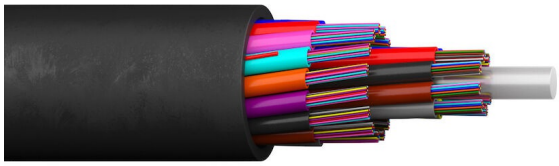
# SIROCCO HD GRHL-U

## Mikrokabel avsedd för utomhusbruk



## BESKRIVNING

Dessa utomhus Sirocco HD mikrokanaloptiska fiberkablar är optimerade för installation i mikrokanaler och skyddade mikrokanaler. Med sitt extrema fiberantal och minskade diameter är Sirocco HD mikrokanalkablar designade för luftblåsning i högdensitetsnätverk, FTTx- och 5G-infrastruktur. Fibertypen i denna kabel är G657A1/A2 200.

Vänligen kontakta din säljare för beställningsguider och installationsinformation.

## STANDARDER, CERTIFIERINGAR OCH GODKÄNNANDEN

RoHS

| | |
|---|---|
| **IEC 60794-1** | Optokablar - Artspecifikation |
| **IEC 60794-5** | Optokablar - Gruppspecifikation – Mikroduktkabling för blåsinstallationer |

## KABELKONSTRUKTION

| | |
|---|---|
| Tub | Stranded loose tube |
| Rivtråd | Ja |
| Material i yttre mantel | HDPE |
| Kabelform | Rund |
| Märkexempel | PRYSMIAN (S) SIROCCO HD x E9/125 |

## APPLIKATIONSEGENSKAPER

| | |
|---|---|
| Drifttemperaturområde [°C] | −40 |
| Drifttemperaturområde (max) [°C] | 60 |
| Min omgivningstemp hantering [°C] | −10 |
| Max omgivningstemp hantering [°C] | 50 |
| Storage temperature (min) [°C] | −40 |
| Storage temperature (max) [°C] | 70 |
| UV-resistent | Ja |
| Installation utomhus | Ja |
| Lämplig för dukt | Ja |
| Blåsbar | Ja |
| Bockningsradie (regel) | Utan dragspänning: 15xD; Med max dragspänning: 20xD |

## IDENTIFIERING

| | | |
|---|---|---|
| Fiber- och tubfärgkod * *i enlighet med S12* | 1 Rött | 13 Rött med ringmärke |
| | 2 Blå | 14 Blå med ringmärke |
| | 3 Vit | 15 Vit med ringmärke |
| | 4 Green | 16 Green med ringmärke |
| | 5 Gul | 17 Gul med ringmärke |
| | 6 Grått | 18 Grått med ringmärke |
| | 7 Brunt | 19 Brunt med ringmärke |
| | 8 Svart | 20 Natural med ringmärke |
| | 9 Violet | 21 Violet med ringmärke |
| | 10 Orange | 22 Orange med ringmärke |
| | 11 Turkos | 23 Turkos med ringmärke |
| | 12 Rosa | 24 Rosa med ringmärke |
| Mantelfärg | Svart | |

## MEKANISKA EGENSKAPER

| | | |
|---|---|---|
| Crush | IEC 60794-1-21 E3 | 1 000 N/10cm |
| Stöttest | IEC 60794-1-21 E4 | 2 N·m |
| Torsionstest | IEC 60794-1-21 E7 | ±180° 2m 100N |
| Kink | IEC 60794-1-21 E10 | Kablarna bildar ingen böjning när en ögla dras ihop till en diameter som är 20 gånger kabelns nominella diameter. |

## HÅLLBARHETSÅTAGANDE

Vårt engagemang för en lågkoldioxidframtid är orubbligt när vi strävar efter att skapa hållbara lösningar samtidigt som vi upprätthåller kvalitetsstandarder. Vi prioriterar hållbarhet och miljöskydd i vår dagliga verksamhet och samarbetar med lokala samhällen för att säkerställa arbetsplatssäkerhet och skydda de områden vi verkar i. Genom att välja Prysmian väljer du inte bara högkvalitativa produkter utan bidrar också till en grönare framtid.

Kolla mer information om vårt hållbarhetsåtagande här: Sustainability: report and responsibility.

## KABELDETALJER

| Antal fiber | Antal fibrer per tub | Ytterdiameter [mm] | Minsta tillåtna böjradie, stationär tillämpning/permanent installation [mm] | Böjningsradie [mm] | Vikt [kg/km] | Max. draghållfasthet under installationen [kN] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 96 | 12 | 4,7 | 71 | 95 | 20 | 0,5 |
| 192 | 24 | 5,8 | 87 | 116 | 35 | 0,5 |
| 288 | 24 | 7,5 | 113 | 150 | 51 | 0,5 |
| 432 | 24 | 8 | 120 | 160 | 60 | 0,5 |
| 576 | 24 | 9,5 | 143 | 190 | 85 | 0,5 |
| 48 | 6 | 3,5 | 53 | 70 | 12 | 0,5 |
| 288 | 12 | 7,5 | 113 | 150 | 50 | 0,5 |
| 864 | 36 | 11 | 165 | 220 | 110 | 0,5 |

## BESTÄLLNINGSDETALJER

| Benämning | E-nummer | SAP-nummer | Förpackningstyp | Leveranslängd [m] |
|---|---|---|---|---|
| GRHL 96/T12 G657A1 200 S12 | | 60121425 | Trumma | 4 200 |
| GRHL-U 192/T24 G657A1 200 S12 | | 60121426 | Trumma | 4 200 |
| GRHL 288/T24 G657A1 200 S12 | 4988547 | 60089696 | Trumma | 4 200 |
| GRHL-U 432/T24 G657A1 200 S12 | | 60121352 | Trumma | 4 200 |
| GRHL-U 576/T24 G657A1 200 S12 | | 60121353 | Trumma | 4 200 |
| GRHL-U 48/T6 G657A2 200 S12 | | 60121233 | Trumma | 4 000 |
| GRHL-U 288/T12 G657A1 200 S12 | | 60113980 | Trumma | 4 200 |
| GRHL-U 864/T36 G657A2 200 S12 | | 60121319 | Trumma | 4 000 |