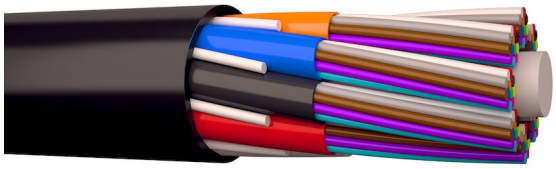
SIROCCO GRHL-U

Mikrokabel avsedd för utomhusbruk



Sirocco

BESKRIVNING

Dessa utomhus mikrokanaloptiska fiberkablar med 250 µm G657A1 fiber är optimeras för installation genom att blåsa in i mikrokanaler och skyddade mikrokanaler. Vänligen kontakta din säljare för beställningsguider och installationsinformation.

Se det bifogade kabelbaserade optiska fiberdatabladet CFS23078 för accessgradskablar och CFS23076 för transportkablar. För accessgrad är fiberdämpning vid 1550 nm 0,22 dB/km och för transportgrad 0,20 dB/km.

STANDARDER, CERTIFIERINGAR OCH GODKÄNNANDEN

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

KABELKONSTRUKTION

Tub	Stranded loose tube
Kabeln fri från metall	Ja
LT-konstruktion	Svällband
Dragavlastning	Ja
Rivtråd	Ja
Material i yttre mantel	HDPE
Kabelform	Rund
Märkexempel	PRYSMIAN -- GRHL-U /T12 G657A1 S12 IDno. m

APPLIKATIONSEGENSKAPER

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

Prysmian Sverige AB, Vallgatan 5, SE-571 88 Nässjö, Sverige

Vi reserverar oss för förändringar till följd av den löpande produktutvecklingen och/eller eventuella normförändringar

IDENTIFIERING

Fiber- och tubfärgkod *	1 Rött	13 Rött med ringmärke
i enlighet med S12	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°x10, 1m
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]
24	12	5,8	60	120	30	0,4
12	12	5,8	60	120	30	0,4
48	12	5,8	60	120	30	0,4
96	12	6	60	120	34	0,4
144	24	6,6	66	132	39	0,4
192	24	7,9	79	158	59	0,5
288	12	10,3	155	258	97	0,5

BESTÄLLNINGSDETALJER

Benämning	E-nummer	SAP-nummer	EAN-kod (GTIN)	EPD number	Förpackningstyp	Leveranslängd [m]
GRHL-U 24/T12 G657A1 S12	4978430	60066330	5944037000150	1230500	Trumma	
GRHL-U 24/T12 G657A1 S12	4978437	60066330	5944037000150	1230500	Trumma	4 000
GRHL-U 24/T12 G657A1 S12	4978438	60066330	5944037000150	1230500	Trumma	8 000
GRHL-U 12/T12 G657A1 S12	4978428	60080453	5944037000167	1236404	Trumma	8 000
GRHL-U 48/T12 G657A1 S12	4978440	60066331	5944037000143	924562	Trumma	
GRHL-U 48/T12 G657A1 S12	4978447	60066331	5944037000143	924562	Trumma	4 000
GRHL-U 48/T12 G657A1 S12 Trans	4980600	60113727	7330384726931	1238118	Trumma	8 000
GRHL-U 96/T12 G657A1 S12	4978460	60080557	5944037800033	966637	Trumma	
GRHL-U 96/T12 G657A1 S12	4978467	60080557	5944037800033	966637	Trumma	4 000
GRHL-U 96/T12 G657A1 S12 Trans	4980660	60113699	7330384726955	1238070	Trumma	8 000
GRHL-U 144/T24 G657A1 S12	4980500	60113336	7330384726795	1237980	Trumma	
GRHL-U 144/T24 G657A1 S12	4980507	60113336	7330384726795	1237980	Trumma	4 000
GRHL-U 144/T24 G657A1 S12	4980508	60113336	7330384726795	1237980	Trumma	8 000
GRHL-U 192/T24 G657A1 S12	4978480	60080583	5944037800026	1237623	Trumma	
GRHL-U 192/T24 G657A1 S12	4978487	60080583	5944037800026	1237623	Trumma	4 000
GRHL-U 192/T24 G657A1 S12 Trans	4980680	60113710	7330384726948	1237967	Trumma	6 000
GRHL-U 288/T12 G657A1 S12	4978590	60061577	7330384726801	955147	Trumma	
GRHL-U 288/T12 G657A1 S12	4978597	60061577	7330384726801	955147	Trumma	4 000