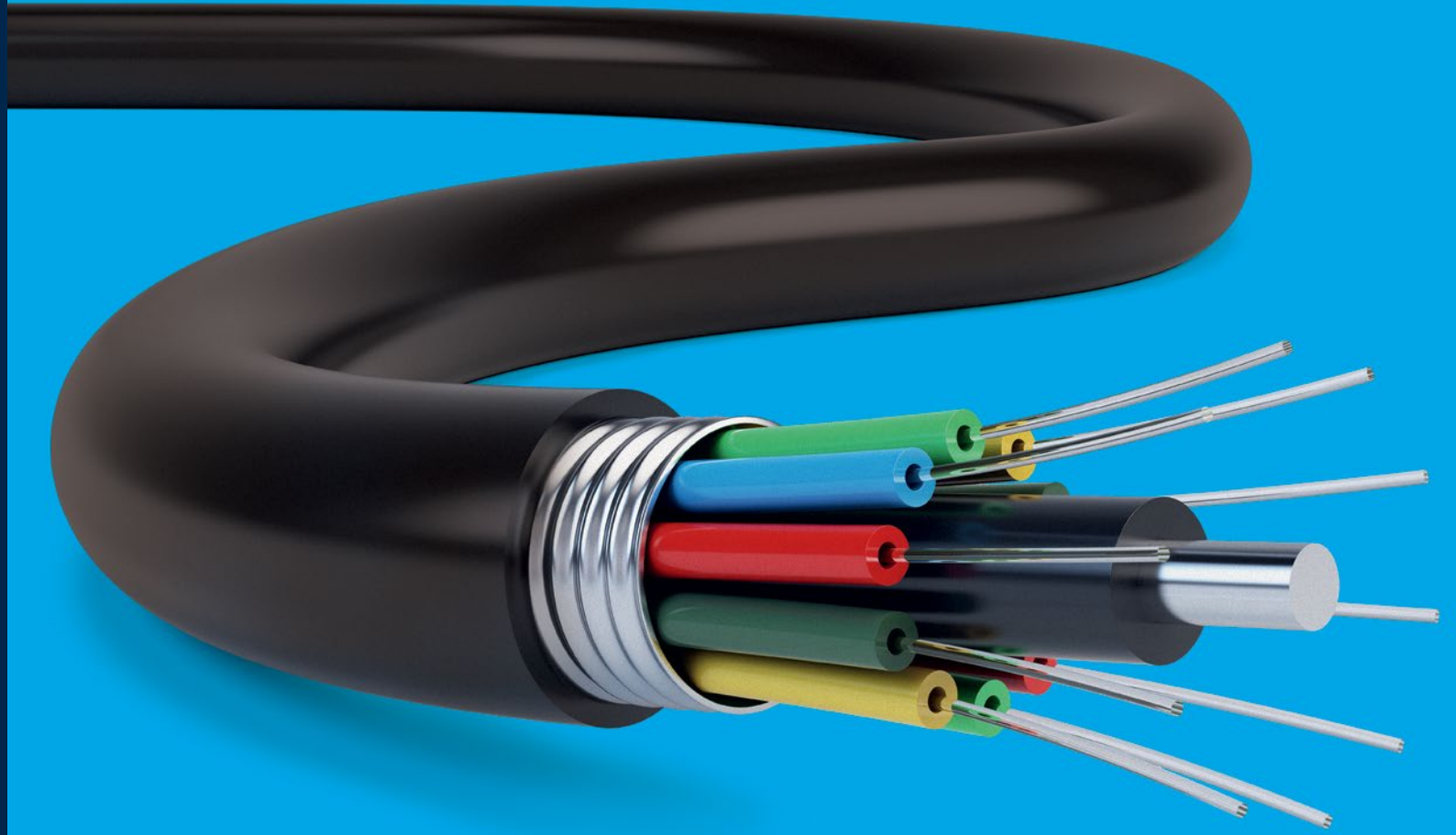


OPTOFIBER



FIBEROPTIK

Fibern är en mycket tunn glastråd, ungefär lika tunn som ett tiondels hårstrå. Den är uppbyggd i tre lager. Den innersta kärnan är tillverkad av ren kvarts, det renaste glas som kan tas fram. Runt om kärnan ligger ett glasskikt som kallas 'cladding', vilket har ett annat brytningsindex än kärnan och ser till att ljuspulserna inte läcker ut från den rena fiberkärnan. Det tredje lagret 'coating' är en skyddande plast som sedan skalas bort vid själva svetsmomentet.

SINGELMODE OCH MULTIMODE

För datakommunikation finns det idag framförallt två standard fibertyper, singelmode och multimode. Den stora skillnaden mellan dessa är framförallt överföringskapacitet i förhållande till avstånd. Singelmodekabeln är överlägsen med en i praktiken obegränsad överföringskapacitet. Den är speciellt utvecklad för att tåla yttre påverkan, exempelvis vid trånga utrymmen där kabeln kan stressas utan att skapa för höga dämpningsvärden (G657A-).

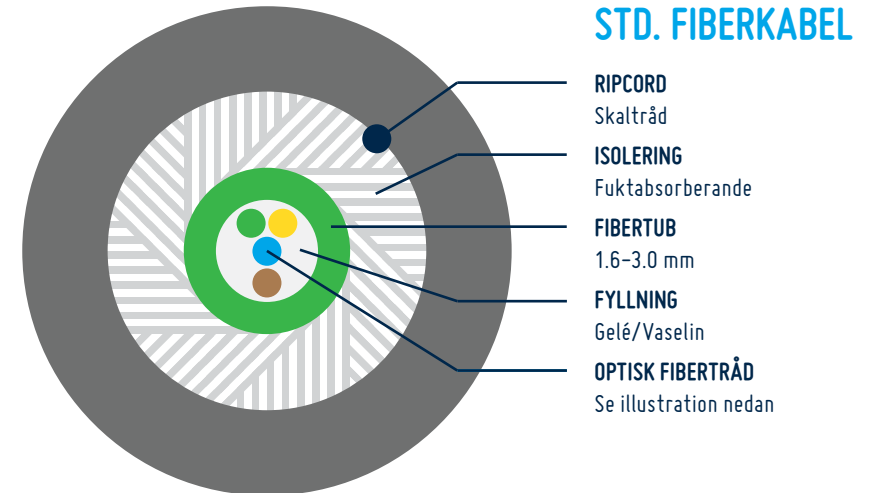
Multimodekabeln används framförallt i datorhallar där stora mängder data transporteras över väldigt korta sträckor lokalt. Det finns idag fem olika typer av multimodekabel: OM1 till OM5 där OM3 och OM4 är de vanligaste.

TOTALLEVERANTÖR INOM FIBEROPTIK

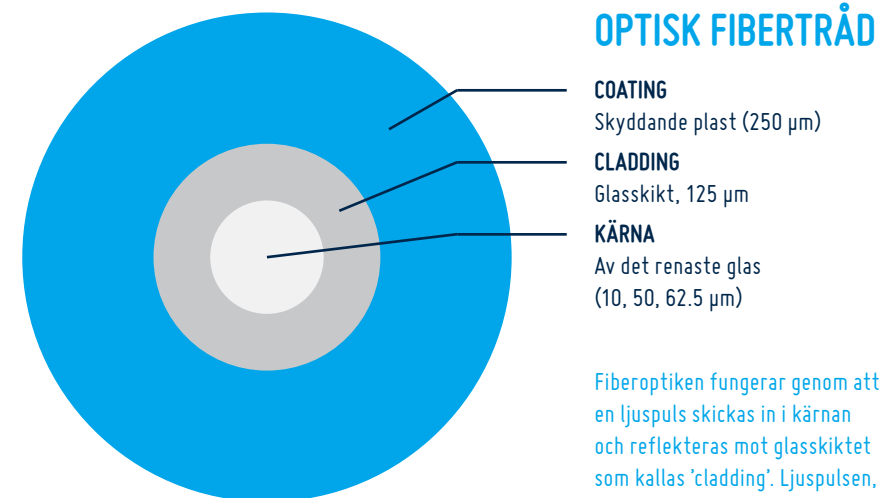
Som totalleverantör inom fiberoptik erbjuder Nätverksgrossisten självklart både singelmode och multimode — med alla tänkbara tillbehör.

Med mer än 25 års erfarenhet av fiber vägleder vi dig till rätt lösning.

Vi tillhandahåller även installationsinstrument för uthyrning och erbjuder utbildning för era tekniker på vårt kontor i Malmö.



Produkternas plastdetaljer är självklart halogenfria (LSZH) för en säker arbetsmiljö.



Fiberoptiken fungerar genom att en ljuspuls skickas in i kärnan och reflekteras mot glasskiktet som kallas 'cladding'. Ljuspulsen, eller signalen, kan därför färdas mycket långa sträckor förutsatt att kärnan är optiskt tätare än det omslutande glasskiktet.

INSTALLATIONSKABEL SM

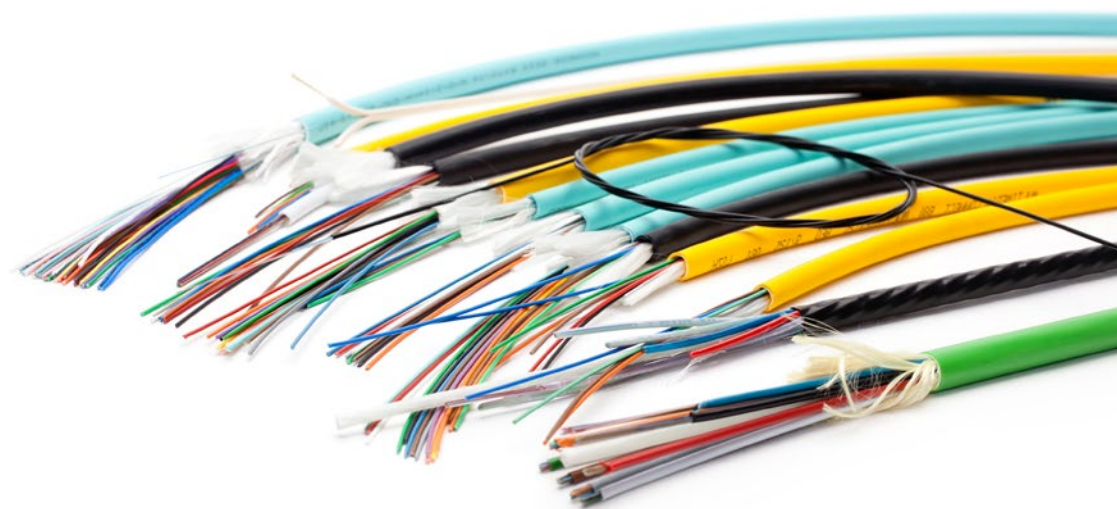
NVG-NR	PRODUKT	BESKRIVNING	FÄRG
2014070	INST.KABEL	CTC, LSZH, 4xSM, G657A1 (DCA)	Svart
2014071	INST.KABEL	CTC, LSZH, 8xSM, G657A1 (DCA)	Svart
2014072	INST.KABEL	CTC, LSZH, 12xSM, G657A1 (DCA)	Svart
2014073	INST.KABEL	CTC, LSZH, 24xSM, G657A1 (DCA)	Svart
2014074	INST.KABEL	LTC, LSZH, 96xSM, G657A1 (DCA)	Svart
2014090	INST.KABEL	LTG, LSZH, 12xSM, G657A1, S12 (1,6 tub)	Grön
2014091	INST.KABEL	LTG, LSZH, 24xSM, G657A1, S12 (1,6 tub)	Grön
2014092	INST.KABEL	LTG, LSZH, 48xSM, G657A1, S12 (1,6 tub)	Grön
2014093	INST.KABEL	LTG, LSZH, 96xSM, G657A1, S12 (1,6 tub)	Grön

VERKTYG

NVG-NR	PRODUKT	BESKRIVNING	FÄRG
7100011	VERKTYG	FTS, Tubkap, 1.6-6.0 mm tuber	Gul
7100037	VERKTYG	Fiberskalare, 250, Micron	-
7100038	VERKTYG	Fiberskalare, 250, 900, Patch	-
7100048	VERKTYG	Fiberskalare, Trehåls, Kevlarsax	-
7100043	VERKTYG	Cleaner, OneClick, 2.5 mm, För SC/ST/FC/E-2000	-
7100044	VERKTYG	Cleaner, OneClick, 1.25 mm, För LC/MU	-
7100045	VERKTYG	Luddfria servetter till fiber, 90 st/frp	-
7100046	VERKTYG	Alcohol för fiber, inkl. pump. Räcker till ca 400 kontakter	-
7100022	VERKTYG	NVG-laserpenna, 5 km	-
7100027	VERKTYG	NVG-laserpenna, 10 km	-

BLÅSFIBER SM

NVG-NR	PRODUKT	BESKRIVNING	MÅTT (M)	FÄRG
2020400	INST.KABEL	Blåsfiber, 2x10/125, G657A2	1-, 2-, 4-, 6000	Blå
2020401	INST.KABEL	Blåsfiber, 4x10/125, G657A2	1-, 2-, 4-, 6000	Blå
2020402	INST.KABEL	Blåsfiber, 8x10/125, G657A2	1-, 2-, 4-, 6000	Blå
2020403	INST.KABEL	Blåsfiber, 12x10/125, G657A2	1-, 2-, 4-, 6000	Blå
2020450	INST.KABEL	GNHLDV, 12x10/125, Micro S12, ViperLT	-	Svart
2020451	INST.KABEL	GNHLDV, 24x10/125, Micro S12, ViperLT	-	Svart
2020452	INST.KABEL	GNHLDV, 48x10/125, Micro S12, ViperLT	-	Svart
2020453	INST.KABEL	GNHLDV, 96x10/125, Micro S12, ViperLT	-	Svart
2020454	INST.KABEL	GNHLDV, 144x10/125, Micro S12, ViperLT	-	Svart
2020455	INST.KABEL	GNHLDV, 192x10/125, Micro S12, ViperLT	-	Svart



FIBERKABEL

Nätverksgrossisten guidar dig till den bästa lösningen, så både du som installatör och din kund får uppleva maximal trygghet.

FIBERSKARVBOX

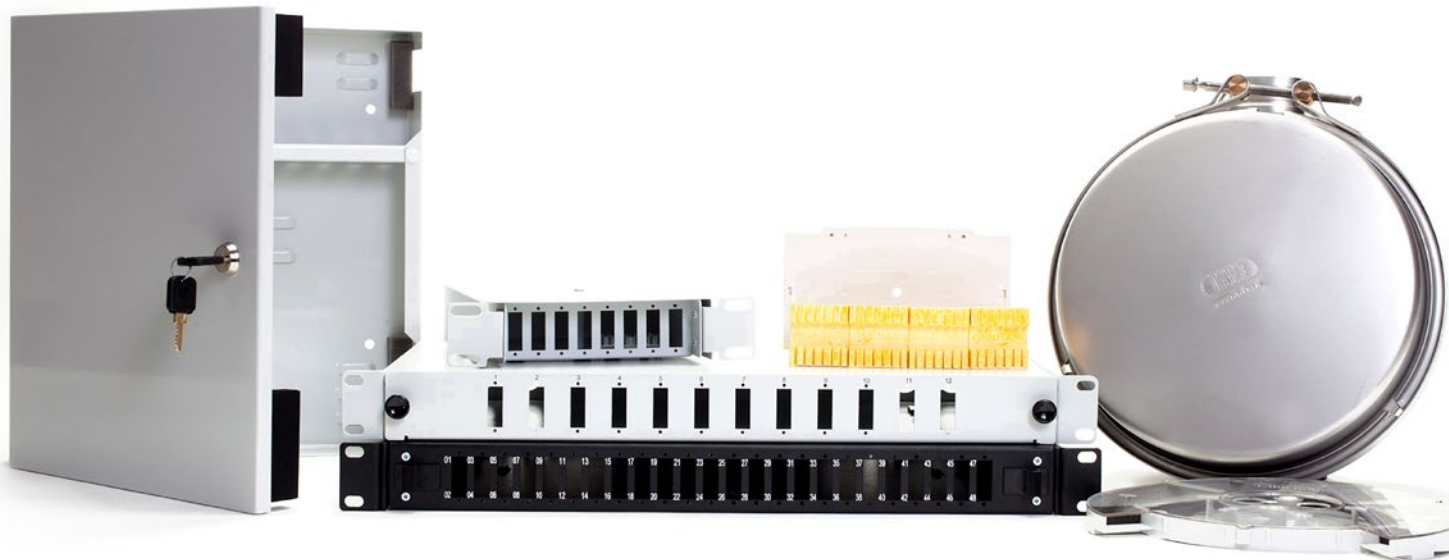
NVG-NR	PRODUKT	BESKRIVNING	FÄRG
2010028	SKARVBOX	Maxi, För 48 skarvar	Vit
2010029	SKARVBOX	Maxi, För 96 skarvar	Vit
2010022	SKARVBOX	Överlämnings-skåp, LM, 12xSCD	Vit
2010019	SKARVBOX	Överlämnings-skåp, LM, 24xSCD	Vit
2010020	SKARVBOX	Överlämnings-skåp, LM, 48xSCD	Vit

FIBERSKARVBOXAR

Vi tillhandahåller ett stort utbud av fiberskarvboxar.
Fråga oss efter just din favorit.

ODF 19"/VÄGG

NVG-NR	PRODUKT	BESKRIVNING	FÄRG
2010001	VÄGGBOX	5303, 6xSCD, Ink. 19" vinklar	Beige
2010060	VÄGGBOX	NVG, 8xSCD, Ink. 19" vinklar	Grå
2010005	ODF 19"	5248/101, 12xSCD, Fast	Beige
2010003	ODF 19"	5277/101, 24xSCD, Fast	Beige
2010002	TILLBEHÖR	5276, Install.kit till 2010005 & 2010003	Beige
2010004	ODF 19"	5224/101, 24xSCD, Utdrag	Beige
2010010	ODF 19"	5309/101, 24xLC, Quad, 96f, Utdrag	Beige
2010011	ODF 19"	5309/101, 48xLC, Quad, 192f, Utdrag	Beige
2010051	ODF 19"	NVG, 24xSCD, Utdrag	Svart
2010050	ODF 19"	NVG, 48xSCD, 2He, Utdrag	Svart
2010070	ODF 19"	MMC, 24xSCD, Utdragbr m. kablagesskydd	Grå



ODF 19" BLÅS

NVG-NR	PRODUKT	BESKRIVNING	MÅTT	FÄRG
2020326	ODF 19"	1u, Blåsfiber, 24xSCD, 28 Microdukter	7 mm/dukt	Beige
2020327	ODF 19"	1u, Blåsfiber, 24xSCD, 24 Microdukter	5 mm/dukt	Beige

PIGTAIL

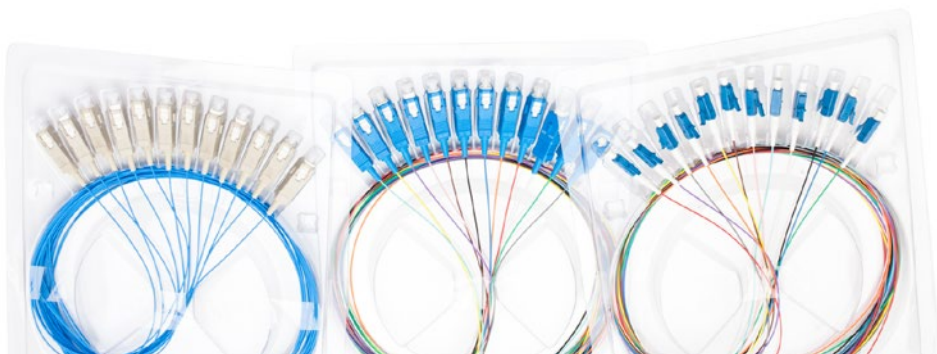
NVG-NR	PRODUKT	BESKRIVNING	MÅTT	FÄRG
2010261	PIGTAIL	SC/UPC, SM, G657A, 12 st/pkt	1 m	Färgkodade
2010281	PIGTAIL	SC/APC, SM, G657A, 12 st/pkt	1 m	Färgkodade
2010293	PIGTAIL	LC/UPC, SM, G657A, 12 st/pkt	1 m	Färgkodade
2010292	PIGTAIL	LC/APC, SM, G657A, 12 st/pkt	1 m	Färgkodade
2010140	TILLBEHÖR	Svetshylsa, Enkelfiber	40 mm	-
2010141	TILLBEHÖR	Svetshylsa, Enkelfiber	60 mm	-



PIGTAILS OCH MELLANSTYCKEN

Färgkodade kablar för särskiljning och identifiering för att underlätta för dig som installatör.

Pigtails och mellanstycken finns i multimode och singelmode.



MELLANSTYCKE M.M.

NVG-NR	PRODUKT	BESKRIVNING	FÄRG
2010125	MELLANSTYCKE	SC-Duplex, Med öron	Blå
2010125/SX	MELLANSTYCKE	SC-Simplex, Med öron	Blå
2010127	MELLANSTYCKE	SC-Duplex, Med öron	Grön
2010127/SX	MELLANSTYCKE	SC-Simplex, Med öron	Grön
2010128	MELLANSTYCKE	SC-Duplex, Med öron	Blå
2010129	MELLANSTYCKE	SC-Quad, Med öron	Blå
2010133	MELLANSTYCKE	SCD, UPC+APC	Blå/Grön
2010145	BLINDPLUGG	SCD	Svart
2010146	BLINDPLUGG	SC-Simplex	Svart

TYKOFLEX

NVG-NR	PRODUKT	BESKRIVNING	FÄRG
2015018	SKARVBOX	TSG, 240/150, 11100505	Metall
2015019	SKARVBOX	TSG, 240/70, 11100503	Metall
2015020	SKARVBOX	TSG, 240/50, 11100501	Metall
2015021	SKARVBOX	TS, 240/50, 11100401	Metall
2015022	TILLBEHÖR	Blindförskr. PG21, 1120810	Metall
2015023	TILLBEHÖR	Bygelfäste för vägg, 11214005	Metall
2015024	TILLBEHÖR	Kabelgenomf. TKT-S, 3-7, 11212845	Metall
2015027	TILLBEHÖR	Delbar kabelgenomf. 2x16, 11212350	Metall
2015029	TILLBEHÖR	Kabelgenomföringssats, 1x24, 11212132	Metall
2015030	SPLICE TRAY	Multikassett, 2 st/frp	Grå
2010071	SPLICE TRAY	Upp till 24 fiber, Till 2010070	Grön

FIBERKABLAGE SM

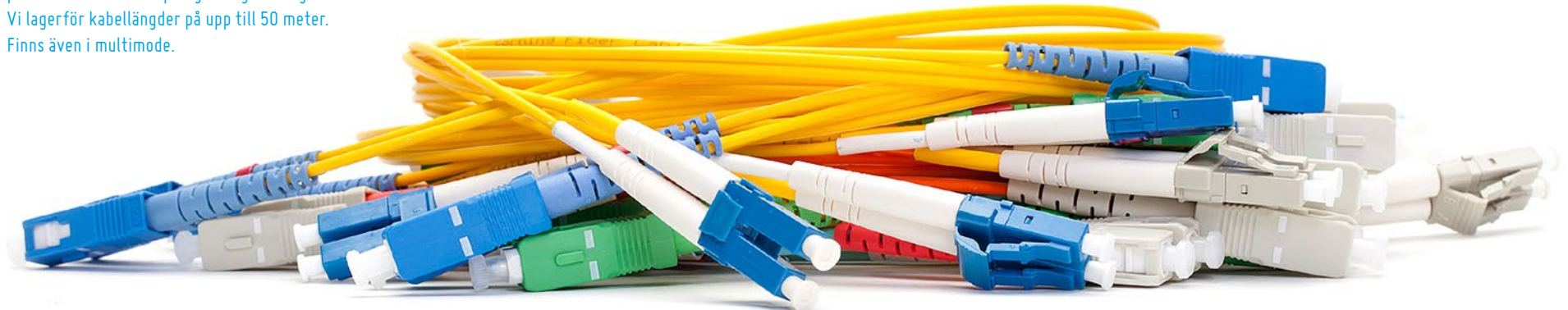
NVG-NR	PRODUKT	BESKRIVNING	MÅTT (M)	FÄRG
2012500	KABLAGE	Patch, 2xSC/APC-SC/APC, SM	0,5	Gul
2012501	KABLAGE	Patch, 2xSC/APC-SC/APC, SM	1,0	Gul
2012502	KABLAGE	Patch, 2xSC/APC-SC/APC, SM	2,0	Gul
2012503	KABLAGE	Patch, 2xSC/APC-SC/APC, SM	3,0	Gul
2012600	KABLAGE	Patch, 2xSC/APC-SC/UPC, SM	0,5	Gul
2012601	KABLAGE	Patch, 2xSC/APC-SC/UPC, SM	1,0	Gul
2012602	KABLAGE	Patch, 2xSC/APC-SC/UPC, SM	2,0	Gul
2012603	KABLAGE	Patch, 2xSC/APC-SC/UPC, SM	3,0	Gul
2012700	KABLAGE	Patch, 2xSC/APC-LC/UPC, SM	0,5	Gul
2012701	KABLAGE	Patch, 2xSC/APC-LC/UPC, SM	1,0	Gul
2012702	KABLAGE	Patch, 2xSC/APC-LC/UPC, SM	2,0	Gul
2012703	KABLAGE	Patch, 2xSC/APC-LC/UPC, SM	3,0	Gul

FIBERKABLAGE SM

NVG-NR	PRODUKT	BESKRIVNING	MÅTT (M)	FÄRG
2012000	KABLAGE	Patch, 2xSC/UPC-SC/UPC, SM	0,5	Gul
2012001	KABLAGE	Patch, 2xSC/UPC-SC/UPC, SM	1,0	Gul
2012002	KABLAGE	Patch, 2xSC/UPC-SC/UPC, SM	2,0	Gul
2012003	KABLAGE	Patch, 2xSC/UPC-SC/UPC, SM	3,0	Gul
2012100	KABLAGE	Patch, 2xSC/UPC-LC/UPC, SM	0,5	Gul
2012101	KABLAGE	Patch, 2xSC/UPC-LC/UPC, SM	1,0	Gul
2012102	KABLAGE	Patch, 2xSC/UPC-LC/UPC, SM	2,0	Gul
2012103	KABLAGE	Patch, 2xSC/UPC-LC/UPC, SM	3,0	Gul
2012200	KABLAGE	Patch, 2xLC/UPC-LC/UPC, SM	0,5	Gul
2012201	KABLAGE	Patch, 2xLC/UPC-LC/UPC, SM	1,0	Gul
2012202	KABLAGE	Patch, 2xLC/UPC-LC/UPC, SM	2,0	Gul
2012203	KABLAGE	Patch, 2xLC/UPC-LC/UPC, SM	3,0	Gul

HÖG KAPACITET

Alla våra kablar överstiger minimumkraven på reflektion och dämpning med god marginal. Vi lagerför kabellängder på upp till 50 meter. Finns även i multimode.



DUKT UTOMHUS

NVG-NR	PRODUKT	BESKRIVNING	MÅTT (MM)	FÄRG
2020000	DUKT	TWD, Singletub	1x7/3,5	Multi
2020010	DUKT	TWD, Ribbonet, direkt i mark	2x7/3,5	Orange
2020011	DUKT	TWD, Ribbonet, direkt i mark	4x7/3,5	Orange
2020012	DUKT	TWD, Ribbonet, direkt i mark	7x7/3,5	Orange
2020013	DUKT	TWD, Ribbonet, direkt i mark	12x7/3,5	Orange
2020014	DUKT	TWD, Ribbonet, direkt i mark	19x7/3,5	Orange
2020015	DUKT	TWD, Ribbonet, direkt i mark	24x7/3,5	Orange
2020040	DUKT	TWD, Microducts, direkt i mark	1x14/10	Orange
2020046	DUKT	TWD, Micronet, direkt i mark	2x14/10	Orange
2020047	DUKT	TWD, Micronet, direkt i mark	4x14/10	Orange
2020048	DUKT	TWD, Micronet, direkt i mark	7x14/10	Orange

DUKT INOMHUS

NVG-NR	PRODUKT	BESKRIVNING	MÅTT (MM)	FÄRG
2020050	DUKT	Inomhus, rör, LSZH	1x5/3,5	Vit
2020052	DUKT	Inomhus, rör, LSZH	4x5/3,5	Vit
2020053	DUKT	Inomhus, rör, LSZH	7x5/3,5	Vit
2020054	DUKT	Inomhus, rör, LSZH	12x5/3,5	Vit
2020055	DUKT	Inomhus, rör, LSZH	19x5/3,5	Vit
2020056	DUKT	Inomhus, rör, LSZH	24x5/3,5	Vit
2020061	DUKT	Inomhus, rör, LSZH	1x3/2,1	Vit
2020062	DUKT	Inomhus, rör, LSZH	7x3/2,1	Vit
2020063	DUKT	Inomhus, rör, LSZH	12x3/2,1	Vit

SKARV/REDUCERING

NVG-NR	PRODUKT	BESKRIVNING
2020100	SKARV	Skarvkoppling, 3/2,1 mm
2020101	SKARV	Reducering, 5/3,5-3/2,1 mm
2020105	SKARV	Skarvkoppling, 5/3,5 mm
2020106	SKARV	Reducering, 7/3,5-5/3,5 mm
2020110	SKARV	Skarvkoppling, 7/3,5 mm
2020125	SKARV	Skarvkoppling, 14/10 mm
2020111	END	Microduct end caps, 5 mm, 100 st/frp
2020112	END	End stop, 7/3,5 mm
2020127	END	End stop, 14/10 mm

VERKTYG FÖR BLÅSFIBER

NVG-NR	PRODUKT	BESKRIVNING
2020299	VERKTYG	NTB101116, Stativ t. blåspistol
2020300	VERKTYG	Air Blown Fiber Tool, Blåspistol
2020301	VERKTYG	Avmantlare för Micronet
2020303	VERKTYG	Microtub avbitare
2020313	VERKTYG	ABF, Stripper
2020304	VERKTYG	Blowing Beads, 1-4 fiber, 100 st
2020305	VERKTYG	Blowing Beads, 8 fiber, 100 st
2020306	VERKTYG	Rengöringssvamp, 3,5-5 mm, 100 st
2020307	VERKTYG	Rengöringssvamp, 10 mm, 100 st

PARTNERSKAP TILLGÄNGLIGHET SERVICE SUPPORT

NÄTVERKSGROSSISTEN

Sadelgatan 9, Malmö

Tel: 040-94 86 00

info@natverksgrossisten.com

natverksgrossisten.com

KAT.NR: 2018-05-18

Vi erbjuder lösningar och komponenter för såväl passiv (kablar och kontakter) som aktiv (switchar, routrar och trådlöst) infrastruktur.

Våra kunder är framförallt installatörer och återförsäljare. Vår lokala förankring, med kontor och lager i Malmö, gör det naturligt för oss att fokusera på södra Sverige.

Med lång erfarenhet har vi byggt upp ett unikt kontaktnät med tillverkare, leverantörer, installatörer och konsulter vilket gör att vi alltid kan presentera den bästa lösningen för dig och din kund.