



# Fiberoptiska kablar

**Smygpremiär!**

Ett smakprov  
på vårt kommande  
sortiment av  
fiberoptiska kablar.



A brand of the  
**Prysmian**  
Group



**Prysmian**  
Group

 **PRYSMIAN**

 **Draka**

## Två varumärken – en företagsgrupp.

För de flesta inom den svenska el-branschen är vi kända för att tillverka kvalitetskablar för energiförsörjning under varumärket Draka. Vad färre kanske vet, är att vi även är en del av världens största kabeltillverkare – Prysmian Group. Det gör oss till en ännu starkare partner och ger oss möjlighet att bredda vårt erbjudande. Som nu, när vi ger dig ett smakprov på vårt kommande sortiment av fiberoptiska kablar för Telekom under varumärket Prysmian. Självklart med samma höga kvalitet och all den service du kan tänkas behöva – före, under och efter installation. Precis som vanligt.

## FIBEROPTISKA KABLAR

### BENDBRIGHT G657A2 S12

#### Produktbeskrivning

GRHL-U-CDGNRV BendBright är en mikrokabel avsedd för utomhusbruk med blåsteknikinstallation i mikroprodukter.

#### Alternativ beteckning

GRHL-U-CDGNRV

#### Brandspridningsklass

Ej tillämpligt.

#### Standard

IEC 60794-1-2-E1 Brottgräns

#### Konstruktion

Kabelform:

Rund

Längsvattentätning:

Svällande element

Fyllnad:

Bärelement av glasfiberarmerad plast (FRP)

Tvinnade parter:

Fibertuberna är SZ slagna

Partmärkning:

Fiberna och tuberna är märkta enligt S12

Armering - material:

Runt fibertuberna ligger aramidgarn

Yttermantel:

PE, svart

Märkexempel:

Prismian GRHL-U-CDGNRV Bendbright  
"Datum" + "metermärkt"

#### Temperatur

Installation: - 10°C till + 50°C

Transport & lagring: - 30°C till + 60°C

#### Egenskaper

Böjningsradie:

Utan dragspänning 15 x D

Med max. dragspänning 20 x D



### BENDBRIGHT G657A2 S12

Antal fiber	Yttermantel - färg	Ytterdiameter (mm)	Kabelvikt (kg/km)	Standard leveranslängd (m)	Förpackning	E-nummer
288 (8x36)	Svart	8,1	55	4000	Trumma	4978497

#### Fiberfärgkodning

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Röd	Blå	Vit	Grön	Gul	Grå	Brun	Svart	Violett	Orange	Turkos	Rosa

## FIBEROPTISKA KABLAR

### OPTIMUM 29 G657A1 S12

#### Produktbeskrivning

GRCL-U-DGV OPTIMUM 29 Unitube är en mikrokabel avsedd för utomhusbruk med blästeknikinstallation i dukter och mikrodukter.

#### Alternativ beteckning

GRCL-U-DGV

#### Brandspridningsklass

Ej tillämpligt.

#### Standard

IEC 60794-1-2-E1 Brottgräns  
IEC 60794-1-2-E3  
IEC 60794-1-2-E4  
IEC 60794-1-2-E6  
IEC 60794-1-2-E11  
IEC 60794-1-2-F1

#### Konstruktion

Kabelform:

Rund

Ledare:

Centralrör

Längsvattentätning: Ja

Partmärkning:

Fiberna märkta enligt S12

Yttermantel:

HDPE, svart

Märkexempel:

PRYSMIAN(SR) <år>/ GRCL-U-DGV 2  
G657A1 IDno. <> m.

#### Temperatur

Installation: - 10°C till + 50°C

Transport & lagring: - 40°C till + 70°C

#### Egenskaper

Böjningsradie:

Utan dragspänning 10 x D

Med max. dragspänning 25 x D



#### OPTIMUM 29 G657A1 S12

Antal fiber	Yttermantel - färg	Ytterdiameter (mm)	Kabelvikt (kg/km)	Standard leveranslängd (m)	Förpackning	E-nummer
2	Svart	2,9	6,8	4000	Trumma	4976907

#### Fiberfärgkodning

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Röd	Blå	Vit	Grön	Gul	Grå	Brun	Svart	Violett	Orange	Turkos	Rosa

## FIBEROPTISKA KABLAR

### OPTIMUM 39 G657A1 S12

#### Produktbeskrivning

GRCL-U-DGV OPTIMUM 39 Unitube är en mikrokabel avsedd för utomhusbruk med blästeknikinstallation i dukter och mikroduktur.

#### Alternativ beteckning

GRCL-U-DGV

#### Brandspridningsklass

Ej tillämpligt.

#### Standard

Standard

IEC 60794-1-2-E1      Brottrörsgräns  
IEC 60794-1-2-E3  
IEC 60794-1-2-E4  
IEC 60794-1-2-E7  
IEC 60794-1-2-E10  
IEC 60794-1-2-E6  
IEC 60794-1-2-E11  
IEC 60794-1-2-F1

#### Konstruktion

Kabelform:

Rund

Ledare:

Centralrör

Längsvattentätning: Ja

Partmärkning:

Fiberna märkta enligt S12

Yttermantel:

HDPE, svart

Märkeexempel:

PRYSMIAN(SR) <år>/ GRCL-U-DGV 12/T12  
G657A1 IDno. <> m

#### Temperatur

Installation: - 10°C till + 50°C

Transport & lagring: - 30°C till + 60°C

#### Egenskaper

Böjningsradie:

Utan dragspänning 15 x D

Med max. dragspänning 25 x D



#### OPTIMUM 39 G657A1 S12

Antal fiber	Yttermantel - färg	Ytterdiameter (mm)	Kabelvikt (kg/km)	Standard leveranslängd (m)	Förpackning	E-nummer
2	Svart	3,9	12,5	4000	Trumma	4978347
4	Svart	3,9	12,5	4000	Trumma	4978357
8	Svart	3,9	12,5	4000	Trumma	4978377
12	Svart	3,9	12,5	4000	Trumma	4978387

#### Fiberfärgkodning

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Röd	Blå	Vit	Grön	Gul	Grå	Brun	Svart	Violett	Orange	Turkos	Rosa

## FIBEROPTISKA KABLAR

### SUPREME G657A1 S12

#### Produktbeskrivning

SUPREME GOGL-U-DHV är en nanokabel avsedd för utomhusbruk med blåsteknik-installation i mikroprodukter.

#### Alternativ beteckning

GOGL-U-DHV

#### Brandspridningsklass

Ej tillämpligt.

#### Standard

IEC 60794-1-2-E1      Brottgräns  
IEC 60794-1-2-E3  
IEC 60794-1-2-E6  
IEC 60794-1-2-E7  
IEC 60794-1-2-E10  
IEC 60794-1-2-E11  
IEC 60794-1-2-F1

#### Konstruktion

Kabelform:

Rund

Partmärkning:

Fiberna är märkta enligt S12

Armering - material:

Aramidgarn

Yttermantel:

Svart, termoplast

Märkexempel:

PRYSMIAN(SR) <år>/ GOGL-U-DHV 6/  
F6 G657A1 IDno. <> m

#### Temperatur

Installation: - 10°C till + 50°C

Transport & lagring: - 30°C till + 70°C

#### Egenskaper

Böjningsradie:

Utan dragspänning 15 x D

Med max. dragspänning 25 x D



### SUPREME G657A1 S12

Antal fiber	Yttermantel - färg	Ytterdiameter (mm)	Kabelvikt (kg/km)	Standard leveranslängd (m)	Förpackning	E-nummer
4	Svart	1,8	3	4000	Trumma	4978328

#### Fiberfärgkodning

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Röd	Blå	Vit	Grön	Gul	Grå	Brun	Svart	Violett	Orange	Turkos	Rosa

## FIBEROPTISKA KABLAR

### PRIME G657A1 S12

#### Produktbeskrivning

PRIME GRHL-U-CDGNRV är en mikrokabel avsedd för utomhusbruk med blåsteknik-installation i dukter och mikrodukter.

#### Alternativ beteckning

GRHL-U-CDGNRV

#### Brandspridningsklass

Ej tillämpligt.

#### Standard

IEC 60794-1-2-E1 Brottgräns  
 IEC 60794-1-2-E3  
 IEC 60794-1-2-E4  
 IEC 60794-1-2-E6  
 IEC 60794-1-2-E7  
 IEC 60794-1-2-E11  
 IEC 60794-1-2-F1  
 IEC 60794-1-2-F5B

96-192 uppfyller även standard IEC 60794-1-2-E10.



#### Konstruktion

Kabelform: Rund

Ledare: Löst fiber i tub

Längsvattentätning:  
Svällande element

Fyllnad:

Bärelement av glasfiberarmerad plast (FRP)

Tvinnade parter:

Fibertuberna är SZ slagna

Partmärkning:

Fiberna och tuberna är märkta enligt S12

Armering - material:

Runt fibertuberna ligger aramidgarn

Yttermantel: PE, svart

Märkeexempel:

Prysmian GRHL-U-CDGNRV 48 G657A1  
"Datum" + "metermärkt"

Antal fiber:	24-48	96-192
<b>Temperatur</b>		
Max. temp. vid drift	- 25°C	- 40°C
Min. temp. vid drift	+ 70°C	+ 60°C
Vid installation	- 15 till + 50°C	- 15 till + 40°C
<b>Böjningsradie</b>		
Utän dragspänning	10 x D	15 x D
Max. dragspänning	15 x D	25 x D

#### PRIME G657A1 S12

Antal fiber	Yttermantel - färg	Ytterdiameter (mm)	Kabelvikt (kg/km)	Standard leveranslängd (m)	Förpackning	E-nummer
24 (2x12)	Svart	5,7	30	4000	Trumma	4978437
48 (4x12)	Svart	5,7	30	4000	Trumma	4978447
96 (8x12)	Svart	5,8	31	4000	Trumma	4978467
192 (8x24)	Svart	7,9	56	4000	Trumma	4978487

#### Fiberfärgkodning

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Röd	Blå	Vit	Grön	Gul	Grå	Brun	Svart	Violett	Orange	Turkos	Rosa

## Linking the future

### Vi finns här för dig

Du är alltid välkommen att kontakta oss om du har några frågor eller synpunkter.

### Kundtjänst:

Ring: 0380-55 42 00

Faxa: 0380-55 40 11

Maila order: [order.se@prysmiangroup.com](mailto:order.se@prysmiangroup.com)

Maila offert: [offert.se@prysmiangroup.com](mailto:offert.se@prysmiangroup.com)

Personliga mailadresser:

[fornamn.efternamn@prysmiangroup.com](mailto:fornamn.efternamn@prysmiangroup.com)

**Draka Kabel Sverige AB**, Vallgatan 5, 571 41 NÄSSJÖ

[www.draka.se](http://www.draka.se)

[www.prysmiangroup.com](http://www.prysmiangroup.com)



A brand of the  
**Prysmian**  
Group