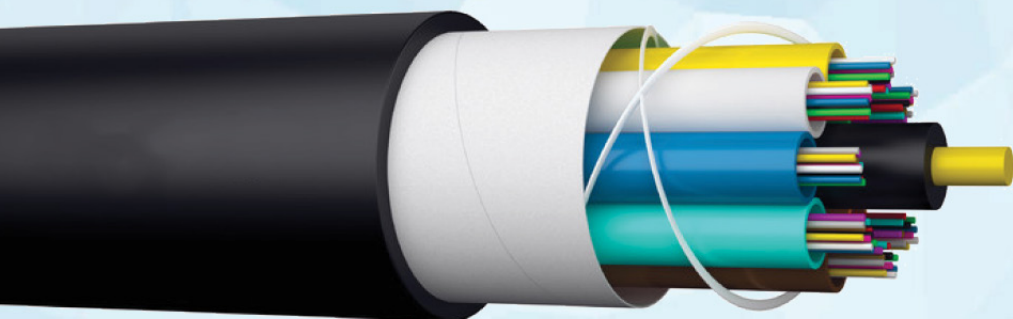
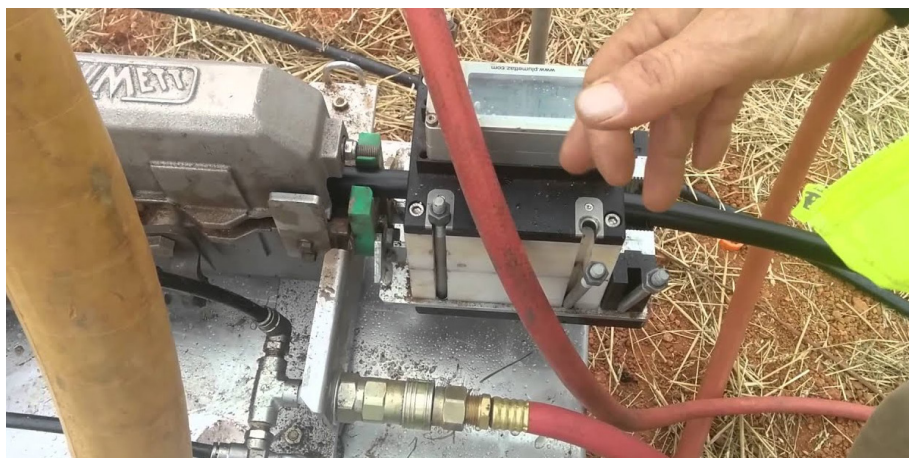


SIROCCO BLÆSEFIBER

Loose-tube kabler til blæsning i micro-ducts





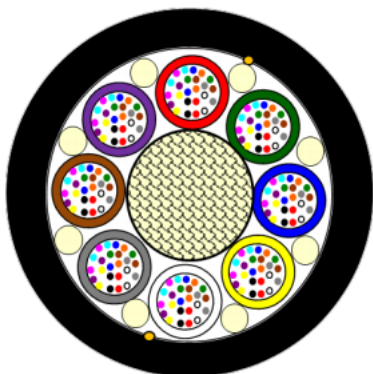
Micro-duct blæsefibre

Netværksoperatører er under stadigt stigende pres for at spare plads, tid og omkostninger - og levere højtydende, fleksible og fremtidssikrede løsninger. Prysmian Group Sirocco blæsefibre er designet med dette i tankerne.

Ved hjælp af Prysmian bøjningsufølsomme BendBright™ A1 eller A2 single-mode ITU-T G.657 fibre, har Sirocco micro-duct kabler en mindre ydre diameter og højere fibertæthed end andre kabler på markedet. Da der kan anvendes en mindre bøjradius og sløjfer ved installation, kan der ligeledes anvendes mindre tilslutnings- og connectivity komponenter - med en dertil hørende pladsbesparelse.

Den reducerede kabeldiameter muliggør blæsning i mindre kanaler og rør, hvilket resulterer i lavere arbejds- og råvareomkostninger til fordel for netværksoperatører, slutbrugere og miljøet. Sirocco kabelserie er specielt designet til blæsning i micro-ducts og er ideel til installation i højdensitetsadgangsnetværk, FTTx og 5G infrastruktur.

Alle kablerne er med tør kerne, glasgarn, rivtråd, HDPE yderkappe og er langsgående vandtætte samt overholder internationale standarder for både optisk og mekanisk ydelse.



SIROCCO

BendBright^{XS}

60°



Micro-duct kabel

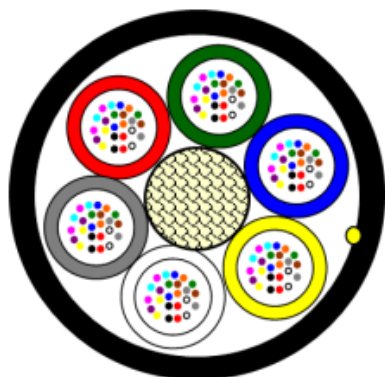
192 fibre, A1. 200 µm, Ø 6,3 mm

Varenummer: 60087997 (Datablad TC05216)

- Serie: Sirocco
- Applikation: Udendørs, blæsning
- Design: Loose-tube med centerelement (CSM)
- Navn: A-DQ(ZN)2Y 0 LT 192 (8X24 A1. 200 µm) LWT
- Fibre: 192 (24 per rør)
- Fibertype: SM 9/125, G.657.A1..200 µm
- Rør: 8 PBT tubes
- Kappe: HDPE, Ø: 6,3 mm, sort
- Temperatur: Ved installation fra -5°C til +50°C
- Temperatur: I drift fra -20°C til +60°C
- Egenskab: Langsgående vandtæt, tør kerne
- Download datablad
- Lagervare

Kablet er lagerført i Danmark og kan bestilles i standard længder såvel som i afmålte længder. Forhandles via Teklet - [link til deres hjemmeside](#).

For yderligere forespørgsler venligst kontakt Jan Juul på telefon 6039 2669 eller email jan.juul@prysmiangroup.com.



SIROCCO

BendBright^{XS}

70°



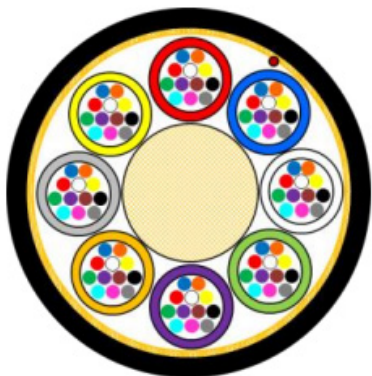
Micro-duct kabel 144 fibre, A1. 200 µm, Ø 6 mm

Varenummer: 60086815 (Datablad TDS2912)

- Serie: Sirocco
- Applikation: Udendørs, blæsning
- Design: Loose-tube med centerelement (CSM)
- Navn: FUMD 0 LT 144 (6X24 A1. 200 µm) LWT
- Fibre: 144 (24 per rør)
- Fibertype: SM9/125, G.657.A1. 200 µm
- Rør: 6 PTB tubes, Ø: 1,65 mm
- Kappe: HDPE, Ø: 6 mm, sort
- Temperatur: Ved installation fra -15°C til +50°C
- Temperatur: I drift fra -30°C til +70°C
- Egenskab: Langsgående vandtæt, tør kerne
- Download datablad
- Lagervare

Kablet er lagerført i Danmark og kan bestilles i standard længder såvel som i afmålte længder. Forhandles via Teklet - [link til deres hjemmeside.](#)

For yderligere forespørgsler venligst kontakt Jan Juul på telefon 6039 2669 eller [email jan.juul@prysmiangroup.com](mailto:jan.juul@prysmiangroup.com).



SIROCCO

BendBright^{XS}

60°



Micro-duct kabel 96 fibre, A1. 250 µm, Ø 6 mm

Varenummer: 60095215 (Datablad TC06256)

- Serie: Sirocco
- Applikation: Udendørs, blæsning
- Design: Loose-tube med centerelement (CSM)
- Navn: FUMD 0 LT 96 (8x12 A1.250 µm) LWT
- Fibre: 96 (12 per rør)
- Fibertype: SM 9/125, G.657.A1. 250 µm
- Rør: 8 PBT tubes, Ø: 1,35 mm
- Kappe: HDPE, Ø: 6 mm, sort
- Temperatur: Ved installation fra -5°C til +55°C
- Temperatur: I drift fra -30°C til +60°C
- Egenskab: Langsgående vandtæt, tør kerne
- [Download datablad](#)
- Lagervare

Kablet er lagerført i Danmark og kan bestilles i standard længder såvel som i afmålte længder. Forhandles via Teklet - [link til deres hjemmeside](#).

For yderligere forespørgsler venligst kontakt Jan Juul på telefon 6039 2669 eller email jan.juul@prysmiangroup.com.



SIROCCO^{HD}

BendBright^{XS}

60°



Micro-duct kabel

96 fibre, A2. 200 µm, Ø 4,6 mm

Varenummer: 60090225 (Datablad TV06255)

- Serie: Sirocco HD
- Applikation: Udendørs, blæsning
- Design: Loose-tube med centerelement (CSM)
- Navn: A-DQ(ZN)2Y 0 LT 96 (8X12 A2. 200 µm) LWT
- Fibre: 96 (12 per rør)
- Fibertype: SM 9/125, G.657.A2. 200 µm
- Rør: 8 pico tubes; Ø: 1,1 mm
- Kappe: HDPE, Ø: 4,6 mm, sort
- Temperatur: Ved installation fra -10°C til +50°C
- Temperatur: I drift fra -30°C til +60°C
- Egenskab: Langsgående vandtæt, tør kerne
- Download datablad
- Lagervare

Kablet er lagerført i Danmark og kan bestilles i standard længder såvel som i afmålte længder. Forhandles via Teklet - [link til deres hjemmeside](#).

For yderligere forespørgsler venligst kontakt Jan Juul på telefon 6039 2669 eller [email jan.juul@prysmiangroup.com](mailto:jan.juul@prysmiangroup.com).



BendBright™ fiberteknologi

Er Prysmians serie af G.657 A1, A2, XS og Elite single-mode fibre (lang og uendelig afstand) eller G.651.1 OM2, OM3, OM4 eller OM5 multi-mode fibre (kort afstand) med coating fra 250, 200 og helt ned til 180 μm . Alle BendBright fibre er bøjnings-ufølsomme overfor både makro- og mikrobøjninger, som opstår over fiberkablets livscyklus.

Makro fiberbøjninger er synlige for det blotte øje, som når fiberkabler bøjes rundt om hjørner eller installeres i connectivity-komponenter, såsom splidsebokse eller -paneler. Makrobøjninger forekommer især for fibernetværk med en høj fiberdensitet, da pladsen er begrænset.

Mikro fiberbøjninger henviser til mikroskopiske effekter på et fiberkabel, der påvirker fibrene. Disse kan opstå på grund af kablets indre design og materialer, eller fordi kablet udsættes for flere eksterne tryk eller træk over dets livscyklus. Mikrobøjninger kan også skyldes temperatursvingninger, der kan forårsage materialekrympning. Mikrobøjninger sker oftest for kabler med en høj fiberdensitet, hvis fiberen ikke er bøjningsufølsom.

BendBright fibre benytter desuden **ColorLock™ MXS Clear** coating teknologi, hvor farven bliver integreret under trækingsprocessen og dermed er garanteret ikke at falme. Denne metode eliminerer en ekstra farveproces, som ville tilføje ekstra 10 μm til den ydre fiberdiameter.

Linking the future

Vi er her for dig

Du er altid velkommen til at kontakte os vedrørende spørgsmål og forespørgsler.

Salg:

Telefon: +45 60 39 26 69

Kundesupport:

Telefon: +45 60 39 26 67

E-mail: dk-mms-cc@prysmiangroup.com

Prysmian
Group

Prysmian Group Denmark A/S

Roskildevej 22

DK-2620 Albertslund

Danmark

www.prysmiangroup.dk