

KOMMUNIKATION

INOMHUS



Fiberoptiska kablar och komponenter

www.nexans.se
[@nexanssweden](https://twitter.com/nexanssweden)

 **Nexans**
ELECTRIFY THE FUTURE

OPTOKABLAR

GAGL Ultimate™

Fiberoptisk blåskabel förstärkt med aramidgarn för inomhus eller utomhusbruk. Fyra fiber ligger i en kompakt enhet av akrylat (CFU). Manteln är av polyeten. Fibertyp G657A2. Förpackas på spole i kartong. Kabeln är klassad som blåsfiber enligt CPR.

E-nummer	Benämning	Antal fiber	Längd	Diam
4968970	GAGL Ultimate™ 4/A4	4		1,7
4965247	GAGL Ultimate™ 4/A4	4	4000 m	1,7
4965248	GAGL Ultimate™ 4/A4	4	8000 m	1,7



GOHGQ

Fiberoptisk kabel för inomhus- eller utomhusförläggning i kanalisation. Kabeln innehåller två fast sekundärskyddade fibrer (900 µm) och två dragavlastare av FRP samt aramidgarn. Mantel av grön halogenfri och flamskyddat material. Optimerad för att skjutas långa sträckor i befintlig kanalisation. Längsvattentät genom svällgarn. Uppfyller brandkrav enligt CPR klass Dca-s2,d2,a2.

E-nummer	Benämning	Antal fiber	Fibertyp	Diam
4977730	GOHGQ-K-CDGNRV 2/F1	2	G657A1	4,0

TBU LSZH

Fiberoptisk kabel för förläggning inomhus eller utomhus i kanalisation. Fast sekundärskyddad fiber (tight buffer 900µm) som omsluts av dragavlastande glasgarn. Glasgarnet skyddar fibrerna mot gnagare. TBU LSZH har en central dragavlastare (FRP). Kabeln är längsvattentät genom svällande material i glasgarnet. Ytermantel i flamskyddat halogenfritt material. Uppfyller brandkrav enligt CPR klass Dca-s1,d0,a1.

E-nummer	Benämning	Antal fiber	Fibertyp	Diam
4977370	TBU LSZH	4	OM3 50µm	5,3
4977380	TBU LSZH	8	OM3 50µm	5,9
4977390	TBU LSZH	12	OM3 50µm	6,5
4977400	TBU LSZH	24	OM3 50µm	7,8
4977250	TBU LSZH	4	G652D/G657A1	5,3
4977260	TBU LSZH	8	G652D/G657A1	5,9
4977270	TBU LSZH	12	G652D/G657A1	6,5
4977280	TBU LSZH	24	G652D/G657A1	7,8



GAHSQ

Fiberoptisk ribbonkabel för inomhus eller utomhus- förläggning i kanalisation. Kabeln finns från 4 till 1000 fibrer. Fibrerna är sammanfogade i 4- eller 8-fibersband. 4-fibersband finns i kabel med mellan 4 och 96 fibrer. 8-fibersband finns i kablar från 192 till 1000 fibrer. Banden läggs i en spårkärna av polyeten med central dragavlastare av glasfiberarmerad plast (FRP). GAHSQ är längsvattentät genom svällande band. Kabelns mantel är av halogenfritt flamskyddat material. Uppfyller brandkrav enligt CPR klass Dca-s2,d2,a2.

E-nummer	Benämning	Antal fiber	Fibertyp	Diam
4700920	GAHSQ-K-DHNRV 4/C4	4	G652D	6,3
4700930	GAHSQ-K-DHNRV 8/C4	8	G652D	6,3
4700940	GAHSQ-K-DHNRV 12/C4	12	G652D	6,3
4700950	GAHSQ-K-DHNRV 24/C4	24	G652D	6,3
4977610	GAHSQ-K-DHNRV 48/C4	48	G652D	9,2
4977620	GAHSQ-K-ADHNRV 96/C4	96	G652D	12,0
4977630	GAHSQ-K-ADHNRV 192/B8	192	G652D	19,3
4977640	GAHSQ-K-ADHNRV 384/B8	384	G652D	20,0
4977650	GAHSQ-K-ADHNRV 480/B8	480	G652D	23,2



OPTOKABLAR

GRHQ

Fiberoptisk kabel avsedd för förläggning inomhus eller utomhus i kanalisation. Fiberoptisk kabel för inomhusförläggning eller utomhusförläggning i kanalisation. Kabeln innehåller 4 till 96 primärskyddade fibrer. De färgade fibrerna ligger i olikfärgade tuber av polyester med optofyllmedel, som i sin tur läggs runt en central dragavlastare av glasfiberarmerad plast (FRP). GRHQ är långsvattentät genom vattensvällande garn samt mantlad med en halogenfri och flamskyddad plast. Vid brand avger kabeln inga korrosiva gaser och har liten rökutveckling. Uppfyller brandkrav enligt CPR klass Dca-s2,d2,a2.

E-nummer	Benämning	Antal fibrer	Fibertyp	Diam
4977760	GRHQ-K-CDGNRV 12/T12	12	G657A1	7,3
4977770	GRHQ-K-CDGNRV 24/T12	24	G657A1	7,3
4977780	GRHQ-K-CDGNRV 48/T12	48	G657A1	7,3
4977790	GRHQ-K-CDGNRV 96/T12	96	G657A1	8,4



GRHQ

GRHSQ

Fiberoptisk kabel med spårkärna avsedd för förläggning inomhus eller utomhus i kanalisation. Kabeln innehåller 4 till 96 primärskyddade fibrer. Fibrerna ligger i tuber som i sin tur läggs i en spårkärna av polyeten med central dragavlastare av glasfiberarmerad plast (FRP). Långsvattentät med vattensvällande garn och band samt mantlad med halogenfritt flamskyddat material. Vid brand avger kabeln inga korrosiva gaser och har liten rökutveckling. Uppfyller brandkrav enligt CPR klass Dca-s2,d2,a2.

E-nummer	Benämning	Antal fibrer	Fibertyp	Diam
4977800	GRHSQ-K-DGNRV 4/T4	4	G657A1	12,7
4977810	GRHSQ-K-DGNRV 8/T8	8	G657A1	12,7
4977820	GRHSQ-K-DGNRV 12/T12	12	G657A1	12,7
4977830	GRHSQ-K-DGNRV 24/T12	24	G657A1	12,7
4977840	GRHSQ-K-DGNRV 48/T12	48	G657A1	12,7
4977850	GRHSQ-K-DGNRV 96/T12	96	G657A1	12,7
4978090	GRHSQ-K-DGNRV 192/T12	192	G657A1	17,9
4977860	GRHSQ-K-DGNRV 4/T4	4	OM1 62,5 µm	12,7
4977870	GRHSQ-K-DGNRV 8/T8	8	OM1 62,5 µm	12,7
4977880	GRHSQ-K-DGNRV 12/T12	12	OM1 62,5 µm	12,7
4977890	GRHSQ-K-DGNRV 24/T12	24	OM1 62,5 µm	12,7
4977900	GRHSQ-K-DGNRV 48/T12	48	OM1 62,5 µm	12,7
4977910	GRHSQ-K-DGNRV 96/T12	96	OM1 62,5 µm	12,7
4977920	GRHSQ-K-DGNRV 4/T4	4	OM3 50 µm	17,9
4977930	GRHSQ-K-DGNRV 8/T8	8	OM3 50 µm	12,7
4977940	GRHSQ-K-DGNRV 12/T12	12	OM3 50 µm	12,7
4977950	GRHSQ-K-DGNRV 24/T12	24	OM3 50 µm	12,7
4977960	GRHSQ-K-DGNRV 48/T12	48	OM3 50 µm	12,7
4977970	GRHSQ-K-DGNRV 96/T12	96	OM3 50 µm	12,7
4977980	GRHSQ-K-DGNRV 4+4/T4	8	G657A1, OM1	17,9
4977990	GRHSQ-K-DGNRV 8+8/T8	16	G657A1, OM1	12,7
4978000	GRHSQ-K-DGNRV 12+12/T12	24	G657A1, OM1	12,7
4978010	GRHSQ-K-DGNRV 24+24/T12	48	G657A1, OM1	12,7
4978020	GRHSQ-K-DGNRV 48+48/T12	96	G657A1, OM1	17,9
4978030	GRHSQ-K-DGNRV 4+4/T4	8	G657A1, OM3	12,7
4978040	GRHSQ-K-DGNRV 8+8/T8	16	G657A1, OM3	12,7
4978050	GRHSQ-K-DGNRV 12+12/T12	24	G657A1, OM3	12,7
4978060	GRHSQ-K-DGNRV 24+24/T12	48	G657A1, OM3	12,7
4978070	GRHSQ-K-DGNRV 48+48/T12	96	G657A1, OM3	17,9



GRHSQ

FIBEROPTISKA KOMPONENTER

19" ODF-ENHET

Är flexibel och speciellt anpassad för snabb fiberinstallation i fält. ODF:n har en öppen lösning där ingen kabel behöver dras genom hål eller förskruvningar. Lätt åtkomst av kontakter tack vare enkel öppning av panel och skarvplan. Enheten är utrustad med ny skarvhållare för enkel infästning av skarvhylsor.

E-nummer	Modell	Höjdenheter
5055093	48 SC (24 SC-DUPLEX)	1U
5055094	96 SC (48 SC-DUPLEX)	2U
5055095	144 SC (72 SC-DUPLEX)	3U
5055096	192 SC (96 SC-DUPLEX)	4U
5055097	96 LC (24 LC-QUAD)	1U
5055098	192 LC (48 LC-QUAD)	2U
5055099	288 LC (72 LC-QUAD)	3U
5055100	384 LC (96 LC-QUAD)	4U



19" ODF-ENHET 1-4U

19" KABLAGEMAGASIN

Magasinslösningen hanterar enkelt överskottslängder av kablage som dras mellan ODF-enhet och aktiv utrustning i samma stativ.

E-nummer	Benämning	Höjdenheter
5055037	Kablagemagasin 19" 12-fack	1U
5055039	Kablagemagasin 19" 24-fack	2U
5055092	Kablagemagasin 19"	4U



19" KABLAGEMAGASIN 12-FACK 1U



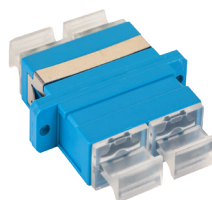
19" KABLAGEMAGASIN 4U

MELLANSTYCKE OCH BLINDPLUGG

Fiberoptiska mellanstycken för ihopkoppling av två fiberoptiska kontakter.

E-nummer	Modell	Färg	Dammskydd
5063993	Mellanstycke Simplex SC/UPC	Blå	Transparent
5063996	Mellanstycke Simplex SC/APC	Grön	Transparent
5063994	Mellanstycke Duplex SC/UPC	Blå	Transparent
5063995	Mellanstycke Duplex SC/APC	Grön	Transparent
5063721	Mellanstycke Duplex LC/UPC	Blå	Vitt
5063725	Mellanstycke Quad LC/UPC	Blå	Vitt
5064001	Mellanstycke Quad LC/APC	Grön	Vitt

E-nummer	Modell	Färg
5025466	Blindplugg Duplex	Svart
5025465	Blindplugg Simplex	Svart



MELLANSTYCKE DUPLEX SC/UPC

FIBERSKARVHYLSA

Fiberoptisk skarvhylsa för att skydda svetspunkten vid svetsning av fiber med fibersvets.

E-nummer	Modell	Längd (mm)	Antal / frp
5062700	Skarvhylsa enkelfiber	40 mm	100st / frp
5062701	Skarvhylsa enkelfiber	60 mm	100st / frp
5062707	Skarvhylsa ribbon	40 mm	100st / frp

FIBERSVANS OCH FAN-OUT

Fiberoptiska svansar och fan-outer för installation i telekommunikationsnät med höga kvalitets- och prestandakrav. Produkterna levereras förterminerade med nedan kontakter och prestanda i ena änden.

E-nummer	Modell	Längd (m)	Antal
5069794	Fibersvans SC/UPC	1,5 m	1 st/frp
5070421	Fibersvans SC/UPC	1,5 m	12 st/frp
5069797	Fibersvans SC/APC	1,5 m	1 st/frp
5070423	Fibersvans SC/APC	1,5 m	12 st/frp
5071033	Fibersvans LC/UPC	1,5 m	1 st/frp
5071076	Fibersvans LC/APC	1,5 m	1 st/frp

E-nummer	Modell	Längd (m)
5074526	Fan-out 4SM SC/UPC	2,8 m
5074528	Fan-out 4SM SC/APC	2,8 m
5071038	Fan-out 4SM LC/UPC	2,8 m
5074532	Fan-out 8SM LC/UPC	2,8 m
5074534	Fan-out 8SM LC/UPC	2,8 m
5071175	Fan-out 8SM LC/UPC	2,8 m

FIBEROPTISKA KOMPONENTER

KORSKOPPLINGSKABLAGE 2SM Duplex

Fiberoptisk korskopplingskablage för installation i telekommunikationsnät med höga kvalitets- och prestandakrav. Det fiberoptiska kablaget har två förkontaktade ändrar och kan levereras med nedan kontakter och prestanda. Kabeln innehåller två fast sekundärskyddade fibrer och är mantlad med en blå flamskyddad och halogenfri mantel.

E-nummer	Modell	Längd (m)
5074566	SC/UPC-SC/UPC	1 m
5074567	SC/UPC-SC/UPC	2 m
5074568	SC/UPC-SC/UPC	3 m
5074569	SC/UPC-SC/UPC	5 m
5074570	SC/UPC-SC/UPC	8 m
5074571	SC/UPC-SC/UPC	10 m
5074572	SC/UPC-SC/UPC	15 m
5074573	SC/UPC-SC/UPC	20 m
5074676	SC/UPC-SC/APC	1 m
5074677	SC/UPC-SC/APC	2 m
5074678	SC/UPC-SC/APC	3 m
5074679	SC/UPC-SC/APC	5 m
5074680	SC/UPC-SC/APC	8 m
5074681	SC/UPC-SC/APC	10 m
5074682	SC/UPC-SC/APC	15 m
5074683	SC/UPC-SC/APC	20 m
5073588	SC/UPC-LC/UPC	1 m
5073589	SC/UPC-LC/UPC	2 m
5073590	SC/UPC-LC/UPC	3 m
5073591	SC/UPC-LC/UPC	5 m
5073592	SC/UPC-LC/UPC	8 m
5073593	SC/UPC-LC/UPC	10 m
5073594	SC/UPC-LC/UPC	15 m
5073595	SC/UPC-LC/UPC	20 m
5070824	SC/UPC-LC/APC	1 m
5070825	SC/UPC-LC/APC	2 m
5070826	SC/UPC-LC/APC	3 m
5070827	SC/UPC-LC/APC	5 m
5070828	SC/UPC-LC/APC	7 m
5070829	SC/UPC-LC/APC	10 m
5070873	SC/UPC-LC/APC	15 m
5070874	SC/UPC-LC/APC	20 m
5074586	SC/APC-SC/APC	1 m
5074587	SC/APC-SC/APC	2 m
5074588	SC/APC-SC/APC	3 m
5074589	SC/APC-SC/APC	5 m
5074590	SC/APC-SC/APC	8 m
5074591	SC/APC-SC/APC	10 m
5074592	SC/APC-SC/APC	15 m
5074593	SC/APC-SC/APC	20 m

E-nummer	Modell	Längd (m)
5070812	SC/APC-LC/UPC	1 m
5070813	SC/APC-LC/UPC	2 m
5070814	SC/APC-LC/UPC	3 m
5070815	SC/APC-LC/UPC	5 m
5070816	SC/APC-LC/UPC	7 m
5070817	SC/APC-LC/UPC	10 m
5070388	SC/APC-LC/UPC	15 m
5070389	SC/APC-LC/UPC	20 m
5070806	SC/APC-LC/APC	1 m
5070807	SC/APC-LC/APC	2 m
5070808	SC/APC-LC/APC	3 m
5070809	SC/APC-LC/APC	5 m
5070810	SC/APC-LC/APC	7 m
5070811	SC/APC-LC/APC	10 m
5070875	SC/APC-LC/APC	15 m
5070876	SC/APC-LC/APC	20 m
5073374	LC/UPC-LC/UPC	1 m
5073375	LC/UPC-LC/UPC	2 m
5073376	LC/UPC-LC/UPC	3 m
5073377	LC/UPC-LC/UPC	5 m
5073378	LC/UPC-LC/UPC	8 m
5073379	LC/UPC-LC/UPC	10 m
5073380	LC/UPC-LC/UPC	15 m
5073381	LC/UPC-LC/UPC	20 m
5070404	LC/UPC-LC/APC	2 m
5070405	LC/UPC-LC/APC	5 m
5070406	LC/UPC-LC/APC	10 m
5070407	LC/UPC-LC/APC	15 m
5070408	LC/UPC-LC/APC	20 m
5070818	LC/APC-LC/APC	1 m
5070819	LC/APC-LC/APC	2 m
5070820	LC/APC-LC/APC	3 m
5070821	LC/APC-LC/APC	5 m
5070822	LC/APC-LC/APC	7 m
5070823	LC/APC-LC/APC	10 m
5070877	LC/APC-LC/APC	15 m
5070878	LC/APC-LC/APC	20 m

FIBEROPTISKA KOMPONENTER

SKARVSKÅP NS2 & NS4

Nexans Skarvskåp NS är en serie flexibla, lättarbetade och kostnadseffektiva skarvskåp. De är tillverkade av pulverlackerad galvad plåt och är lämpliga att använda vid all typ av skarvning och/eller förgrening. Lämpliga miljöer är utomhus i markskåp, inomhus eller liknande. Skarvskåpen är anpassade för midspan utan att extra tillbehör behöver anskaffas.

SKARVSKÅP NS2

Har en kapacitet på 96 fiber (48 fiber/skarvkasset). Konfigurationen har 1 st skarvkasset (48 fiber) och 1st anslutning för 2-4 kablar (max 22mm).

E-nummer	Benämning	Mått (mm)	Vikt (kg)
5060860	Skarvskåp NS2	88x150x360	2.0

SKARVSKÅP NS4

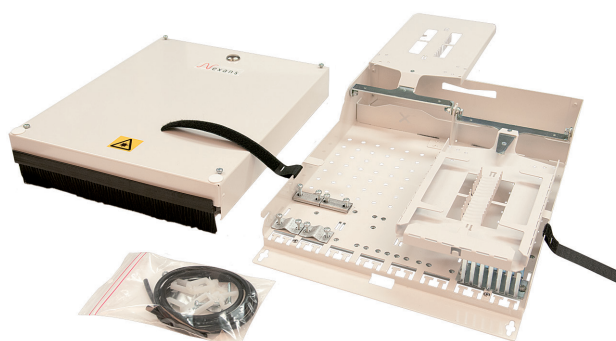
Har en kapacitet på 192 fiber (48 fiber/skarvkasset). Konfigurationen har 2st skarvkassetter (96 fiber) och 1st anslutning för 2-4 kablar (max 22mm).

E-nummer	Benämning	Mått (mm)	Vikt (kg)
5060869	Skarvskåp NS4	90x289x380	3.7

TILLBEHÖR SKARVSKÅP NS2 & NS4

Skarvskåp NS2 & NS4 kompletteras med olika typ av tillbehör beroende av den installation som skall utföras.

E-nummer	Benämning
5060861	Skarvkasset
5060866	Anslutning för 2-4 kablar (max 22 mm)
5060868	Anslutning för 8 kablar (max 9 mm)
5060862	Anslutning för 48 mikrokablar (1-2 mm)
5060864	Anslutning för 16 mikrodukt (7 mm)
5055123	Anslutning för 24 mikrodukt (7 mm) för Filoform
5060867	Anslutning för 36 mikrodukt (5 mm)



SKARVSKÅP NS4

TETR@XS UTTAG

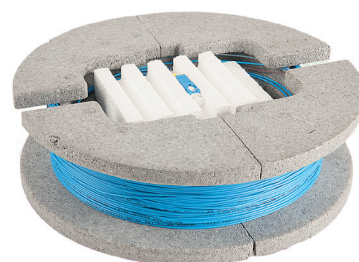
Uttaget är designat som ett kundavslut på det fiberoptiska nätverket i inomhusmiljö. Det är det sista passiva gränssnittet hos slutanvändaren. Skall uttaget monteras direkt över en väggdosa kan väggdosa kompletteras med ett tillbehör "kabel och fibervinda för väggdosa" alternativt "adapterplatta för väggdosa". Uttaget kan monteras direkt på vägg utan att först behöva öppnas. Uttaget används inomhus.

E-nummer	Benämning
5052103	Tetr@xs Fiberoptiskt uttag
5063050	Mellanstycke simplex SC/UPC
5063079	Mellanstycke simplex SC/APC
5067994	Fibersvans SC/UPC
5069797	Fibersvans SC/APC
5026092	Fiberuttag Tetr@xs 1SC/UPC med mellanstycke & fibersvans

FÖRKONTAKTERAD KABEL

Kabeltypen är GAL Ultimate™ G657A1 med en kabeldiameter på 1,2 mm. Kontaktdämpning ligger på $\leq 0,2$ dB och reflektionsdämpningen är ≥ 55 dB. Nedan visas ett urval av sortimentet.

E-nummer	Benämning	Längd (m)
5036881	Kundanslutningskabel 1SM SC/UPC	50
5036883	Kundanslutningskabel 1SM SC/UPC	100



FIBEROPTISKA KOMPONENTER

FÖRKONTAKTERAD KABEL MED TETR@XS

Kabeltypen är GOGQSM G657A1 med en kabeldiameter på 4,1 mm. Kontaktdämpning ligger på $\leq 0,2$ dB och reflektionsdämpning är ≥ 55 dB.

E-nummer	Benämning	Längd (m)
5036894	Förkontakterat kundavslut Tetr@XS 1SM SC/UPC	5



FÖRKONTAKTERAT KUNDAVSLUT
TETR@XS

SKARV- OCH TERMINERINGSBOX (SOT BOX) 6 SC DUPLEX

SOTboxen är lämplig för installation inomhus eller utomhus i kabelskåp eller liknande. Boxen har kapacitet för skarvning av upp till 96 fibrer i enkelfiberutförande. I SOT-boxen finns möjlighet att ansluta olika typer av kablar och kanalisation. Leverans med 6 SC Duplex mellanstycken monterade i boxen.

E-nummer	Benämning
5027454	SOT box 6 SC DUPLEX

Övrig information

Optokontakter, antal	12
Färg	Vit
Kontakttyp	SC Duplex
Dimension	253x107x432 mm
Vikt	4,2 kg



SOT BOX

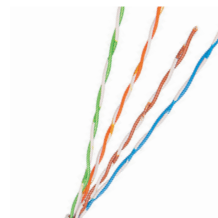


LAN - KABELSYSTEM

U/UTP KATEGORI 6

Kabelns prestanda uppfyller kraven för kategori 6 datanät. Testad och specificerad upp till 250 MHz bandbredd och 1Gbs överföring. Avsedd för fast förläggning inomhus. Partvinnad, oskärmad, halogenfri datakabelkabel. Kabelns centrumkors upprätthåller parens individuella geometri och prestanda i överföringen. Individuella geometri och prestanda i överföringen. Uppfyller brandkrav enligt CPR klass Dca-s2,d2,a2.

E-nummer	Dimension, Par x Diam	Längd (m)	Diam
49 012 93	4x2x0,5	Kartong 305	6,0
49 012 95	4x2x0,5	Bobin 500	6,0



U/UTP KATEGORI 6

S/FTP KATEGORI 6A LSZH + PE

Datakabel med ytermantel av polyeten för utomhus förläggning. Testad och specificerad upp till 500 MHz bandbredd och 10 Gbs överföring enligt kategori 6A. Avsedd för fast förläggning utomhus samt även inomhus då ytermanteln avlägsnas med hjälp av rivtråd. Används med fördel till datanät samt exempelvis även IP baserad kamerabevakning utomhus. Kan ej förläggas direkt i mark, lämplig kanalisation/rör används.

E-nummer	Dimension, Par x Diam	Längd (m)	Diam
4940935	4x2x0,5	Bobin 500	8,6



S/FTP KATEGORI 6A LSZH + PE

INDUSTRIUTTAG IP67

LANmark Industri IP67 uttaget är framtaget för att kunna erbjuda anslutningspunkter inom särskilt utsatta miljöer såsom industri och produktion. Det är utformat för väggmontage med kabelinföring både under och ovanifrån. Levereras med 2 st skärmade kontaktdon.

E-nummer	Höjdenheter
5176425	LANmark-Industri IP67 uttag med 2xRJ45 Kat.6 skärmad Snap-in kontakt, svart
5176426	LANmark-Industri IP67 uttag med 2xRJ45 Kat.6A skärmad Snap-in kontakt, svart



IP67

KONTAKTA OSS

TELEFON

+46 (0)325 80 000

E-POSTADRESS

ORDER

order.se@nexans.com

REKLAMATIONER

complaints.se@nexans.com

PRODUKTER OCH LÖSNINGAR

ccc.se@nexans.com

NEXANS SWEDEN AB

514 81 GRIMSÅS

Tel: 0325-80 000

E-mail: ccc@nexans.com

www.nexans.se

[@nexanssweden](https://www.instagram.com/nexanssweden)