

Fiberlösningar för access- och transportnät



En långsiktig investering

Utvecklingen av nya internetbaserade tjänster har ökat dramatiskt de senaste åren. I den digitala tidsåldern är arbetsplatsen uppkopplad, mobil och decentraliserad. Tillgång till företagets resurser vid hemarbete är numera en självklarhet. Nya dataintensiva applikationer för hemmet som videostreaming, VR gaming, molnlagring och andra smarta tjänster för övervakning och styrning efterfrågas och används också alltmer. Sådana tjänster kan dock bara fungera med snabba och stabila internetanslutningar. Tillgången till kraftfulla bredbandsanslutningar har nu blivit en självklarhet för familjer, inom handeln och för våra arbetsgivare. Den upplevda livskvaliteten med en bredbandsanslutning värderas idag lika högt som annan infrastruktur som till exempel elektricitet, vatten och avlopp.

Tack vare anslutning av optiska fiberkablar till hemmen, s.k. Fiber Till Hemmet, eller Fiber To The Home (FTTH) så har den nästintill obegränsade överföringshastigheten hos fiber skapat helt nya möjligheter för individen. Ingen annan teknik är mer framtidssäker eller erbjuder så hög symmetrisk bandbredd som optisk fiber!

Denna katalog ger en översikt över vårt utbud av fiberoptikprodukter för framtidssäkra bredbandsnät. Alla produkter är utformade och testade för att uppfylla höga kvalitets- och miljökrav. Katalogen beskriver produkter för i huvudsak följande användningsområden:

FTTH – Fiber till hemmet installeras idag lämpligen med tekniker baserade på blåsfiber, nanokablar eller mikrokablar som blåses in i mikrorör. Mikrorören skyddar de ömtåliga optiska fiberkablarna och medger en snabb och enkel installation. Tekniken är också lämplig för framtida expansion där FTTH och andra tekniker som kräver fiberanslutning samsas. Exempel på detta är radioenheter för 5G och 6G- nät, uppkopplingar för smarta städer etc.

Transportnät - För att knyta ihop de lokala FTTH-näten eller områdesnäten till ortssammanbindande nät, s.k. transportnät, så används normalt kablar som installeras i kabelrör under jord, alternativt luftkablar monterade på stolplinjer. Kabellösningar för transportnät används även i allmänna nätverkstillämpningar.

Till kategorierna ovan erbjuds även ett komplett sortiment med nätmateriel innefattande fiberoptiska korskopplingskablage, komponenter för skarvning och terminering, verktyg för installation och andra typer av installationsmaterial.

Saknar du något? Denna katalog visar en del av vårt erbjudande med våra vanligaste produkter. Du hittar hela vårt sortiment på www.hexatronic.com/sv.

Kontakta Hexatronics säljteam för att hitta din närmaste återförsäljare.

Hexatronic Cables & Interconnect Systems AB

Kabelvägen 1, 824 82 Hudiksvall

Tel +46 (0)10 453 02 00

info@hexatronic.com www.hexatronic.com/sv

Hexatronic Fiberoptic

Skalholtsgatan 10, 164 40 Kista

Tel +46 (0) 19 30 40 40

info@hexatronic.se www.hexatronic.com/sv

En långsiktig investering	2
Fiberaccessnät	4
Transportnät	7
Kablar	
Hexatronic Viper Mikrokablar	9
Hexatronic Raptor Nanokablar	13
Hexatronic Stingray Blåsfiber	15
Kablar för kanalinstallation	19
Luftkablar	22
Dropkablar	24
Inomhuskablar	25
Sjökablar	28
Mikrorör och buntade mikrorör	
Tjockväggiga mikrorör för mark	30
Mikrorör för luftinstallation	44
Mikrorör för kanalisation	46
Mikrorör för inomhusinstallation	51
Mikrorör för installation under vatten	56
Tillbehör för kablar och mikrorör	
Kopplingar och ändhåttor för rör	58
Blåsning, smörjning och rengöring	66
Tillbehör för luftinstallation	68
Varningsnät och sökning	70
Installation och test	
Verktyg för kabelblåsning	75
Handverktyg för mikrorör	76
Handverktyg för kabelinstallation	79
Verktyg och rengöring, kit	83
Rengöring	84
Verktyg för identifiering av fiber	86

Skåp och piedestaler	
Markska	88
Kapslingar och uttag	
Inomhuskapslingar	90
Kundanslutningsboxar – Utomhus	94
Kundanslutningsboxar – Inomhus	95
Mediacentraler	96
Kabelkamrar och brunnar	
Slingbrunn för kabel	98
Racksystem och monteringsramar	
LightMate ODF – Stativ och racksystem	100
LightMate ODF-enheter	101
Prefabricerade ODF-enheter	105
LightMate kablagehantering	113
Kablage	
Fiberkablage	115
Pigtails och ribbon fanouts	123
Sammankopplingskablage	125
Fiberoptiska tillbehör	126
Dämpare	127
Adaptrar och kontakter	129
Skarvhylsor	130
Blindpluggar och ferrulskydd	131
Skarvkassetter och skarvhållare	132
Övrig information	
Färgkodsyst	133
Tabeller för kabeltrummor	134
Vårt engagemang för kvalitet och miljö	134
Fiberoptisk utbildning	135



Fiberaccessnät

Hexatronics system för accessnät, Fiber Till Hemmet (Fiber To The Home, FTTH), inkluderar allt du behöver för ett passivt fiberoptiskt nätverk. Systemets baseras på kabelblåsningsteknik med mikrokablar, nanokablar, blåsfiber och mikrorör. Innovativa nätverksprodukter, speciellt utformade för att erbjuda snabb, effektiv och flexibel fiberdistribution, gör systemet komplett.

Alla produkter har utformats med höga krav på skalbarhet, prestanda och pålitlighet, och ger därmed den lägsta totalkostnaden för ägaren:

Låg initial investeringskostnad

- Att kombinera Hexatronics mikrokablar, nanokablar och blåsfiber gör det enkelt att ansluta nya slutanvändare. Ny fiber installeras enkelt genom kabelblåsning med luft i befintliga mikrorör.
- Den här lösningen innebär lägre initiala kostnader för fiberinstallation, eftersom blåsinstallation av kabel i mikrorör gör det möjligt att installera fiber endast för användare som ska anslutas vid installationstillfället. Nyttillkomna användare ansluts sedan snabbt, enkelt och till låg kostnad genom inblåsning av kablar i existerande mikrorör.

Flexibilitet

- Extra fiberkapacitet behöver inte installeras initialt för att tillgodose eventuella framtida krav, eftersom nätverket enkelt kan utökas genom att fler kablar blåsinstalleras efterhand. Fiberantalet kan utökas stegvis efter behov.
- Nödvändiga reparationer och andra ändringar i nätverket är enkla att genomföra. Reparationer går snabbt och utförs med minimala störningar i driftssatta nät.

Systemlösningarna

För att förenkla design och planering är Hexatronics fiberaccesssystem uppdelat i tre huvudsakliga delar:

- Anslutningsnät och lokalnät
- Områdes- och distributionsnät
- Telestation

Anslutningsnät och lokalnät

Anslutningsnätet förbinder slutanvändare med skarv- och förgreningspunkter eller fiberoptiska skarvskåp (FOS) där rören eller kablarna är anslutna till områdes- och distributionsnätet. **Hexatronic Stingray** blåsfiber-



system, eller **Hexatronic Raptor** nanokabelsystem, är två alternativ för anslutning av fiber från slutanvändarna till en FOS. Systemet, som också består av mikrorör som bildar den infrastruktur i vilken fiberenheterna blåses in, kan användas både utomhus, inomhus och i mark- samt i luftapplikationer.

Fastighetsnätet avser nätet inom en kunds fastighet som t.ex. i en bostads- eller kontorsmiljö. Typiska produkter inom fastighetsnätet är fiberaccessterminaler (FAT) och fibertermineringsboxar (FTB).

Områdes- och distributionsnät

Områdes- och distributionsnätet är fundamentet i alla fiberaccessnät. Områdesnätet kopplar samman telestationen med fiberdistributionshubbar (FDH), fiber-optiska skarvskåp (FOS) eller andra anslutningspunkter. Passiva fiberoptiska enheter som paneler för korskoppling förekommer i en FDH medan en FOS oftast används som skarvförgrening. Distributionsnätet fördelar fibrer från en FDH eller FOS till anslutningsnätet.

Vid installation av områdes- och distributionsnät erbjuder tekniken med mikrokabel stora fördelar. Ett mikrorörssystem innebär snabb och enkel installation och minimerar antalet fiberskarvar i nätet jämfört med konventionella lösningar. Nätets kapacitet kan snabbt utökas genom att nya kablar blåses in i lediga mikrorör.



Hexatronic Viper – högpresterande mikrokablar



För att åstadkomma en snabb och effektiv installation används med fördel extra smala och installations-optimerade mikrokablar. **Hexatronic Viper**-serien av mikrokablar är utformade för att minimera installationskostnaderna utan att ge avkall på kvalitet och robusthet.

Som ett alternativ kan konventionella lösa rör och ribbonkablar användas för områdes- och distributionsnätet.

Telestation

Hexatronic Lightmate termineringssystem för telestationer och större fiberanslutningsnoder innefattar utrustning och kablage för att på ett strukturerat och kostnadseffektivt sätt organisera och ansluta stora mängder fiber. Hexatronics produkter kännetecknas av minimal storlek samtidigt som den erbjuder en klassledande kapacitet. Den medger välorganiserade och säkra fibertermineringar som minimerar risken för driftstörningar.



Hexatronic Viper mikrokabel installerad i buntade mikrorör.



Transportnät

Att koppla samman människor och ansluta städer och länder med höghastighetskommunikation blir allt viktigare i dagens värld. Beroende på vilken miljö som nätet ska byggas i så finns ett antal lösningar tillgängliga. Hexatronic kan erbjuda kompletta lösningar som täcker alla behov för transportnät.

Installation av transportnät kräver produkter med hög kvalitet som klarar av att motstå både krävande väderförhållanden och svår terräng. Hexatronics lösningar för transportnät inkluderar kablar för rör installerade under jord, kablar för luftinstallation samt kablar för att korsa sjöar och vattendrag. Detta kompletteras med ett sortiment av anpassat nätmateriel.

Enkel installation

Innovativ teknik minimerar installationstiden och installationskostnaden, och eliminerar dessutom behovet av att använda skadliga lösningsmedel under kabelskarvningen.

Metallfria konstruktioner gör att kablar kan installeras i närheten till t.ex. kraftledningar.

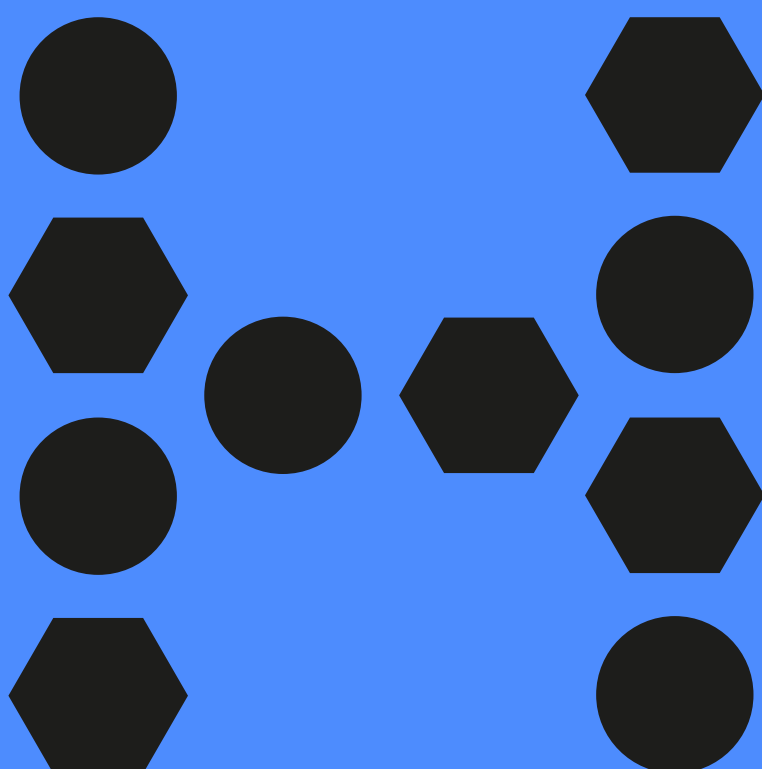
Pålitliga – med hög kvalitet

Tack vare komponenternas pålitlighet och höga kvalitet kan installationskostnaderna hållas nere. Transportsystemet kan enkelt utökas när fler samhällen ansluts till nätet.

Alla produkter är konstruerade och provade för optimala installationsegenskaper och motståndskraft mot brand, kemikalier och andra skador orsakade av den yttre miljön.

Kablar

Upptäck vårt kompletta sortiment av fiberoptiska kablar för alla typer av applikationer och alla typer av installationsmiljöer. Den passiva infrastrukturen i alla fiberoptiska nätverk är en långsiktig investering. Det bör baseras på en skalbar och framtidssäker teknik som optimeras när det gäller kapacitet, kvalitet och driftskostnader. Med mer än 40 års erfarenhet inom fiberoptiken vet vi innebörden av kvalitet och tillförlitlighet, de hörnstenar som möjliggör den lägsta totala ägandekostnad för våra kunder.



Hexatronic Viper Mikroablar

Mikroablar är extra tunna fiberoptiska kablar som är avsedda att installeras genom att blåsa in i Mikrorör. Mikroablar med fiberantal från 2 till 864 fibrer finns tillgängliga. Hexatronic erbjuder ett brett utbud av mikroablar för alla applikationer; kostnadseffektiva lösningar för allmänt bruk eller högpresterande kablar med förbättrad installationsprestanda som gör installationen snabb och enkel och sänker din totala kostnad!

VIPER

Mikrokabel med hög prestanda

GNHL 2-432 fiber G657A1 S12

- Upp till 432 fibrer
- Supersmal design
- Utmärkt installationsprestanda
- Unik design med robusta innerrör som inte kinkar
- Temperaturområde från -45 till + 70 ° C
- Utmärkt böjprestanda, ≥ 70 mm
- Lätt att förbereda och identifiera fibrer
- Ultralåg dämpning i kabeln

Användningsområde

Hexatronic Viper-serien av mikroablar kännetecknas av toppmodern installationsprestanda när de installeras genom blåsning i mikrorör. Särskilt installationer i accessnät med svåra rutter, underlättas av Viper-kablarnas förbättrade prestanda.

Alla parametrar som kabeldiameter, mantelfriktion, kabelstyvhet etc är optimerade för bästa installationsprestanda utan att kompromissa med mekaniska eller miljömässiga egenskaper.

Mikroablarna är baserade på en tunn lös rörsdesign med upp till 36 rör per kabel. Designen underlättar preparering av fibrer och midspan åt-

komst. Kablarna är lämpliga för långdistans luftblåst installation i mikrorör, med en innerdiameter på så lite som 8 till 12 mm.

Kablarna har utmärkt böjprestanda och ett extremt brett drifttemperaturområde.

Design

Mikroablarna är utformade med ett, två eller tre lager av fibrer inneslutna i skyddsrör gjorda av ett unikt material. Materialet ger en extra hållfasthet åt produkten samtidigt som böjegenenskaperna förbättras. Materialet ger även andra fördelar som extrem temperaturlåghet. Varje rör innehåller 12 eller 24 fibrer.

Som ett resultat är Viper mikroablar mer hållbara under installationsprocessen eftersom de klarar av hård hantering. Den unika kabeldesignen med ett utökat drifttemperaturområde -45 till + 70 ° C kan användas i många miljöer där värme och kyla ofta är stora problem.

Färg

Svart



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Antal fibrer	Upplägg	Diameter Ø [mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
4988710	TOL4019033/2AH	GNHL 2/T2 G657A1 S12	2	1×2	4.2	11.5	4000/K7, 8000/K8
4988717	H4019033/2AH-3	GNHL 2/T2 G657A1 S12 T2000	2	1×2	4.2	11.5	2000/K7
4988718	H4019033/2AH-4	GNHL 2/T2 G657A1 S12 T4000	2	1×2	4.2	11.5	4000/K7
4988719	H4019033/2AH14	GNHL 2/T2 G657A1 S12 T8000	2	1×2	4.2	11.5	8000/K8
4988720	TOL4019033/4AH	GNHL 4/T4 G657A1 S12	4	1×4	4.2	11.5	4000/K7, 8000/K8
4988727	H4019033/4AH-3	GNHL 4/T4 G657A1 S12 T2000	4	1×4	4.2	11.5	2000/K7
4988728	H4019033/4AH-4	GNHL 4/T4 G657A1 S12 T4000	4	1×4	4.2	11.5	4000/K7
4988729	H4019033/4AH14	GNHL 4/T4 G657A1 S12 T8000	4	1×4	4.2	11.5	8000/K8
4988730	TOL4019033/8AH	GNHL 8/T4 G657A1 S12	8	2×4	4.2	11.5	4000/K7, 8000/K8
4988737	H4019033/8AH-3	GNHL 8/T4 G657A1 S12 T2000	8	2×4	4.2	11.5	2000/K7
4988738	H4019033/8AH-4	GNHL 8/T4 G657A1 S12 T4000	8	2×4	4.2	11.5	4000/K7
4988740	TOL4019033/12AH	GNHL 12/T4 G657A1 S12	12	3×4	4.2	11.5	4000/K7, 8000/K8

Forts. på nästa sida

E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Antal fibrer	Upplägg	Diameter Ø[mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
4988747	H4019033/12AH-3	GNHL 12/T4 G657A1S12 T2000	12	3×4	4.2	11.5	2000/K7
4988748	H4019033/12AH-4	GNHL 12/T4 G657A1S12 T4000	12	3×4	4.2	11.5	4000/K7
4988750	TOL4019033/24AH	GNHL 24/T4 G657A1S12	24	6×4	4.2	11.5	8000/K8, 4000/K7
4988757	H4019033/24AH-3	GNHL 24/T4 G657A1S12 T2000	24	6×4	4.2	11.5	2000/K7
4988758	H4019033/24AH-4	GNHL 24/T4 G657A1S12 T4000	24	6×4	4.2	11.5	4000/K7
4988220	TOL4019028/12AH	GNHL 12/T12 G657A1S12	12	1×12	5.7	28	4000/K8, 8000/K10
4988227	H4019028/12AH-3	GNHL 12/T12 G657A1S12 T2000	12	1×12	5.7	28	2000/K7
4988228	H4019028/12AH-4	GNHL 12/T12 G657A1S12 T4000	12	1×12	5.7	28	4000/K8
4988240	TOL4019028/24AH	GNHL 24/T12 G657A1S12	24	2×12	5.7	28	8000/K10, 4000/K8
4988247	H4019028/24AH-3	GNHL 24/T12 G657A1S12 T2000	24	2×12	5.7	28	2000/K7
4988248	H4019028/24AH-4	GNHL 24/T12 G657A1S12 T4000	24	2×12	5.7	28	4000/K8
4988250	TOL4019028/48AH	GNHL 48/T12 G657A1S12	48	4×12	5.7	28	8000/K10, 4000/K8
4988257	H4019028/48AH-3	GNHL 48/T12 G657A1S12 T2000	48	4×12	5.7	28	2000/K7
4988258	H4019028/48AH-4	GNHL 48/T12 G657A1S12 T4000	48	4×12	5.7	28	4000/K8
4988260	TOL4019028/72AH	GNHL 72/T12 G657A1S12	72	6×12	5.7	28	4000/K8, 8000/K10
4988267	H4019028/72AH-3	GNHL 72/T12 G657A1S12 T2000	72	6×12	5.7	28	2000/K7
4988268	H4019028/72AH-4	GNHL 72/T12 G657A1S12 T4000	72	6×12	5.7	28	4000/K8
4988770	TOL4019032/96AH	GNHL 96/T12 G657A1S12	96	8×12	6.1	28	8000/K10, 4000/K8
4988777	H4019032/96AH-3	GNHL 96/T12 G657A1S12 T2000	96	8×12	6.1	28	2000/K7
4988778	H4019032/96AH-4	GNHL 96/T12 G657A1S12 T4000	96	8×12	6.1	28	4000/K8
	TOL4019053/144AH	GNHL 144/T12 G657A1S12	144	12×12	7.9	60	2000/K8, 4000/K10, 6000, 8000
4988650	TOL4019032/144AH	GNHL 144/T24 G657A1S12	144	6×24	6.7	35	8000/K12, 4000/K10
4988657	H4019032/144AH-3	GNHL 144/T24 G657A1S12 T2000	144	6×24	6.7	35	2000/K8
4988658	H4019032/144AH-4	GNHL 144/T24 G657A1S12 T4000	144	6×24	6.7	35	4000/K10
	TOL4019032/192AH	GNHL 192/T12 G657A1S12	192	16×12	7.95	83	12500/K14, 11000/K14, 2000/K8, 9600/K12
4988500	TOL4019028/192AH	GNHL 192/T24 G657A1S12	192	8×24	7.9	60	12500/K14, 11000/K14, 2000/K8, 9600/K12
4988507	H4019028/192AH-3	GNHL 192/T24 G657A1S12 T2000	192	8×24	7.9	60	2000/K8
4988508	H4019028/192AH-4	GNHL 192/T24 G657A1S12 T4000	192	8×24	7.9	60	4000/K10
4700800	TOL4019039/288AH	GNHL 288 T/12 G657A1S12	288	24×12	10.3	86	2000/K10, 4000/K12
4700820	TOL4019028/432AH	GNHL 432/T12 G657A1S12	432	36×12	11.7	98	

Mikrokabel med hög prestanda – Extra smala

GNHL 12-864 fiber G657A1 200 µm S12

Egenskaper

- Super slim design med 200µm fibrer
- Upp till 864 fibrer
- Utmärkt installationsprestanda
- Unik design med robusta innerrör som inte kinkar
- Temperaturområde från -45 till + 70 ° C
- Utmärkt böjprestanda, ≥70 mm
- Lätt att förbereda och identifiera fibrer
- Ultralåg dämpning i kabeln

Användningsområde

Hexatronic Viper-serien av mikrokablar kännetecknas av toppmodern installationsprestanda när de installeras genom blåsning i mikrorör. Särskilt installationer i accessnät med svåra rutter, underlättas av Viper-kablarnas förbättrade prestanda.

Alla parametrar som kabeldiameter, mantelfriktion, kabelstyvhet etc är optimerade för bästa installationsprestanda utan att kompromissa med mekaniska eller miljömässiga egenskaper.

Mikrokablarna är baserade på en tunn lösa rörsdesign med upp till 36 rör per kabel. Designen underlättar preparering av fibrer och midspan åtkomst. Kablarna är lämpliga för långdistans luftblåst installation i mikrorör, med en innerdiameter på 8 till 16 mm, beroende av fiberantal. Kablarna har utmärkt böjprestanda och ett extremt brett drifttemperaturområde.

Design

Mikrokablarna är utformade med ett, två eller tre lager av fibrer inneslutna i skyddsrör gjorda av ett unikt material. Materialet ger en extra hållfasthet åt produkten, samtidigt som böjegenskaperna förbättras. Materialet ger även andra fördelar som extrem temperaturtålighet.

För att möjliggöra installation i minsta möjliga mikrorör är Hexatronic Viper 200-serien designad med 200 µm fibrer.

Färg

Svart



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Antal fibrer	Upplägg	Diameter Ø [mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
	TOL4019038/12AH	GNHL 12/T12 G657A1 200 µm S12	12	1×12	4.3	14	2000/K7, 4000/K7, 6000/K8, 8000/K8
	TOL4019038/24AH	GNHL 24/T12 G657A1 200 µm S12	24	2×12	4.3	14	2000/K7, 4000/K7, 6000/K8, 8000/K8
	TOL4019038/48AH	GNHL 48/T12 G657A1 200 µm S12	48	4×12	4.3	14	2000/K7, 4000/K7, 6000/K8, 8000/K8
	TOL4019038/72AH	GNHL 72/T12 G657A1 200 µm S12	72	6×12	4.3	14	2000/K7, 4000/K7, 6000/K8, 8000/K8
	TOL4019038/96AH	GNHL 96/T12 G657A1 200 µm S12	96	8×12	5.1	17	2000/K7, 4000/K7, 6000/K10, 8000/K10
4700070	TOL4019035/144AH	GNHL 144/T24 G657A1 200 µm S12	144	6×24	5.6	26	2000/K7, 4000/K8, 6000/K10, 8000/K10
4700080	TOL4019035/192AH	GNHL 192/T24 G657A1 200 µm S12	192	8×24	6.7	38	2000/K7, 4000/K10, 6000/K10, 8000/K12
4700084	H4019035/192AH-4	GNHL 192/T24 G657A1 200 µm S12 T4000	192	8×24	6.7	38	4000/K10
4701300	TOL4019038/288AH	GNHL 288/T12 G657A1 200 µm S12	288	24×12	7.95	65	2000/K8, 4000/K10, 6000/K12, 8000/K12
4988890	TOL4019035/288AH	GNHL 288/T24 G657A1 200 µm S12	288	12×24	8.5	57	2000/K10, 4000/K12, 6000/K12
	TOL4019035/864AH	GNHL 864/T24 G657A1 200 µm S12	864	36×24	11.7	100	2000/K10, 4000/K12

Mikrokabel med hög prestanda – För luftinstallationer

GNHL 12-96 fiber G657A1 S12

Egenskaper

- Optimerad för installation i luftrör
- Utmärkt installationsprestanda
- Böjåliga G657A1-fibrer
- Unik design med robusta innerrör som inte kinkar
- Temperaturområde från -40 till +70 °C
- Lätt att förbereda och identifiera fibrer
- Smal design för mikrorör ner till 8 mm
- Halogenfri
- Upp till 96 fibrer

Användningsområde

Luftmikrokablar är kablar för installation i mikrorör monterade på stolplinjer (luftinstallation). Kabeln är en del av Hexatronic mikrokabelsystem. Systemet används för att installera optiska fibrer i alla typer av metro- och landsbygdsaccessnät. Systemet ger en enkel, kostnadseffektiv utrullning och underhåll,

vilket skapar möjlighet för ökad bredbandsutbyggnad, med möjlighet att växa med användarnas behov.

Design

Mikrokablarna är utformade med ett, två eller tre lager av fibrer inneslutna i skyddsror gjorda av ett unikt material. Materialet ger en extra hållfasthet åt produkten samtidigt som böjegenenskaperna förbättras. Materialet ger även andra fördelar som extrem temperaturtålighet. Varje rör innehåller 12 eller 24 fibrer.

Som ett resultat är Viper mikrokablar mer hållbara under installationsprocessen eftersom de klarar av hård hantering. Den unika kabeldesignen med ett utökat drifttemperaturområde -45 till +70 °C kan användas i många miljöer där värme och kyla ofta är stora problem.

Färg

Svart



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Antal fibrer	Upplägg	Diameter Ø [mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
4988660	TOL4019029/12AH	GNHL 12/T12 G657A1 S12 Aerial	12	1×12	5.7	28	8000/K10, 4000/K8
4988670	TOL4019029/24AH	GNHL 24/T12 G657A1 S12 Aerial	24	2×12	5.7	28	8000/K10, 4000/K8
4988680	TOL4019029/48AH	GNHL 48/T12 G657A1 S12 Aerial	48	4×12	5.7	28	8000/K10, 4000/K8
4988690	TOL4019029/72AH	GNHL 72/T12 G657A1 S12 Aerial	72	6×12	5.7	28	8000/K10, 4000/K8
4988700	TOL4019029/96AH	GNHL 96/T12 G657A1 S12 Aerial	96	8×12	6.7	39	4000/K10, 8000/K12

Hexatronic Raptor Nanokablar

Nanokablar är tunna kablar som kan installeras i alla typer av mikrorör med en innerdiameter på typiskt 3,5 till 12 mm. Nanokablar används ofta för dropanslutningar i Fiber till hemmet (FTTH) installationer samt för andra fiberapplikationer.



Nanokabel med hög prestanda

GAHL 2-12 fiber, GAL 12 fiber G657A1 S12, med dragsnöre

- Smal design för installation i mikrorör ner till 3,5 mm innerdiameter
- Installation genom att blåsa eller trycka
- Extra stark och hållbar, med integrerad dragavlastare
- Slät mantel med låg friktion
- Extra brett drifttemperaturområde
- Utmärkt installationsprestanda
- Temperaturområde från -45 till +70 °C
- Halogenfri

Användningsområde

Hexatronic Raptor är en högpresterande Nanokabel för blåsinstallation som minimerar initiala investeringar och samtidigt ger ett framtidskyddat nätverk som är enkelt att expandera, uppgradera och underhålla. De viktigaste applikationsområdena är

för fiberaccessnätverk såsom Fiber Till Hemmet (FTTH) och Fiber Till Antennen (FTTA). Kabeln är avsedd för installation i mikrorör med en innerdiameter från 3,5 mm upp till 12 mm.

Design

Hexatronics nanokabel för blåsning har en unik design som erbjuder en kombination av egenskaper som tidigare inte funnits på marknaden. En robust fiberenhet med toppmodern blåsprestanda ger en snabb och problemfri installation. Med den integrerade dragavlastaren är kabeln perfekt för både blåsning och tryckning. Dragavlastaren ger också ökad stabilitet och robusthet i kabeln. Kabeln finns med böjtalig G657A1 i fiber.

Färg

Svart



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Antal fibrer	Upplägg	Diameter Ø[mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
	TOL4019050/2AH	GAHL 2/A2 G657A1 S12	2	1×2	2.0	4.3	4000
4988607	H4019050/2AH-3	GAHL 2/A2 G657A1 S12 T2000	2	1×2	2.0	4.3	2000
4988608	H4019050/2AH-4	GAHL 2/A2 G657A1 S12 T4000	2	1×2	2.0	4.3	4000
	TOL4019050/4AH	GAHL 4/A4 G657A1 S12	4	1×4	2.0	5	4000/2000
4988617	H4019050/4AH-3	GAHL 4/A1 G657A1 S12 T2000	4	1×4	2.0	5	2000
4988618	H4019050/4AH-4	GAHL 4/A4 G657A1 S12 T4000	4	1×4	2.0	5	4000
	TOL4019050/6AH	GAHL 6/A6 G657A1 S12	6	1×6	2.0	5	4000
4988627	H4019050/6AH-3	GAHL 6/A6 G657A1 S12 T2000	6	1×6	2.0	5	2000/K4
4988628	H4019050/6AH-4	GAHL 6/A6 G657A1 S12 T4000	6	1×6	2.0	5	4000/K4
	TOL4019050/8AH	GAHL 8/A8 G657A1 S12	8	1×8	2.0	6.5	4000
4988637	H4019050/8AH-3	GAHL 8/A8 G657A1 S12 T2000	8	1×8	2.0	6.5	2000
4988638	H4019050/8AH-4	GAHL 8/A8 G657A1 S12 T4000	8	1×8	2.0	6.5	4000
	TOL4019050/12AH	GAL 12/A12 G657A1 S12	12	1×12	2.1	8	6000/4000
4988647	H4019050/12AH-3	GAL 12/A12 G657A1 S12 T2000	12	1×12	2.1	8	2000
4988648	H4019050/12AH-4	GAL 12/A12 G657A1 S12 T4000	12	1×12	2.1	8	4000

Nanokabel med hög prestanda – 24 fiber

GPL 24 fiber, G657A1

- 24 fiber ultra smal design för installation i mikrorör ner till 3,5 mm innerdiameter
- Installation genom att blåsa eller trycka
- Extra stark och hållbar, med integrerad dragavlastare
- Slät mantel med låg friktion
- Extra brett drifttemperaturområde
- Utmärkt installationsprestanda
- Temperaturområde från -20 till + 70 ° C
- Halogenfri

Användningsområde

Hexatronic Raptor är en högpresterande Nanokabel för blåsinstallation som minimerar initiala investeringar och samtidigt ger ett framtidsskyddat nätverk som är enkelt att expandera, uppgradera och underhålla. De viktigaste applikationsområdena är för fiber-

accessnätverk såsom Fiber Till Hemmet (FTTH) och Fiber Till Antennen (FTTA). Kabeln är avsedd för installation i mikrorör med en innerdiameter från 3,5 mm upp till 12 mm. Optimal installationsprestanda erhålls i mikrorör med en innerdiameter om 5-10 mm.

Design

Hexatronics nanokabel för blåsning har en unik design som erbjuder en kombination av egenskaper som tidigare inte funnits på marknaden. En robust fiberenhet med toppmodern blåsprestanda ger en snabb och problemfri installation. Med den integrerade dragavlastaren är kabeln perfekt för både blåsning och tryckning. Kabeln finns med böjtålig G657A fiber.

Färg

Svart



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Antal fibrer	Upplägg	Diameter Ø [mm]	Vikt [kg/km]
4700090	TOL4019070/24	GPL 24/T24 G657A1	24	1×24	2.4	8

Hexatronic Stingray Blåsfiber

Blåsfiber (Air Blown Fiber, ABF) är extremt tunna kabelenheter med en diameter på endast 1 till 1,4 mm. Trots den supertunna designen har varje blåsfiber en kapacitet på 2 till 12 fibrer. Luftblåsta fibrer kan installeras i alla typer av mikrorör med en innerdiameter på 2 upp till 6 mm. Blåsfiber är särskilt lämpliga för dropanslutningar fram till abonnenter i Fiber till hemmet (FTTH) nät. Hexatronic Stingray är en högpresterande blåsfiber med klassledande installationsprestanda. Dessutom erbjuder den oslagbar miljötålighet och kan installeras i alla typer av applikationer i alla miljöer. Hexatronic Stingray finns i bulk längder eller förkontakterad med fiberoptiska kontaktdon på små rullar.



Blåsfiber med hög prestanda

ABF 2-12 fiber G657A1 S12 – Box

- Extra stark och hållbar design
- Slät mantel med låg friktion
- 2, 4, 6, 8 eller 12 fibrer, G657A1 böjåliga fibrer
- Extra brett drifttemperaturområde
- Vatten och frystestad
- Bästa möjliga blåsprestanda
- Ingen mantelkrämpning

Användningsområde

Hexatronic Stingray är en högpresterande blåsfiberenhet avsedd för blåsing i mikroprodukter. Det huvudsakliga applikationsområdet är för fiber-accessnätverk som Fiber Till Hemmet (FTTH).

Design

Hexatronic Stingray blåsfiber är designad med tanke på största möjliga robusthet och prestanda. Den unika designen erbjuder en kombination av egen-

skaper som tidigare inte funnits på marknaden. En robust fiberenhet med toppmodern blåsprestanda ökar framgångsgraden för installationen och ger en snabb och problemfri installation. Stingray har ett unikt mantelmateriel med noll mantelkrämpning, vilket betyder att det inte blir några ömtåliga skarvpunkter eller känsliga installationer i vägguttag eller fiberskåp.

Blåsfiber-enheten är färgad mörkblå för god synlighet när den installeras i halvgenomskinliga mikrorör.

Blåsfiber levereras i bulk längder i kartong (PAN). Använd Hexatronic blåsfiberverktyg LTT 179 2040 för optimal blåsprestanda.

Färg

Mörkblå



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Antal fibrer	Upplägg	Diameter Ø [mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
	KRPM258013/500M	ABF 2 G657A1 PAN Stingray	2	1×2	1.1	0.94	500
5042812	KRPM258013/1000M	ABF 2 G657A1 PAN Stingray	2	1×2	1.1	0.94	1000
5042813	KRPM258013/2000M	ABF 2 G657A1 PAN Stingray	2	1×2	1.1	0.94	2000
5042814	KRPM258013/4000M	ABF 2 G657A1 PAN Stingray	2	1×2	1.1	0.94	4000
5042815	KRPM258013/6000M	ABF 2 G657A1 PAN Stingray	2	1×2	1.1	0.94	6000
	KRPM258014/500M	ABF 4 G657A1 PAN Stingray	4	1×4	1.1	1.02	500
	KRPM258014/1000M	ABF 4 G657A1 PAN Stingray	4	1×4	1.1	1.02	1000
5042816	KRPM258014/2000M	ABF 4 G657A1 PAN Stingray	4	1×4	1.1	1.02	2000
5042817	KRPM258014/4000M	ABF 4 G657A1 PAN Stingray	4	1×4	1.1	1.02	4000
5042818	KRPM258014/6000M	ABF 4 G657A1 PAN Stingray	4	1×4	1.1	1.02	6000
	KRPM258015/2000M	ABF 6 G657A1 PAN Stingray	6	1×6	1.1	1.2	2000
	KRPM258015/4000M	ABF 6 G657A1 PAN Stingray	6	1×6	1.1	1.2	4000
5042834	KRPM258016/1000M	ABF 8 G657A1 PAN Stingray	8	1×8	1.1	1.59	1000
5042835	KRPM258016/2000M	ABF 8 G657A1 PAN Stingray	8	1×8	1.4	1.59	2000
5042836	KRPM258016/4000M	ABF 8 G657A1 PAN Stingray	8	1×8	1.4	1.59	4000
5042837	KRPM258017/500M	ABF 12 G657A1 PAN Stingray	12	1×12	1.4	1.65	500
5042838	KRPM258017/1000M	ABF 12 G657A1 PAN Stingray	12	1×12	1.4	1.65	1000
5042839	KRPM258017/2000M	ABF 12 G657A1 PAN Stingray	12	1×12	1.4	1.65	2000
5042852	KRPM258017/4000M	ABF 12 G657A1 PAN Stingray	12	1×12	1.4	1.65	4000

Blåsfiber med hög prestanda – Förkontakterad

ABF 2-12 fiber G657A1 S12 – Rulle

Egenskaper

- Förkontakterad fiber på rulle
- Tidsbesparande installation
- Flera anslutningsalternativ
- Extra stark och hållbar design
- Slät mantel med låg friktion
- 2 eller 4 fibrer, G657A1 böjtåliga fibrer
- Extra brett drifttemperaturområde
- Vatten och frystestad
- Bästa möjliga blåsprestanda
- Ingen mantelkrympning

Användningsområde

Hexatronic Stingray är en högpresterande blåsfiberenhet avsedd för blåsning i mikrorör. Det huvudsakliga applikationsområdet är för fiberaccessnätverk som Fiber Till Hemmet (FTTH).

Design

Hexatronic Stingray blåsfiber är designad med tanke på robusthet och prestanda. Den unika designen erbjuder en kombination av egenskaper som tidigare inte funnits på marknaden. En robust fiberenhet med toppmodern blåsprestanda ökar framgångsgraden för installationen och ger snabb och problemfri installation. Stingray har ett unikt mantelmateriäl med noll mantelkrympning, vilket betyder inga ömtåliga skarvpunkter eller känsliga installationer i vägguttag eller fiberskåp.

Blåsfiber-enheten är färgad mörkblå för god synlighet när den installeras i halvgenomskinliga mikrorör.

Blåsfiber levereras i bulkklängder i kartong (PAN). Använd Hexatronic blåsfiberverktyg LTT 179 2040 för optimal blåsprestanda.

Färg

Mörkblå



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Antal fibrer	Längd [m]
5040644	RPM258005/30M	ABF 2SC 2G657A1 Reel	2	30
5040696	RPM258005/50M	ABF 2SC 2G657A1 Reel	2	50
5040697	RPM258005/70M	ABF 2SC 2G657A1 Reel	2	70
5040698	RPM258005/100M	ABF 2SC 2G657A1 Reel	2	100
5040699	RPM258005/150M	ABF 2SC 2G657A1 Reel	2	150
5040917	RPM258005/200M	ABF 2SC 2G657A1 Reel	2	200
5040918	RPM258005/250M	ABF 2SC 2G657A1 Reel	2	250
5040919	RPM258005/300M	ABF 2SC 2G657A1 Reel	2	300
5040920	RPM258005/350M	ABF 2SC 2G657A1 Reel	2	350
5040921	RPM258005/400M	ABF 2SC 2G657A1 Reel	2	400
5040922	RPM258005/500M	ABF 2SC 2G657A1 Reel	2	500
5040923	RPM258005/600M	ABF 2SC 2G657A1 Reel	2	600
5040924	RPM258005/700M	ABF 2SC 2G657A1 Reel	2	700
5040925	RPM258005/800M	ABF 2SC 2G657A1 Reel	2	800
5040926	RPM258005/900M	ABF 2SC 2G657A1 Reel	2	900
5040916	RPM258005/1000M	ABF 2SC 2G657A1 Reel	2	1000
5040645	RPM258006/30M	ABF 2LC 2G657A1 Reel	2	30
5040700	RPM258006/50M	ABF 2LC 2G657A1 Reel	2	50
5040701	RPM258006/70M	ABF 2LC 2G657A1 Reel	2	70
5040702	RPM258006/100M	ABF 2LC 2G657A1 Reel	2	100
5040703	RPM258006/150M	ABF 2LC 2G657A1 Reel	2	150
5040928	RPM258006/200M	ABF 2LC 2G657A1 Reel	2	200
5040929	RPM258006/250M	ABF 2LC 2G657A1 Reel	2	250
5040930	RPM258006/300M	ABF 2LC 2G657A1 Reel	2	300
5040931	RPM258006/350M	ABF 2LC 2G657A1 Reel	2	350
5040932	RPM258006/400M	ABF 2LC 2G657A1 Reel	2	400
5040933	RPM258006/500M	ABF 2LC 2G657A1 Reel	2	500
5040934	RPM258006/600M	ABF 2LC 2G657A1 Reel	2	600

Forts. på nästa sida

E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Antal fibrer	Längd [m]
5040935	RPM258006/700M	ABF 2LC 2G657A1 Reel	2	700
5040936	RPM258006/800M	ABF 2LC 2G657A1 Reel	2	800
5040937	RPM258006/900M	ABF 2LC 2G657A1 Reel	2	900
5040927	RPM258006/1000M	ABF 2LC 2G657A1 Reel	2	1000
5040646	RPM258007/30M	ABF 2SC/APC 2G657A1 Reel	2	30
5040704	RPM258007/50M	ABF 2SC/APC 2G657A1 Reel	2	50
5040705	RPM258007/70M	ABF 2SC/APC 2G657A1 Reel	2	70
5040706	RPM258007/100M	ABF 2SC/APC 2G657A1 Reel	2	100
5040707	RPM258007/150M	ABF 2SC/APC 2G657A1 Reel	2	150
	RPM258007/200M	ABF 2SC/APC 2G657A1 Reel	2	200
	RPM258007/250M	ABF 2SC/APC 2G657A1 Reel	2	250
	RPM258007/300M	ABF 2SC/APC 2G657A1 Reel	2	300
	RPM258007/350M	ABF 2SC/APC 2G657A1 Reel	2	350
	RPM258007/400M	ABF 2SC/APC 2G657A1 Reel	2	400
	RPM258007/500M	ABF 2SC/APC 2G657A1 Reel	2	500
	RPM258007/600M	ABF 2SC/APC 2G657A1 Reel	2	600
	RPM258007/700M	ABF 2SC/APC 2G657A1 Reel	2	700
	RPM258007/800M	ABF 2SC/APC 2G657A1 Reel	2	800
	RPM258007/900M	ABF 2SC/APC 2G657A1 Reel	2	900
	RPM258007/1000M	ABF 2SC/APC 2G657A1 Reel	2	1000
5040647	RPM258008/30M	ABF 2LC/APC 2G657A1 Reel	2	30
5040708	RPM258008/50M	ABF 2LC/APC 2G657A1 Reel	2	50
5040709	RPM258008/70M	ABF 2LC/APC 2G657A1 Reel	2	70
5040710	RPM258008/100M	ABF 2LC/APC 2G657A1 Reel	2	100
5040711	RPM258008/150M	ABF 2LC/APC 2G657A1 Reel	2	150
	RPM258008/200M	ABF 2LC/APC 2G657A1 Reel	2	200
	RPM258008/250M	ABF 2LC/APC 2G657A1 Reel	2	250
	RPM258008/300M	ABF 2LC/APC 2G657A1 Reel	2	300
	RPM258008/350M	ABF 2LC/APC 2G657A1 Reel	2	350
	RPM258008/400M	ABF 2LC/APC 2G657A1 Reel	2	400
	RPM258008/500M	ABF 2LC/APC 2G657A1 Reel	2	500
	RPM258008/600M	ABF 2LC/APC 2G657A1 Reel	2	600
	RPM258008/700M	ABF 2LC/APC 2G657A1 Reel	2	700
	RPM258008/800M	ABF 2LC/APC 2G657A1 Reel	2	800
	RPM258008/900M	ABF 2LC/APC 2G657A1 Reel	2	900
	RPM258008/1000M	ABF 2LC/APC 2G657A1 Reel	2	1000
5040947	RPM258020/30M	ABF 1SC 2G657A1 Reel	2	30
5040951	RPM258020/50M	ABF 1SC 2G657A1 Reel	2	50
5040954	RPM258020/70M	ABF 1SC 2G657A1 Reel	2	70
5040942	RPM258020/100M	ABF 1SC 2G657A1 Reel	2	100
5040943	RPM258020/150M	ABF 1SC 2G657A1 Reel	2	150
5040944	RPM258020/200M	ABF 1SC 2G657A1 Reel	2	200
5040945	RPM258020/250M	ABF 1SC 2G657A1 Reel	2	250

Forts. på nästa sida

E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Antal fibrer	Längd [m]
5040946	RPM258020/300M	ABF 1SC 2G657A1 Reel	2	300
5040948	RPM258020/350M	ABF 1SC 2G657A1 Reel	2	350
5040949	RPM258020/400M	ABF 1SC 2G657A1 Reel	2	400
5040950	RPM258020/500M	ABF 1SC 2G657A1 Reel	2	500
5040952	RPM258020/600M	ABF 1SC 2G657A1 Reel	2	600
5040953	RPM258020/700M	ABF 1SC 2G657A1 Reel	2	700
5040955	RPM258020/800M	ABF 1SC 2G657A1 Reel	2	800
5040956	RPM258020/900M	ABF 1SC 2G657A1 Reel	2	900
5040941	RPM258020/1000M	ABF 1SC 2G657A1 Reel	2	1000
5040972	RPM258028/30M	ABF 1SC+1SC/APC 2G657A1 Reel	2	30
5040976	RPM258028/50M	ABF 1SC+1SC/APC 2G657A1 Reel	2	50
5040979	RPM258028/70M	ABF 1SC+1SC/APC 2G657A1 Reel	2	70
5040967	RPM258028/100M	ABF 1SC+1SC/APC 2G657A1 Reel	2	100
5040968	RPM258028/150M	ABF 1SC+1SC/APC 2G657A1 Reel	2	150
5040969	RPM258028/200M	ABF 1SC+1SC/APC 2G657A1 Reel	2	200
5040970	RPM258028/250M	ABF 1SC+1SC/APC 2G657A1 Reel	2	250
5040971	RPM258028/300M	ABF 1SC+1SC/APC 2G657A1 Reel	2	300
5040973	RPM258028/350M	ABF 1SC+1SC/APC 2G657A1 Reel	2	350
5040974	RPM258028/400M	ABF 1SC+1SC/APC 2G657A1 Reel	2	400
5040975	RPM258028/500M	ABF 1SC+1SC/APC 2G657A1 Reel	2	500
5040977	RPM258028/600M	ABF 1SC+1SC/APC 2G657A1 Reel	2	600
5040978	RPM258028/700M	ABF 1SC+1SC/APC 2G657A1 Reel	2	700
5040980	RPM258028/800M	ABF 1SC+1SC/APC 2G657A1 Reel	2	800
5040981	RPM258028/900M	ABF 1SC+1SC/APC 2G657A1 Reel	2	900
5040966	RPM258028/1000M	ABF 1SC+1SC/APC 2G657A1 Reel	2	1000

Kablar för kanalisation

Utbudet av kablar för installation i kanalisation såsom kabelrör inkluderar alla våra tre grundläggande konstruktioner: lösa rör med koncentrisk kärna, ribbon med slitsad kärna och DryTech. Kablar för kanalisation inkluderar alla dielektriska kablar med fiberantal på upp till flera hundra fibrer. Kablarna finns tillgängliga med olika fibertyper, standard G652D-fibrer, böjtåliga G657A-fibrer eller specialfibrer med extremt låg fiberdämpning. På begäran kan kablarna också levereras med en ej-giftig gnagaravstötande mantel.

Lösarörskabel med hög prestanda

GRHL 12-192 fiber G657A1 S12

Egenskaper

- Upp till 192 fibrer
- Smal men mycket tålig utformning
- Installation genom blåsning, flottning eller traditionell dragning i rör
- Utmärkta optiska prestanda med extremt lågdämpande och böjtålig G657A1 fibrer
- En torr kabeldesign - lätt att preparera och att identifiera fibrer

Användningsområde

Hexatronics smala duktkabelserie kombinerar bästa möjliga installationsprestanda, extremt låg optisk dämpning och hög miljötålighet.

Kabeln används typiskt i transportnät som ortssammanbindande nät eller stadsnät där låg dämpning med bästa kabelprestanda är avgörande. Med en extra smal diameter och optimerad styvhet så kan kabeln installeras genom blåsning eller flottning i

långa distanser utan behov av mellanliggande skarvning. En reducerad kabel diameter medger också användning av smalare kanalisationsrör, vilket förenklar installation och minskar materialkostnaden vid installation.

Tack vare den anpassade centrala dragavlastaren och den robusta kabelmanteln så kan kabeln även installeras genom traditionell dragning.

Design

Kablarna är baserade runt en koncentrisk kärna med smala lösa rör med upp till 16 rör per kabel. Kablarna har en eller två lager med rör tillverkade av ett robust PBT material. Varje rör har 12 fibrer.

Utformningen gör fiberpreparering och midspan enkel att utföra.

Färg

Svart



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Antal fibrer	Upplägg	Diameter Ø [mm]	Vikt [kg/km]
4701320	TOL4012128/12AH	GRHL 12 G657A1 S12 (1×12f)	12	1×12	9.4	65
4701330	TOL4012128/24AH	GRHL 24 G657A1 S12 (2×12f)	24	2×12	9.4	65
4701340	TOL4012128/48AH	GRHL 48 G657A1 S12 (4×12f)	48	4×12	9.4	65
4701350	TOL4012128/96AH	GRHL 96 G657A1 S12 (8×12f)	96	8×12	10.7	90
4701360	TOL4012128/192AH	GRHL 192 G657A1 S12 (16×12f)	192	16×12	13.6	126

Ribbonkabel med spårkärna

GAHSL 12-192 fiber G652D S12

Egenskaper

- Vattenblockerande fyllmedel förhindrar att vatten tränger in längs kabeln
- 12-192 fibrer, G652.D
- Hög packningstäthet hos fibrerna tillhandahålls med ribbontechniken
- Dielektrisk
- Lämplig för installation genom inblåsning, flötning eller dragning

Användningsområde

Kabeln är en 4-fibers eller 8-fibers ribbonkabel för mikrorörisation och direkt nedgrävd installation. Eftersom den är helt dielektrisk kan den installeras i miljöer där det kan finnas elektriska störningar, till

exempel intill kraftledningar. Vi rekommenderar att kabeln är inbäddad i minst 10 cm sand. Mångsidigheten hos denna kabeldesign och de förbättrade skarvningsegenskaperna för ribbontechniken minskar installationskostnaderna.

Design

Ribbonkablar med spårkärna är utformade med 4- eller 8-fiberband för att ge hög packningstäthet.

Den glasfiberarmerade dragavlastaren och spårkärnekonstruktionen ger överlägset skydd för fiberbanden.

Färg

Svart



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Antal fibrer	Upplägg	Diameter Ø [mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
4984750	TOL4011013/12A	GAHSL 12/C4 G652D S12	12	3×4	9.5	75	4000/K12, 6000/K14, 8000/K16
4984760	TOL4011013/24A	GAHSL 24/C4 G652D S12	24	6×4	9.5	75	6000/K14, 8000/K16, 4000/K12
4984770	TOL4011013/48A	GAHSL 48/C4 G652D S12	48	12×4	9.5	95	8000/K16, 6000/K14, 4000/K12
4984110	TOL4011001/4A	GASLDV 4 G652D (1×4f)	4	1×4	11.7	110	8000/K20, 4000/K14
4982990	TOL4011001/8A	GASLDV 8 G652D (2×4f)	8	2×4	11.7	110	8000/K20, 4000/K14
4983000	TOL4011001/12A	GAHSL 12/C4 G652D S12	12	3×4	11.7	110	8000/K20, 4000/K14
4983010	TOL4011001/24A	GAHSL 24/C4 G652D S12	24	6×4	12.5	110	8000/K20, 4000/K14
4983030	TOL4011001/48A	GAHSL 48/C4 G652D S12	48	12×4	12.5	110	8000/K20, 6000/K18, 4000/K14, 12000/K22
4983040	TOL4011001/72A	GASLDV 72 G652D (18×4f)	72	18×4	14	142	8000/K22, 4000/K16
4983050	TOL4011001/96A	GAHSL 96/C4 G652D S12	96	24×4	14	145	4000/K16, 8000/K20
4984120	TOL4011002/144A	GAHSL 144/B8 G652D S12	144	18×8	15.5	183	8000/K24, 4000/K22, 6000/K22
4984100	TOL4011002/192A	GAHSL 192/B8 G652D S12	192	24×8	15.5	192	4000/K22, 8000/K24, 6000/K22

Ribbonkabel med spårkärna – Torr

GAHSL 12-640 fiber G652D S12 – Torr

Egenskaper

- Torrt vattenblockerande tejp förhindrar att vatten tränger in längs kabeln
- 12-640 fibrer, G652.D
- Hög packningstäthet hos fibrerna tillhandahålls med ribbontechniken
- Dielektrisk
- Lämplig för installation genom inblåsning, flötning eller dragning

Användningsområde

Kabeln är en torr 4- eller 8-fiber ribbonkabel för mikrorörisation och direkt nedgrävd installation. Spårkärnekonstruktionen ger överlägset skydd för fiberbanden. Var och en av spåren i kärnan innehåller 4- eller 8-fiberband. 8-fiberbandet kan enkelt delas i två 4-fiberband. Eftersom kabeln är helt dielektrisk

kan den installeras i miljöer med elektrisk störning, t.ex. nära kraftledningar. För direkt förläggning i mark rekommenderas att kabeln är inbäddad i minst 10 cm sand. Kabelns mångsidighet och de inneboende fördelarna med bandfibertechnik minskar installationskostnaderna.

Design

Ribbonkabler med spårkärna är utformade med 4- eller 8-fiberband för att ge hög packningstäthet hos fibrerna. Den glasfiberarmerade dragavlastaren och spårkärnekonstruktionen ger överlägset skydd för fiberbanden. Torrt vattenblockerande tejp förhindrar att vatten tränger in längs kabeln.

Färg

Svart



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Antal fibrer	Upplägg	Diameter Ø [mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
4984960	TOL4011023/24A	GASLDV 24 G652D Dry SLIM (6×4f)	24	6×4	9.7	110	8000/K16, 6000/K14, 4000/K12, 2000/K10
4984970	TOL4011023/48A	GASLDV 48 G652D Dry SLIM (12×4f)	48	12×4	9.7	110	8000/K16, 6000/K14, 4000/K12, 2000/K10
4984980	TOL4011023/96A	GASLDV 96 G652D Dry (24×4f)	96	24×4	13.5	150	4000/K16, 8000/K22, 6000/K20
4984990	TOL4011023/192A	GASLDV 192 G652D Dry (24×8f)	192	24×8	15.6	250	8000/K24, 6000/K22
4979840	TOL4011020/288A	GASLDV 288 G652D	288	36×8	20	360	6000
4979850	TOL4011020/384A	GAHSL 384/B8 G652D	384	48×8	20	280	6000
4982970	TOL4011020/480A	GAHSL 480/B8 G652D	480	60×8	20	290	6000
4982980	TOL4011020/640A	GAHSL 640/B8 G652D	640	80×8	22.5	370	5000/K24

Luftkablar

Självbärande luftfiberkablar. Hexatronic's sortiment av fiberoptiska kablar för luftinstallation omfattar självbärande All Dielectric Self Support (ADSS)-design, konstruerade för stolpinstallation. Kablarna finns i olika typer för olika spännlängder. Hexatronic erbjuder också ett komplett sortiment av installationsmateriel för luftkablar, utprovade för att fungera säkert med Hexatronic luftkablar. Utöver detta utbud av högpresterande luftkablar, se våra universalkablar för luft- eller underjordisk installation för accessnät.



Lösarörskabel, ADSS, för luftinstallation

GRHSLDV 12-144 fiber G652D StdE 4.0 kN

Egenskaper

- Smal och låg vikt
- Torr konstruktion
- Självbärande
- Dielektrisk
- Halogenfri
- Maximal spännvidd på 60-170 meter

Användningsområde

Kabeln är en ADSS, icke-metallisk kabel med koncentrisk spårkärna. Kabeln använder aramidgarn för dragavlastning. Den extremt tunna och låga vikt

denna kabel har, gör den lämplig för en maximal spännlängd på 60-170 meter. Den kan installeras i anslutning till kraftledningar upp till 120 kV.

Kabeln är en del av vårt luftkabelsystem som består av kablar, installations- och nätverksmaterial.

Design

Kabeln är en icke-metallisk kabel med koncentrisk spårkärna och aramidgarn som dragavlastning.

Färg

Svart.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Antal fibrer	Upplägg	Diameter Ø [mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
4979460	TOL4032003/8A	GRHSLDV 8 G652D 4 kN-11,7 mm	8	2×4	11.5	100	
4979470	TOL4032003/12A	GRHSLDV 12 G652D 4 kN-11,7 mm	12	3×4	11.5	100	
4979480	TOL4032003/24A	GRHSLDV 24 G652D 4 kN-11,7 mm	24	6×4	11.5	100	8000/K18, 6000/K16
4979490	TOL4032003/36A	GRHSLDV 36 G652D 4 kN-11,7 mm	36	6×6	11.5	100	
4979500	TOL4032003/48A	GRHSLDV 48 G652D 4 kN-11,7 mm	48	4×12	11.5	100	8000/K18, 6000/K16
4979510	TOL4032003/72A	GRHSLDV 72 G652D 5 kN-13,4 mm	72	6×12	13.4	130	
4979520	TOL4032003/96A	GRHSLDV 96 G652D 5,5 kN-15,4 mm	96	8×12	15.4	170	4000/K18, 6000/K20, 8000/K22
4979530	TOL4032003/144A	GRHSLDV 144 G652D 7 kN-20 mm	144	12×12	19.2	260	4000/K22

Lösarörskabel, ADSS, för luftinstallation

GRHLGL 12-144 fiber G652D StdE 7.0-10.0 kN

Egenskaper

- Koncentrisk spårkärna
- 24-144 fibrer
- Max spännvidd 100-250 m
- Självbärande
- Icke-metallisk

Användningsområde

Kabeln är en ADSS, icke-metallisk kabel med koncentrisk spårkärna. Kabeln är baserad på en lösarörskabelkabel men med ett lager av aramidgarn som dragavlastning täckt med ett andra hölje som möjliggör en robust kabeldesign.

Kabeln är lämplig för installation i grova klimat med höga isbelastningar och max spännlängd 100-250 m. Det finns en lämplig kabel (TOL 403 2008) för längre längd. Den kan installeras i anslutning till kraftledning upp till 120 kV.

Denna kabel är en del av vårt luftkabelsystem som består av kablar, installation och nätverksmaterial.

Design

Kabeln är en dubbelmantlad icke-metallisk kabel med koncentrisk spårkärna och aramidgarn som dragavlastning mellan mantlarna.

Färg

Svart.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Antal fibrer	Upplägg	Diameter Ø [mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
4979390	TOL4032002/12A	GRHLGL 12/T4 G652D STD	12	1×12	13.8	150	4000/K16
4979400	TOL4032002/24A	GRHLGL 24/T4 G652D STD	24	6×4	13.8	150	4000/K16
4979410	TOL4032002/36A	GRHSLLDV 36 G652D, 7 kN-13,8 mm	36	6×6	13.8	150	4000/K16
4979420	TOL4032002/48A	GRHLGL 48/T8 G652D STD 8 kN-15,8 mm	48	6×8	14	150	8000/K20, 6000/K18, 4000/K16
4979430	TOL4032002/72A	GRHSLLDV 72 G652D, 8 kN-15,5 mm	72	6×12	15.5	190	4000/K18
4979440	TOL4032002/96A	GRHLGL 96/T12 G652D STD 9 kN-17,7 mm	96	8×12	17.7	220	6000/K22, 4000/K20, 2000/K14, 8000/K24
4979450	TOL4032002/144A	GRHSLLDV 144 G652D, 10 kN-22,1 mm	144	12×12	22.1	345	4000/K24, 2000/K18, 6000/K26

Lösarörskabel, ADSS, för luftinstallation

GRHLGL 12-144 fiber G652D StdE 14.5-18.0 kN

Egenskaper

- Koncentrisk spårkärna
- 24-144 fibrer
- Max spännvidd 200-500 m
- Självbärande
- Icke-metallisk

Användningsområde

Kabeln är en ADSS, icke-metallisk kabel med koncentrisk spårkärna. Kabeln är baserad på GRHLDV-kabeln men med ett lager aramidgarn som dragavlastning täckt med en ytterligare mantel som möjliggör en robust kabeldesign.

Kabeln är lämplig för installation i hårda klimat med höga isbelastningar och max spännlängd 200-500 m. Den kan installeras i anslutning till kraftledningar upp till 120 kV.

Denna kabel är en del av vårt luftkabelsystem som består av kablar, installations- och nätverksmaterial.

Design

Kabeln är en dubbelmantlad, icke-metallisk kabel med koncentrisk spårkärna och aramidgarn som dragavlastning mellan mantlarna.

Färg

Svart.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Antal fibrer	Upplägg	Diameter Ø [mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
4979310	TOL4032008/12A	GRHLGL 12/T4 G652D STD	12	1×12	15	160	6000/K22
4979320	TOL4032008/24A	GRHLGL 24/T4 G652D STD	24	1×24	15.1	160	6000/K22
4979330	TOL4032008/36A	GRHSLLDV 36 G652D, 14,5kN-15 mm	36	6×6	14.8	170	6000/K22
4979340	TOL4032008/48A	GRHLGL 48/T8 G652D STD	48	1×48	15.1	170	2000/K12, 6000/K22, 4000/K16
4979350	TOL4032008/72A	GRHSLLDV 72 G652, 14,5kN-16,5 mm	72	6×12	16.5	210	4000/K20
4979360	TOL4032008/96A	GRHLGL 96/T12 G652D STD	96	8×12	18.9	250	8000/K24, 6000/K24
4979370	TOL4032008/144A	GRHLGL 144/T12 G652D STD	144	12×12	23.0	370	7300/K26, 4000/K24

Dropkablar

Hexatronics dropkablar är utformade för snabb och enkel installation och används för att ansluta slutanvändare i Fiber till hemmet (FTTH) -nätverk, såväl som antennsystem i Fiber till antennen (FTTA) applikationer. Dropkablar är vanligtvis ett bra val för kortare sträckor och där det är lätt att komma åt kabeln för installation.

För att underlätta installationen och minimera dämpningen när kabeln installeras runt skarpa hörn, är de flesta dropkablar baserade på den mycket böjliga G657A2-fibern. Kablarna finns i bulk längder eller som förkontakterat kablage med fiberoptiska kontakter i ena eller båda ändarna.

Unitube Dropkabel

GPGL 2-12 fiber G657A1 S12

Egenskaper

- Smal design för installation i duker ner till 3,5 mm innerdiameter
- Installation genom blåsning eller dragning
- Extra stark och hållbar, med integrerad dragavlastare i aramidgarn
- Slät mantel med låg friktion
- Utmärkt installationsprestanda
- Halogenfri

Användningsområde

Denna unitube kabel är en högpresterande dropkabel för främst blåsinstallation som minimerar initiala investeringar och samtidigt ger ett framtids-skyddat nätverk som är enkelt att expandera, uppgradera och underhålla. De viktigaste applikationsområdena är för fiberaccessnätverk såsom Fiber

Till Hemmet (FTTH) och Fiber Till Antennen (FTTA). Kabeln är avsedd för installation i mikrorör med en innerdiameter från 3,5 mm upp till 12 mm

Design

Denna kabel för har en design som möjliggör installation genom blåsning eller dragning. Kabeln är baserad på en unitube design med aramidgarn som dragavlastning. En robust kabel med toppmodern blåsprestanda ger en snabb och problemfri installation. Med den integrerade dragavlastaren är kabeln perfekt för både blåsning och dragning. Dragavlastaren ger också ökad stabilitet och robusthet i kabeln. Kabeln finns med böjlig G657A1 i fiber.

Färg

Svart.



Artikelnummer	Artikelbenämning	Antal fibrer	Upplägg	Diameter Ø [mm]	Vikt [kg/km]
TOL4016101/2AH	GPGL 2/T2 G657A1 S12	2	1×2	2.4	5
TOL4016101/4AH	GPGL 4/T4 G657A1 S12	4	1×4	2.4	5
TOL4016101/6AH	GPGL 6/T6 G657A1 S12	6	1×6	2.4	5
TOL4016101/8AH	GPGL 8/T8 G657A1 S12	8	1×8	2.4	5
TOL4016101/12	GPGL 12/T12 G657A1 S12/TIA598	12	1×12	2.4	5

Dropkabel för rör- och direkt nedgrävd installation

GNGLDV 1-12 fiber G657A1 S12

Egenskaper

- Utmärkt installationsprestanda
- Lätt att ta bort och identifiera fibrer
- Mycket bra temperaturprestanda
- 1-12, G657.A1 böjliga fibrer
- Diameter 6,1×3,3 mm
- Robust och flexibel design
- Halogenfri mantel

Användningsområde

Kabeln är en fiberoptisk dropkabel som är utformad för lågkostnads abonnentanslutningar såsom Fiber

Till Hemmet (FTTH) eller Fiber Till Byggnaden (FTTB)-nät, som överbrygger anslutningen mellan distributionsnätet och abonnentens bostad. Dropkabeln kan installeras i mikrorör eller nedgrävas direkt.

Design

Dropkabeln, baserad på den väl beprövade lösarörstekniken, består av ett löst rör med 1 till 12 fibrer. Två FRP-stavar (fiberförstärkt plast) garanterar högsta dragprestanda. Manteln ger kabeln bra skydd mot alla utomhusmiljöer.

Färg

Svart.



Artikelnummer	Artikelbenämning	Antal fibrer	Upplägg	Dimensioner [mm]	Vikt [kg/km]
TOL4069013/2AH	GNGLDV 2 G657A1	2	1×2	6.1 × 3.3	19
TOL4069013/12AH	GNGLDV 12 G657A1	12	1×12	6.1 × 3.3	19

Inomhuskablar

Hexatronics kablar för inomhus- eller kombinerad inomhus-/utomhusinstallation är alla halogenfria och flamskyddade (HFFR); följaktligen genereras inga frätande gaser vid brand. Kablarna för kombinerad inomhus/utomhus användning används ofta mellan en termineringspanel, ODF, inomhus och en skarvbox utomhus. Denna kabeltyp används även för Fiber till antennen (FTTA) -applikationer.

Utbudet av inomhuskablar är avsett för olika applikationer och särskilt för sammankoppling mellan termineringspaneler från det optiska linjegränssnittet till distributionsgränssnittet. Inomhuskablar är också lämpliga för användning i LAN-nätverk eller andra typer av datanätverk.

Alla kablar är också helt dielektriska, verifierade enligt IEC60332 klassificeringar. Kablar för permanent installation klassas också enligt den europeiska byggproduktförordningen (CPR) för reaktion vid brand (CE-märkt).



Utforska även vårt sortiment av dropkablar och stigkablar för inomhusbruk.

Ribbonkabel – Flamskyddad kabel för installation inomhus

GAHSQ 12-192 fiber G657A1 Dca S12

Egenskaper

- 4 eller 8 fiberband
- Upp till 192 fibrer
- Böjliga G657A1-fibrer
- Smal och flexibel
- Maximalt fiberskydd med slitsad design
- Flamskyddad CPR klass Dca-s1, d0
- Extremt låg rökutveckling
- Halogenfri
- Dielektrisk
- Supersnabb förberedelse

Användningsområde

Kabeln är en slitsad ribbonkabel för inomhus-/utom-

husinstallationer där flamskyddade kablar krävs.

Eftersom den är helt dielektrisk kan den installeras i miljöer där det kan finnas elektriska störningar, till exempel intill kraftledningar.

Design

Kabeln har en spårkärnekonstruktion med 4-fiber eller 8-fiberband. 8-fiberband kan delas i 4-fiberband. Spårkärnekonstruktionen ger fibrerna maximalt skydd. Manteln och kärnan är gjorda av flamskyddat material. En vattenblockerande tejp gör att kabeln blir vattentät i längdriktningen. Inga ytterligare flamskyddsband krävs, så preparering av kabeln är snabb och enkel. Kabeln är designad med böjliga G657A1-fibrer som är 100 % kompatibla med G652D. Denna kabel uppfyller brandklass CE CPR klass Dca-s1, d0.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Färg	Antal fibrer	Upplägg	Diameter Ø [mm]	Vikt [kg/km]
4701470	TOL4051033/12A	GAHSQ 12/C4 G657A1 S12	Grön	12	3×4	9.8	105
4701420	TOL4051033/24A	GAHSQ 24/C4 G657A1 S12	Grön	24	6×4	9.8	105
4701430	TOL4051033/48A	GAHSQ 48/C4 G657A1 S12	Grön	48	12×4	9.8	105
4701410	TOL4051032/96A	GAHSQ 96/C4 G657A1 S12	Grön	96	24×4	15.1	215
4701400	TOL4051031/192A	GAHSQ 192/B8 G657A1 S12	Grön	192	24×8	17.2	270

Flamskyddad kabel för installation inomhus och utomhus – Slim

GNHOQ 12-96 fiber G657A1 Dca S12

Egenskaper

- Upp till 96 fibrer
- Fiber G657A1
- Utmärkt installationsprestanda
- Lätt att ta bort och identifiera fibrer
- Mycket bra temperaturprestanda
- Längdsvattenblockerad
- Halogenfritt flamskyddad – CPR Dca

Användningsområde

Kabeln är en fiberoptisk mikrokabel för installation inomhus/utomhus. Typiska tillämpningar är för installationer i vertikala stigare för flerbostadshus i FTTX-nätverk.

Design

Kabeln består av upp till 8 lösa rör med 12 fibrer per rör.

Färg

Svart.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Antal fibrer	Upplägg	Diameter Ø [mm]	Vikt [kg/km]
4701440	TOL4059021/24AH	GNHOQ 24/T12 G657A1 S12	24	2×12	9.3	90
4701450	TOL4059021/48AH	GNHOQ 48/T12 G657A1 S12	48	4×12	9.3	90
4701460	TOL4059021/96AH	GNHOQ 96/T12 G657A1 S12	96	8×12	9.3	90

Flamskyddad kabel för installation inomhus och utomhus – Slim

GNHQ 12-96 fiber G657A1 Eca StdE

Egenskaper

- Upp till 96 fibrer
- Utmärkt böjprestanda
- Utmärkt installationsprestanda
- Lätt att ta bort och identifiera fibrer
- Mycket bra temperaturprestanda
- Längdsvattenblockerad
- Halogenfritt flamskyddad
- G657A1 böjtaglig fiber

Användningsområde

GNHQ är en fiberoptisk mikrokabel för installation inomhus. Typiska applikationer är för installationer i vertikala stigare för flerbostadshus i FTTH-nätverk.

Design

Kabeln består av upp till 12 lösa rör med 12 fibrer per rör. G657A1-fibrer används för förbättrad installationsprestanda.

Färg

Grön.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Antal fibrer	Upplägg	Diameter Ø [mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
4981060	TOL4059011/12A	GNHQ 12/T12 G657A1 STD	12	1×12	8.3	80	2000/K10
4981070	TOL4059011/24A	GNHQ 24/T12 G652D STD	24	2×12	8.3	80	2000/K10
4981080	TOL4059011/48A	GNHQ 48/T12 G657A1 STD	48	4×12	8.3	80	2000/K10
4981090	TOL4059011/72A	GNHQ 72/T12 G657A1 STD	72	6×12	8.3	80	2000/K10
4981100	TOL4059011/96A	GNHQ 96/T12 G657A1 STD	96	8×12	8.6	81	8000/K14, 2000/K10

Flamskyddad kabel för installation inomhus och utomhus – Slim

GNHQ 12-96 fiber G657A2 Eca StdE

Egenskaper

- Upp till 96 fibrer
- Supersmal design
- Utmärkt installationsprestanda
- Unik design med robusta innerrör som inte kinkar
- Temperaturområde från -40 till +70 °C
- Lätt att förbereda och identifiera fibrer
- Inomhus, flamskyddad
- Böjlig G657A2-fiber

Användningsområde

Kabeln är en fiberoptisk mikrokabel för inomhus-installation. Typiska applikationer är för installationer i vertikala stigare för flerbostadshus i FTTH-nätverk.

Design

Mikrokabel baserad på en lös rörsdesign. Designen underlättar preparering av fibrer och midspan åtkomst. Kabeln innehåller böjliga G657A2-fibrer som ger kabeln utmärkt böjprestanda.



Artikelnummer	Artikelbenämning	Färg	Antal fibrer	Upplägg	Diameter Ø [mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
TOL4059013/12A	GNHQ 12/T12 G657A2 STD	Gul	12	1×12	8.3	80	4000/K10
TOL4059013/24A	GNHQ 24/T12 G657A2 STD	Gul	24	2×12	8.3	80	4000/K10
TOL4059013/48A	GNHQ 48/T12 G657A2 STD	Gul	48	4×12	8.3	80	4000/K10
TOL4059013/72A	GNHQ 72/T12 G657A2 STD	Gul	72	6×12	8.3	80	4000/K10
TOL4059013/96A	GNHQ 96/T12 G657A2 STD	Gul	96	8×12	8.6	80	4000/K10
TOL4059014/12A	GNHQ 12/T12 G657A2 STD	Grön	12	1×12	8.3	80	4000/K10
TOL4059014/24A	GNHQ 24/T12 G657A2 STD	Grön	24	2×12	8.3	80	4000/K10
TOL4059014/48A	GNHQ 48/T12 G657A2 STD	Grön	48	4×12	8.3	80	4000/K10
TOL4059014/72A	GNHQ 72/T12 G657A2 STD	Grön	72	6×12	8.3	80	4000/K10

Sjökablar

Hexatronics sjökablar ger överlägset mekaniskt skydd, enkel hantering och pålitlig prestanda. Alla kablar har ståltrådsarmering i ett eller flera lager och ett rör av rostfritt stål för att ge högsta skydd och pålitliga vattenblockerande egenskaper. Kablarna är motståndskraftiga mot dragkrafter och stötar orsakade av förankring, återhämtning och hantering. Nedan återfinns ett mindre sortiment sjökablar lämpliga för insjöar och vattendrag. För att se hela sortimentet av sjökablar, kontakta Hexatronic.

Undervattenkabel – Ribbon

GAHSALT 12-192 fiber G652D S12

Egenskaper

- För sjöar och vattendrag
- Vattendjup ner till 100 m
- Kompakt design, ned till 20 mm i diameter
- 12 till 192 fibrer, G652.D
- Förstärkning av ståltråd
- Vattenblockerande Al-folie

Användningsområde

Denna kabel är en ribbonkabel med ett lager armering för installation i grunt vatten där måttligt skydd krävs.

Kabeln är lämplig för sjöar och vattendrag i alla typer av nätverk som t.ex. stam-, metro- och accessnät.

Design

Denna sjökabel är baserad på enspårkärnekonstruktion för maximalt skydd. Fibrerna skyddas av en aluminiumfolie och en polyetenmantel. Utanför manteln finns ett lager av galvaniserade ståltrådar täckta med ett kraftigt lager av HDPE-polymer.

Ståltrådsförstärkningen ger tillförlitligt mekaniskt skydd som möjliggör installation och drift under tuffa förhållanden.

Färg

Svart.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Antal fibrer	Upplägg	Vikt [kg/km]	Längd [m]
4988800	TOL4043001/12A	GAHSALT 12/C4 G652D (3×4f)	12	3×4	900	12000/K30, 10000/K28, 6000/K26, 4000/K22, 3000/K20, 2000/K18
4988810	TOL4043001/24A	GAHSALT 24 G652D (6×4f)	24	6×4	900	12000/K30, 10000/K28, 6000/K26, 4000/K22, 3000/K20, 2000/K19
4988820	TOL4043001/48A	GAHSALT 48/C4 G652D (12×4f)	48	12×4	900	12000/K30, 10000/K28, 6000/K26, 4000/K22, 3000/K20, 2000/K20
4988830	TOL4043001/96A	GAHSALT 96/C4 G652D (24×4f)	96	24×4	900	10000/K30, 8000/K28, 6000/K26, 4000/K26, 2000/K22
4988840	TOL4043002/144A	GASALT 144 G652D (18×8f)	144	18×8	1100	7950/K28, 5950/K28, 3950/K26
4988850	TOL4043002/192A	GAHSALT 192/C8 G652D (24×8f)	192	24×8	1100	7950/K28, 5950/K28, 3950/K26

Mikrorör och buntade mikrorör

Mikrorör och buntade mikrorör finns för alla installationsmiljöer, såsom direkt nedgrävd installation, installation i befintliga rör, inomhusinstallation, luftinstallation på stolplinjer samt installation under vatten.

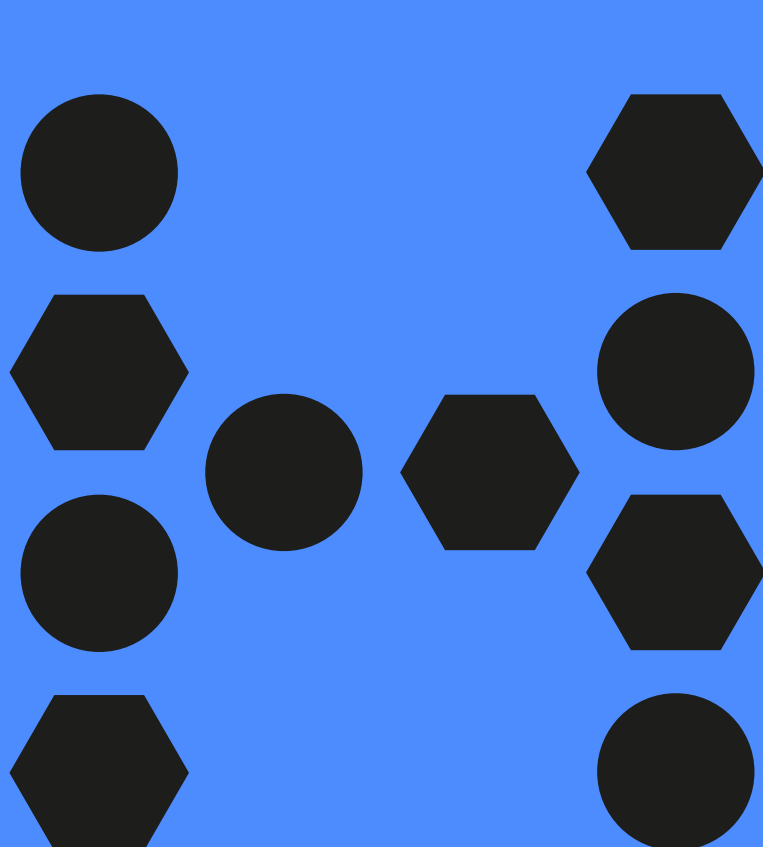
I grunden finns två olika tekniker för buntade mikrorör:

- Tjockväggiga mikrorör (Thick Walled Ducts, TWD)
- Tätskyddade mikrorör (Tight Protected Ducts, TPD)

Tjockväggiga mikrorör förenklar skarvning och förgreningen av rören vilket resulterar i en lägre installationskostnad.

Tätskyddade mikrorör används normalt för installation i existerande kanalisation, i luftinstallationer eller inomhus.

TWD och TPD kan kombineras i samma nät med hjälp av adapters.



Tjockväggiga mikrorör för mark

Tjockväggiga mikrorör (Thick Walled Ducts, TWD) kännetecknas av mikrorör med tjocka väggar och en relativt tunn ytermantel. Mikrorören själva är robusta nog för att skydda fiberkablarna inuti utan skydd av en yttre mantel. Typiska mått för TWD är från 5 mm upp till 25 mm med innerdiameterar från 2,5 mm till 20 mm.

Mikrorör med en innerdiameter på 6 mm eller större har längsgående spår på insidan för att minimera friktion, minska turbulent luftflöde och öka blåssträckorna.

För att ge en problemfri installation är alla mikrorör gjorda av material med lågt minne som minimerar ”korkskruvseffekten” när du rullar ut mikrorören från en trumma. Under tillverkningen sker kontinuerlig övervakning av dimensioner och toleranser genom t.ex. röntgen. 100 % av alla mikrorör testas genom inblåsning av kula innan leverans.

Som alternativ kan Hexatronic buntade mikrorör levereras med en söktråd. Detta gör att rören lätt kan hittas med en kabelsökare utan att man behöver installera ett separat kabelband med söktråd.



Mikrorör 7/3.5 mm

Mikrorör 7/3.5 mm singel

Egenskaper

- För direkt förläggning i mark
- 7/3,5 mm mikrorör
- Inre yta med låg friktion

Användningsområde

De tjockväggiga mikrorören är utformade med en inre yta med låg friktion som möjliggör installation av

blåsfiber eller nanokablar. Mikrorörens tjocka vägg-tjocklek möjliggör installation direkt i marken utan behov av ytterligare skydd.

Design

7/3.5 mikrorör är optimerade för installation av blåsfiber och nanokablar. Mikrorören har en solid inre yta med låg friktion för bästa blåsprestanda.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Färg	Upp-lägg	Dimensioner [mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
5041068	MPB30284/OG1	Microduct 7/3.5 OD Orange 1	Orange	7/3.5	7	29	2000/K7, 500/K4, 1000/K6
5041480	MPB30284/OG1-1	Microduct 7/3.5 OG1 1000 m	Orange	7/3.5	7	29	1000/K6
5041481	MPB30284/OG1-2	Microduct 7/3.5 OG1 500 m	Orange	7/3.5	7	29	500/K4
5043773	MPB30284/OG1-10	Microduct 7/3.5 OG1 100 m	Orange	7/3.5	7	29	100/Box
5041074	MPB30284/YE1	Microduct 7/3.5 OD Yellow 1	Gul	7/3.5	7	29	2000/K7, 500/K4, 1000/K6
5041492	MPB30284/YE1-1	Microduct 7/3.5 YE1 1000 m	Gul	7/3.5	7	29	1000/K6
5041493	MPB30284/YE1-2	Microduct 7/3.5 YE1 500 m	Gul	7/3.5	7	29	500/K4
5043783	MPB30284/YE1-10	Microduct 7/3.5 YE1 100 m	Gul	7/3.5	7	29	100/Box
5041070	MPB30284/RD1	Microduct 7/3.5 OD Red 1	Röd	7/3.5	7	29	2000/K7, 500/K4, 1000/K6
5041484	MPB30284/RD1-1	Microduct 7/3.5 RD1 1000 m	Röd	7/3.5	7	29	1000/K6
5041485	MPB30284/RD1-2	Microduct 7/3.5 RD1 500 m	Röd	7/3.5	7	29	500/K4
5043775	MPB30284/RD1-10	Microduct 7/3.5 RD1 100 m	Röd	7/3.5	7	29	100/Box
5041072	MPB30284/WH1	Microduct 7/3.5 OD White 1	Vit	7/3.5	7	29	2000/K7, 500/K4, 1000/K6
5041488	MPB30284/WH1-1	Microduct 7/3.5 WH1 1000 m	Vit	7/3.5	7	29	1000/K6
5041489	MPB30284/WH1-2	Microduct 7/3.5 WH1 500 m	Vit	7/3.5	7	29	500/K4
5043781	MPB30284/WH1-10	Microduct 7/3.5 WH1 100 m	Vit	7/3.5	7	29	100/Box

Forts. på nästa sida

E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Färg	Upp- lägg	Dimensioner [mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
5041066	MPB30284/GN1	Microduct 7/3.5 OD Green 1	Grön	7/3.5	7	29	2000/K7, 500/K4, 1000/K6
5041476	MPB30284/GN1-1	Microduct 7/3.5 GN11000 m	Grön	7/3.5	7	29	1000/K6
5041477	MPB30284/GN1-2	Microduct 7/3.5 GN1500 m	Grön	7/3.5	7	29	500/K4
5043771	MPB30284/GN1-10	Microduct 7/3.5 GN1100 m	Grön	7/3.5	7	29	100/Box
5041073	MPB30284/VT1	Microduct 7/3.5 OD Violet 1	Violett	7/3.5	7	29	2000/K7, 500/K4, 1000/K6
5041490	MPB30284/VT1-1	Microduct 7/3.5 VT11000 m	Violett	7/3.5	7	29	1000/K6
5041491	MPB30284/VT1-2	Microduct 7/3.5 VT1500 m	Violett	7/3.5	7	29	500/K4
5043782	MPB30284/VT1-10	Microduct 7/3.5 VT1100 m	Violett	7/3.5	7	29	100/Box
5041065	MPB30284/BU1	Microduct 7/3.5 OD Blue 1	Blå	7/3.5	7	29	500/K4, 2000/K7, 1000/K6
5041473	MPB30284/BU1-1	Microduct 7/3.5 BU11000 m	Blå	7/3.5	7	29	1000/K6
5041474	MPB30284/BU1-2	Microduct 7/3.5 BU1500 m	Blå	7/3.5	7	29	500/K4
5043770	MPB30284/BU1-10	Microduct 7/3.5 BU1100 m	Blå	7/3.5	7	29	100/Box
5041067	MPB30284/GY1	Microduct 7/3.5 OD Grey 1	Grå	7/3.5	7	29	2000/K7, 500/K4, 1000/K6
5041478	MPB30284/GY1-1	Microduct 7/3.5 GY11000 m	Grå	7/3.5	7	29	1000/K6
5041479	MPB30284/GY1-2	Microduct 7/3.5 GY1500 m	Grå	7/3.5	7	29	500/K4
5043772	MPB30284/GY1-10	Microduct 7/3.5 GY1100 m	Grå	7/3.5	7	29	100/Box
5041071	MPB30284/TQ1	Microduct 7/3.5 OD Turquoise 1	Turkos	7/3.5	7	29	2000/K7, 500/K4, 1000/K6
5041486	MPB30284/TQ1-1	Microduct 7/3.5 TQ11000 m	Turkos	7/3.5	7	29	1000/K6
5041487	MPB30284/TQ1-2	Microduct 7/3.5 TQ1500 m	Turkos	7/3.5	7	29	500/K4
5043780	MPB30284/TQ1-10	Microduct 7/3.5 TQ1100 m	Turkos	7/3.5	7	29	100/Box
5041063	MPB30284/BK1	Microduct 7/3.5 OD Black 1	Svart	7/3.5	7	29	2000/K7, 500/K4, 1000/K6
5041468	MPB30284/BK1-1	Microduct 7/3.5 BK11000 m	Svart	7/3.5	7	29	1000/K6
5041470	MPB30284/BK1-2	Microduct 7/3.5 BK1500 m	Svart	7/3.5	7	29	500/K4
5043765	MPB30284/BK1-10	Microduct 7/3.5 BK1100 m	Svart	7/3.5	7	29	100/Box
5041064	MPB30284/BN1	Microduct 7/3.5 OD Brown 1	Brun	7/3.5	7	29	2000/K7, 500/K4, 1000/K6
5041471	MPB30284/BN1-1	Microduct 7/3.5 BN11000 m	Brun	7/3.5	7	29	1000/K6
5041472	MPB30284/BN1-2	Microduct 7/3.5 BN1500 m	Brun	7/3.5	7	29	500/K4
5043769	MPB30284/BN1-10	Microduct 7/3.5 BN1100 m	Brun	7/3.5	7	29	100/Box
5041069	MPB30284/PK1	Microduct 7/3.5 OD Pink 1	Rosa	7/3.5	7	29	2000/K7, 500/K4, 1000/K6
5041482	MPB30284/PK1-1	Microduct 7/3.5 PK11000 m	Rosa	7/3.5	7	29	1000/K6
5041483	MPB30284/PK1-2	Microduct 7/3.5 PK1500 m	Rosa	7/3.5	7	29	500/K4
5043774	MPB30284/PK1-10	Microduct 7/3.5 PK1100 m	Rosa	7/3.5	7	29	100/Box

Buntade mikrorör 7/3.5 mm

Mikrorör 7/3.5 mm buntade om 1-24 rör S12

Egenskaper

- För direkt förläggning i mark
- 1, 2, 4, 7, 12, 19 eller 24 buntade mikrorör
- 7/3,5 mm mikrorör
- Inre yta med låg friktion

Användningsområde

De tjockväggiga buntade mikrorören består av ett antal mikrorör med en inre yta med låg friktion som möjliggör installation av blåsfiber eller nanokablar.

Mikrorörens tjocka vägg tjocklek möjliggör installation direkt i marken utan behov av ytterligare skydd.

Design

Mikrorören finns i flera konfigurationer från 1 till 24 mikrorör.

7/3,5 mm mikrorör är optimerade för installation av blåsfiber och nanokablar. Mikrorören har en solid inre yta med låg friktion för bästa blåsprestanda.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Färg	Upplägg	Dimensioner [mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
5041684	MPB30278/4M-2	Microduct 4×7/3.5 S12 OG 500 m	Orange	4×7/3.5	15 × 15	175	500/K9
5041141	4/MPB30278/4M	Microduct 4×7/3.5 S12 YE	Gul	4×7/3.5	15 × 15	175	5000/K20, 4000/K18, 2000/K14, 1000/K11
5041308	4/MPB30278/4M-1	Microduct 4×7/3.5 S12 YE 1000 m	Gul	4×7/3.5	15 × 15	175	1000/K11
5041310	4/MPB30278/4M-2	Microduct 4×7/3.5 S12 YE 500 m	Gul	4×7/3.5	15 × 15	175	500/K9
5041125	2/MPB30278/4M	Microduct 4×7/3.5 S12 RD	Röd	4×7/3.5	15 × 15	175	5000/K20, 4000/K18, 2000/K14, 1000/K11
5041685	2/MPB30278/4M-1	Microduct 4×7/3.5 S12 RD 1000 m	Röd	4×7/3.5	15 × 15	175	1000/K11
5041686	2/MPB30278/4M-2	Microduct 4×7/3.5 S12 RD 500 m	Röd	4×7/3.5	15 × 15	175	500/K9
5041149	5/MPB30278/4M	Microduct 4×7/3.5 S12 WH	Vit	4×7/3.5	15 × 15	175	5000/K20, 4000/K18, 2000/K14, 1000/K11
5041811	5/MPB30278/4M-1	Microduct 4×7/3.5 S12 WH 1000 m	Vit	4×7/3.5	15 × 15	175	1000/K11
5041815	5/MPB30278/4M-2	Microduct 4×7/3.5 S12 WH 500 m	Vit	4×7/3.5	15 × 15	175	500/K9
5041171	1/MPB30278/4M	Microduct 4×7/3.5 S12 GN	Grön	4×7/3.5	15 × 15	175	5000/K20, 4000/K18, 2000/K14, 1000/K11
5041307	1/MPB30278/4M-1	Microduct 4×7/3.5 S12 GN 1000 m	Grön	4×7/3.5	15 × 15	175	1000/K11
5041309	1/MPB30278/4M-2	Microduct 4×7/3.5 S12 GN 500 m	Grön	4×7/3.5	15 × 15	175	500/K9
5041182	6/MPB30278/4M	Microduct 4×7/3.5 S12 VT	Violett	4×7/3.5	15 × 15	175	5000/K20, 4000/K18, 2000/K14, 1000/K11
5041173	3/MPB30278/4M	Microduct 4×7/3.5 S12 BU	Blå	4×7/3.5	15 × 15	175	5000/K20, 4000/K18, 2000/K14, 1000/K11
5041680	3/MPB30278/4M-1	Microduct 4×7/3.5 S12 BU 1000 m	Blå	4×7/3.5	15 × 15	175	1000/K11
5041681	3/MPB30278/4M-2	Microduct 4×7/3.5 S12 BU 500 m	Blå	4×7/3.5	15 × 15	175	500/K9
	9/MPB30278/4M	Microduct 4×7/3.5 S12 GY	Grå	4×7/3.5	15 × 15	175	5000/K20, 4000/K18, 1000/K11, 2000/K14
5042103	9/MPB30278/4M-1	Microduct 4×7/3.5 S12 GY 1000 m	Grå	4×7/3.5	15 × 15	175	1000/K11
5042104	9/MPB30278/4M-2	Microduct 4×7/3.5 S12 GY 500 m	Grå	4×7/3.5	15 × 15	175	500/K9
	7/MPB30278/4M	Microduct 4×7/3.5 S12 PK	Rosa	4×7/3.5	15 × 15	175	5000/K20, 4000/K18, 2000/K14, 1000/K11
5041822	7/MPB30278/4M-1	Microduct 4×7/3.5 S12 PK 1000 m	Rosa	4×7/3.5	15 × 15	175	1000/K11
5041823	7/MPB30278/4M-2	Microduct 4×7/3.5 S12 PK 500 m	Rosa	4×7/3.5	15 × 15	175	500/K9
5044991	MPB30278/7M	Microduct 7×7/3.5 S12 OG	Orange	7×7/3.5	22	250	4000/K22, 2000/K18, 1000/K12
5041689	MPB30278/7M-1	Microduct 7×7/3.5 S12 OG 1000 m	Orange	7×7/3.5	22	250	1000/E14
5041690	MPB30278/7M-2	Microduct 7×7/3.5 S12 OG 500 m	Orange	7×7/3.5	22	250	500/E14
5041142	4/MPB30278/7M	Microduct 7×7/3.5 S12 YE	Gul	7×7/3.5	22	250	4000/K22, 2000/K18, 1000/K12
5041312	4/MPB30278/7M-1	Microduct 7×7/3.5 S12 YE 1000 m	Gul	7×7/3.5	22	250	1000/E14
5041316	4/MPB30278/7M-2	Microduct 7×7/3.5 S12 YE 500 m	Gul	7×7/3.5	22	250	500/E14

Forts. på nästa sida

E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Färg	Upplägg	Dimensio- ner [mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
5041126	2/MPB30278/7M	Microduct 7×7/3.5 S12 RD	Röd	7×7/3.5	22	250	4000/K22, 2000/K18, 1000/K12
5041691	2/MPB30278/7M-1	Microduct 7×7/3.5 S12 RD 1000 m	Röd	7×7/3.5	22	250	1000/E14
5041692	2/MPB30278/7M-2	Microduct 7×7/3.5 S12 RD 500 m	Röd	7×7/3.5	22	250	500/E14
5041150	5/MPB30278/7M	Microduct 7×7/3.5 S12 WH	Vit	7×7/3.5	22	250	4000/K22, 2000/K18, 1000/K12
5041313	5/MPB30278/7M-1	Microduct 7×7/3.5 S12 WH 1000 m	Vit	7×7/3.5	22	250	1000/E14
5041317	5/MPB30278/7M-2	Microduct 7×7/3.5 S12 WH 500 m	Vit	7×7/3.5	22	250	500/E14
5041109	1/MPB30278/7M	Microduct 7×7/3.5 S12 GN	Grön	7×7/3.5	22	250	4000/K22, 2000/K18, 1000/K12
5041311	1/MPB30278/7M-1	Microduct 7×7/3.5 S12 GN 1000 m	Grön	7×7/3.5	22	250	1000/E14
5041315	1/MPB30278/7M-2	Microduct 7×7/3.5 S12 GN 500 m	Grön	7×7/3.5	22	250	500/E14
5041152	6/MPB30278/7M	Microduct 7×7/3.5 S12 VT	Violett	7×7/3.5	22	250	4000/K22, 2000/K18, 1000/K12
5041693	6/MPB30278/7M-1	Microduct 7×7/3.5 S12 VT 1000 m	Violett	7×7/3.5	22	250	1000/E14
5041694	6/MPB30278/7M-2	Microduct 7×7/3.5 S12 VT 500 m	Violett	7×7/3.5	22	250	500/E14
5041175	3/MPB30278/7M	Microduct 7×7/3.5 S12 BU	Blå	7×7/3.5	22	250	4000/K22, 2000/K18, 1000/K12
5041687	3/MPB30278/7M-1	Microduct 7×7/3.5 S12 BU 1000 m	Blå	7×7/3.5	22	250	1000/E14
5041688	3/MPB30278/7M-2	Microduct 7×7/3.5 S12 BU 500 m	Blå	7×7/3.5	22	250	500/E14
	9/MPB30278/7M	Microduct 7×7/3.5 S12 GY	Grå	7×7/3.5	22	250	4000/K22, 2000/K18, 1000/K12
5042105	9/MPB30278/7M-1	Microduct 7×7/3.5 S12 GY 1000 m	Grå	7×7/3.5	22	250	1000/E14
5042106	9/MPB30278/7M-2	Microduct 7×7/3.5 S12 GY 500 m	Grå	7×7/3.5	22	250	500/E14
	7/MPB30278/7M	Microduct 7×7/3.5 S12 PK	Rosa	7×7/3.5	22	250	4000/K22, 2000/K18, 1000/K12
5041314	7/MPB30278/7M-1	Microduct 7×7/3.5 S12 PK 1000 m	Rosa	7×7/3.5	22	250	1000/E14
5041318	7/MPB30278/7M-2	Microduct 7×7/3.5 S12 PK 500 m	Rosa	7×7/3.5	22	250	500/E14
5042692	MPB30278/12M	Microduct 12×7/3.5 S12 OG	Orange	12×7/3.5	30	455	2000/K22, 1000/K16
5041675	MPB30278/12M-1	Microduct 12×7/3.5 S12 OG 1000 m	Orange	12×7/3.5	30	455	1000/E14
5041676	MPB30278/12M-2	Microduct 12×7/3.5 S12 OG 500 m	Orange	12×7/3.5	30	455	500/E14
5041143	4/MPB30278/12M	Microduct 12×7/3.5 S12 YE	Gul	12×7/3.5	30	455	2000/K22, 1000/K16
5041320	4/MPB30278/12M-1	Microduct 12×7/3.5 S12 YE 1000 m	Gul	12×7/3.5	30	455	1000/E14
5041679	4/MPB30278/12M-2	Microduct 12×7/3.5 S12 YE 500 m	Gul	12×7/3.5	30	455	500/E14
5041127	2/MPB30278/12M	Microduct 12×7/3.5 S12 RD	Röd	12×7/3.5	30	455	2000/K22, 1000/K16
5041677	2/MPB30278/12M-1	Microduct 12×7/3.5 S12 RD 1000 m	Röd	12×7/3.5	30	455	1000/E14
5041678	2/MPB30278/12M-2	Microduct 12×7/3.5 S12 RD 500 m	Röd	12×7/3.5	30	455	500/E14
5041151	5/MPB30278/12M	Microduct 12×7/3.5 S12 WH	Vit	12×7/3.5	30	455	2000/K22, 1000/K16
5041321	5/MPB30278/12M-1	Microduct 12×7/3.5 S12 WH 1000 m	Vit	12×7/3.5	30	455	1000/E14
5041324	5/MPB30278/12M-2	Microduct 12×7/3.5 S12 WH 500 m	Vit	12×7/3.5	30	455	500/E14
5041172	1/MPB30278/12M	Microduct 12×7/3.5 S12 GN	Grön	12×7/3.5	30	455	2000/K22, 1000/K16
5041319	1/MPB30278/12M-1	Microduct 12×7/3.5 S12 GN 1000 m	Grön	12×7/3.5	30	455	1000/E14
5041323	1/MPB30278/12M-2	Microduct 12×7/3.5 S12 GN 500 m	Grön	12×7/3.5	30	455	500/E14
5041183	6/MPB30278/12M	Microduct 12×7/3.5 S12 VT	Violett	12×7/3.5	30	455	2000/K22, 1000/K16
5041179	3/MPB30278/12M	Microduct 12×7/3.5 S12 BU	Blå	12×7/3.5	30	455	2000/K22, 1000/K16
5041673	3/MPB30278/12M-1	Microduct 12×7/3.5 S12 BU 1000 m	Blå	12×7/3.5	30	455	1000/E14
5041674	3/MPB30278/12M-2	Microduct 12×7/3.5 S12 BU 500 m	Blå	12×7/3.5	30	455	500/E14

Forts. på nästa sida

E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Färg	Upplägg	Dimensioner [mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
	9/MPB30278/12M	Microduct 12×7/3.5 S12 GY	Grå	12×7/3.5	30	455	2000/K22, 1000/K16
5042107	9/MPB30278/12M-1	Microduct 12×7/3.5 S12 GY 1000 m	Grå	12×7/3.5	30	455	1000/E14
5042108	9/MPB30278/12M-2	Microduct 12×7/3.5 S12 GY 500 m	Grå	12×7/3.5	30	455	500/E14
	7/MPB30278/12M	Microduct 12×7/3.5 S12 PK	Rosa	12×7/3.5	30	455	2000/K22, 1000/K16
5041322	7/MPB30278/12M-1	Microduct 12×7/3.5 S12 PK 1000 m	Rosa	12×7/3.5	30	455	1000/E14
5041325	7/MPB30278/12M-2	Microduct 12×7/3.5 S12 PK 500 m	Rosa	12×7/3.5	30	455	500/E14
	MPB30278/19M	Microduct 19×7/3.5 S12 OG	Orange	19×7/3.5	36	455	2000/K22, 1000/K20, 500/K14
	MPB30278/24M	Microduct 24×7/3.5 S12 OG	Orange	24×7/3.5	44 × 33	798	500/K16, 1000/K22

Mikrorör 14/10 mm

Mikrorör 14/10 mm singel

Egenskaper

- För direkt förläggning i mark
- 14/10 mm mikrorör
- Inre yta med låg friktion
- Längsgående rillor för maximal installationslängd

Användningsområde

De tjockväggiga mikrorören är utformade med en inre yta med låg friktion som möjliggör installation

av mikrokablar eller nanokablar. Mikrorörens tjocka vägg möjliggör installation direkt i marken utan behov av ytterligare skydd.

Design

14/10 mm mikrorör är optimerade för installation av mikrokablar och nanokablar. Mikrorören har en inre yta med låg friktion och längsgående rillor för bästa blåsprestanda.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Färg	Upplägg	Dimensioner [mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
5041080	MPB30285/OG1	Microduct 14/10 OD Orange 1	Orange	14/10	14	100	2000/K12, 1000/K9, 500/K8
5041459	MPB30285/OG1-1	Microduct 14/10 OG11000 m	Orange	14/10	14	100	1000/K9
5041959	MPB30285/OG1-5	Microduct 14/10 OG1680 m	Orange	14/10	14	100	680/K8
5044997	MPB30285/OG1-10	Microduct 14/10 OD OG1100 m	Orange	14/10	14	100	
5041086	MPB30285/YE1	Microduct 14/10 OD Yellow 1	Gul	14/10	14	100	2000/K12, 1000/K9, 500/K8
5041467	MPB30285/YE1-1	Microduct 14/10 YE11000 m	Gul	14/10	14	100	1000/K9
5041965	MPB30285/YE1-5	Microduct 14/10 YE1680 m	Gul	14/10	14	100	680/K8
5044998	MPB30285/YE1-10	Microduct 14/10 OD YE1100 m	Gul	14/10	14	100	
5041082	MPB30285/RD1	Microduct 14/10 OD Red 1	Röd	14/10	14	100	2000/K12, 1000/K9, 500/K8
5041462	MPB30285/RD1-1	Microduct 14/10 RD11000 m	Röd	14/10	14	100	1000/K9
5041961	MPB30285/RD1-5	Microduct 14/10 RD1680 m	Röd	14/10	14	100	680/K8
5044999	MPB30285/RD1-10	Microduct 14/10 OD RD1100 m	Röd	14/10	14	100	
5041084	MPB30285/WH1	Microduct 14/10 OD White 1	Vit	14/10	14	100	2000/K12, 1000/K9, 500/K8
5041465	MPB30285/WH1-1	Microduct 14/10 WH11000 m	Vit	14/10	14	100	1000/K9
5041964	MPB30285/WH1-5	Microduct 14/10 WH1680 m	Vit	14/10	14	100	680/K8
5045000	MPB30285/WH1-10	Microduct 14/10 OD WH1100 m	Vit	14/10	14	100	
5041078	MPB30285/GN1	Microduct 14/10 OD Green 1	Grön	14/10	14	100	2000/K12, 1000/K9, 500/K8
5041457	MPB30285/GN1-1	Microduct 14/10 GN11000 m	Grön	14/10	14	100	1000/K9
5041957	MPB30285/GN1-5	Microduct 14/10 GN1680 m	Grön	14/10	14	100	680/K8
5041085	MPB30285/VT1	Microduct 14/10 OD Violet 1	Violett	14/10	14	100	2000/K12, 1000/K9, 500/K8

Forts. på nästa sida

E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Färg	Upplägg	Dimensio- ner [mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
5041466	MPB30285/VT1-1	Microduct 14/10 VT11000 m	Violett	14/10	14	100	1000/K9
5041963	MPB30285/VT1-5	Microduct 14/10 VT1680 m	Violett	14/10	14	100	680/K8
5041077	MPB30285/BU1	Microduct 14/10 OD Blue 1	Blå	14/10	14	100	2000/K12,1000/K9, 500/K8
5041455	MPB30285/BU1-1	Microduct 14/10 BU11000 m	Blå	14/10	14	100	1000/K9
5041956	MPB30285/BU1-5	Microduct 14/10 BU1680 m	Blå	14/10	14	100	680/K8
5041079	MPB30285/GY1	Microduct 14/10 OD Grey 1	Grå	14/10	14	100	2000/K12,1000/K9, 500/K8
5041458	MPB30285/GY1-1	Microduct 14/10 GY11000 m	Grå	14/10	14	100	1000/K9
5041958	MPB30285/GY1-5	Microduct 14/10 GY1680 m	Grå	14/10	14	100	680/K8
5041083	MPB30285/TQ1	Microduct 14/10 OD Turquoise	Turkos	14/10	14	100	2000/K12,1000/K9, 500/K8
5041463	MPB30285/TQ1-1	Microduct 14/10 TQ11000 m	Turkos	14/10	14	100	1000/K9
5041962	MPB30285/TQ1-5	Microduct 14/10 TQ1680 m	Turkos	14/10	14	100	680/K8
5041075	MPB30285/BK1	Microduct 14/10 OD Black 1	Svart	14/10	14	100	2000/K12,1000/K9, 500/K8
5041452	MPB30285/BK1-1	Microduct 14/10 BK11000 m	Svart	14/10	14	100	1000/K9
5041954	MPB30285/BK1-5	Microduct 14/10 BK1680 m	Svart	14/10	14	100	680/K8
5041076	MPB30285/BN1	Microduct 14/10 OD Brown 1	Brun	14/10	14	100	2000/K12,1000/K9, 500/K8
5041453	MPB30285/BN1-1	Microduct 14/10 BN11000 m	Brun	14/10	14	100	1000/K9
5041955	MPB30285/BN1-5	Microduct 14/10 BN1680 m	Brun	14/10	14	100	680/K8
5041081	MPB30285/PK1	Microduct 14/10 OD Pink 1	Rosa	14/10	14	100	2000/K12,1000/K9, 500/K8
5041461	MPB30285/PK1-1	Microduct 14/10 PK11000 m	Rosa	14/10	14	100	1000/K9
5041960	MPB30285/PK1-5	Microduct 14/10 PK1680 m	Rosa	14/10	14	100	680/K8

Buntade mikrorör 14/10 mm

Mikrorör 14/10 mm buntade om 1-7 rör S12

Egenskaper

- För direkt förläggning i mark
- 2, 4 eller 7 buntade mikrorör
- 14/10 mm mikrorör
- Inre yta med låg friktion
- Längsgående rillor för maximal installationslängd

Användningsområde

De tjockväggiga mikrorören är utformade med en inre yta med låg friktion som möjliggör installation

av mikrokablar eller nanokablar. Mikrorörens tjocka vägg möjliggör installation direkt i marken utan behov av ytterligare skydd.

Design

Mikrorören finns i flera konfigurationer från 2 till 7 mikrorör. 14/10 mm mikrorör är optimerade för installation av mikrokablar och nanokablar. Mikrorören har en inre yta med låg friktion och längsgående rillor för bästa blåsprestanda.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Färg	Upplägg	Dimensioner [mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
5044994	MPB30281/2M	Microduct 2×14/10 S12 OG	Orange	2×14/10	15.4 × 29.4	193	1000/K12
5041824	MPB30281/2M-1	Microduct 2×14/10 S12 OG 1000 m	Orange	2×14/10	15.4 × 29.4	193	1000/K12
5041637	MPB30281/2M-2	Microduct 2×14/10 S12 OG 500 m	Orange	2×14/10	15.4 × 29.4	193	500/K10
5041144	4/MPB30281/2M	Microduct 2×14/10 S12 YE	Gul	2×14/10	15.4 × 29.4	193	1000/K12
5041327	4/MPB30281/2M-1	Microduct 2×14/10 S12 YE 1000 m	Gul	2×14/10	15.4 × 29.4	193	1000/K12
5041643	4/MPB30281/2M-2	Microduct 2×14/10 S12 YE 500 m	Gul	2×14/10	15.4 × 29.4	193	500/K10
5041195	2/MPB30281/2M	Microduct 2×14/10 S12 RD	Röd	2×14/10	15.4 × 29.4	193	1000/K12
5041639	2/MPB30281/2M-1	Microduct 2×14/10 S12 RD 1000 m	Röd	2×14/10	15.4 × 29.4	193	1000/K12
5041641	2/MPB30281/2M-2	Microduct 2×14/10 S12 RD 500 m	Röd	2×14/10	15.4 × 29.4	193	500/K10
5041199	5/MPB30281/2M	Microduct 2×14/10 S12 WH	Vit	2×14/10	15.4 × 29.4	193	1000/K12
5042690	5/MPB30281/2M-1	Microduct 2×14/10 S12 WH 1000 m	Vit	2×14/10	15.4 × 29.4	193	1000/K12
5042691	5/MPB30281/2M-2	Microduct 2×14/10 S12 WH 500 m	Vit	2×14/10	15.4 × 29.4	193	500/K10
5041190	1/MPB30281/2M	Microduct 2×14/10 S12 GN	Grön	2×14/10	15.4 × 29.4	193	1000/K12
5041326	1/MPB30281/2M-1	Microduct 2×14/10 S12 GN 1000 m	Grön	2×14/10	15.4 × 29.4	193	1000/K12
5041635	1/MPB30281/2M-2	Microduct 2×14/10 S12 GN 500 m	Grön	2×14/10	15.4 × 29.4	193	500/K10
5041196	3/MPB30281/2M	Microduct 2×14/10 S12 BU	Blå	2×14/10	15.4 × 29.4	193	1000/K12
5041631	3/MPB30281/2M-1	Microduct 2×14/10 S12 BU 1000 m	Blå	2×14/10	15.4 × 29.4	193	1000/K12
5041633	3/MPB30281/2M-2	Microduct 2×14/10 S12 BU 500 m	Blå	2×14/10	15.4 × 29.4	193	500/K10
5042777	9/MPB30281/2M-1	Microduct 2×14/10 S12 GY 1000 m	Grå	2×14/10	15.4 × 29.4	193	1000/K12
5042778	9/MPB30281/2M-2	Microduct 2×14/10 S12 GY 500 m	Grå	2×14/10	15.4 × 29.4	193	500/K10
5042775	7/MPB30281/2M-1	Microduct 2×14/10 S12 PK 1000 m	Rosa	2×14/10	15.4 × 29.4	193	1000/K12
5042776	7/MPB30281/2M-2	Microduct 2×14/10 S12 PK 500 m	Rosa	2×14/10	15.4 × 29.4	193	500/K10
5044992	MPB30277/4M	Microduct 4×14/10 DB S12 OG	Orange	4×14/10	29.4 × 29.4	354	3000/K26, 1000/K18
5041649	MPB30277/4M-1	Microduct 4×14/10 S12 OG 1000 m	Orange	4×14/10	29.4 × 29.4	354	1000/ER17
5041651	MPB30277/4M-2	Microduct 4×14/10 S12 OG 500 m	Orange	4×14/10	29.4 × 29.4	354	500/K14
5041139	4/MPB30277/4M	Microduct 4×14/10 S12 YE	Gul	4×14/10	29.4 × 29.4	354	1000/K18
5041329	4/MPB30277/4M-1	Microduct 4×14/10 S12 YE 1000 m	Gul	4×14/10	29.4 × 29.4	354	1000/ER17
5041331	4/MPB30277/4M-2	Microduct 4×14/10 S12 YE 500 m	Gul	4×14/10	29.4 × 29.4	354	500/K14
5041123	2/MPB30277/4M	Microduct 4×14/10 S12 RD	Röd	4×14/10	29.4 × 29.4	354	1000/K18
5041653	2/MPB30277/4M-1	Microduct 4×14/10 S12 RD 1000 m	Röd	4×14/10	29.4 × 29.4	354	1000/ER17
5041655	2/MPB30277/4M-2	Microduct 4×14/10 S12 RD 500 m	Röd	4×14/10	29.4 × 29.4	354	500/K14
5041148	5/MPB30277/4M	Microduct 4×14/10 S12 WH	Vit	4×14/10	29.4 × 29.4	354	1000/K18
5041657	5/MPB30277/4M-1	Microduct 4×14/10 S12 WH 1000 m	Vit	4×14/10	29.4 × 29.4	354	1000/ER17
5041662	5/MPB30277/4M-2	Microduct 4×14/10 S12 WH 500 m	Vit	4×14/10	29.4 × 29.4	354	500/K14

Forts. på nästa sida

E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Färg	Upplägg	Dimensio- ner [mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
5041193	1/MPB30277/4M	Microduct 4×14/10 S12 GN	Grön	4×14/10	29.4 × 29.4	354	1000/K18
5041328	1/MPB30277/4M-1	Microduct 4×14/10 S12 GN 1000 m	Grön	4×14/10	29.4 × 29.4	354	1000/ER17
5041330	1/MPB30277/4M-2	Microduct 4×14/10 S12 GN 500 m	Grön	4×14/10	29.4 × 29.4	354	500/K14
5043472	6/MPB30277/4M-1	Microduct 4×14/10 S12 VT 1000 m	Violett	4×14/10	29.4 × 29.4	354	1000/ER17
5041197	3/MPB30277/4M	Microduct 4×14/10 S12 BU	Blå	4×14/10	29.4 × 29.4	354	1000/K18
5041645	3/MPB30277/4M-1	Microduct 4×14/10 S12 BU 1000 m	Blå	4×14/10	29.4 × 29.4	354	1000/ER17
5041647	3/MPB30277/4M-2	Microduct 4×14/10 S12 BU 500 m	Blå	4×14/10	29.4 × 29.4	354	500/K14
5042557	9/MPB30277/4M	Microduct 4×14/10 S12 GY	Grå	4×14/10	29.4 × 29.4	354	1000/K18
5042558	9/MPB30277/4M-1	Microduct 4×14/10 S12 GY 1000 m	Grå	4×14/10	29.4 × 29.4	354	1000/ER17
5042559	9/MPB30277/4M-2	Microduct 4×14/10 S12 GY 500 m	Grå	4×14/10	29.4 × 29.4	354	500/K14
5042554	7/MPB30277/4M	Microduct 4×14/10 S12 PK	Rosa	4×14/10	29.4 × 29.4	354	1000/K18
5042555	7/MPB30277/4M-1	Microduct 4×14/10 S12 PK 1000 m	Rosa	4×14/10	29.4 × 29.4	354	1000/ER17
5042556	7/MPB30277/4M-2	Microduct 4×14/10 S12 PK 500 m	Rosa	4×14/10	29.4 × 29.4	354	500/K14
5044993	MPB30277/7M	Microduct 7×14/10 DB S12 OG	Orange	7×14/10	43.4	587	2000/K26, 500/K18, 1000/K22
5041666	MPB30277/7M-1	Microduct 7×14/10 S12 OG 1000 m	Orange	7×14/10	43.4	587	1000/ER20
5041667	MPB30277/7M-2	Microduct 7×14/10 S12 OG 500 m	Orange	7×14/10	43.4	587	500/ER17
5041140	4/MPB30277/7M	Microduct 7×14/10 S12 YE	Gul	7×14/10	43.4	587	1000/K22
5041333	4/MPB30277/7M-1	Microduct 7×14/10 S12 YE 1000 m	Gul	7×14/10	43.4	587	1000/ER20
5041672	4/MPB30277/7M-2	Microduct 7×14/10 S12 YE 500 m	Gul	7×14/10	43.4	587	500/ER17
5041124	2/MPB30277/7M	Microduct 7×14/10 S12 RD	Röd	7×14/10	43.4	587	1000/K22
5041668	2/MPB30277/7M-1	Microduct 7×14/10 S12 RD 1000 m	Röd	7×14/10	43.4	587	1000/ER20
5041669	2/MPB30277/7M-2	Microduct 7×14/10 S12 RD 500 m	Röd	7×14/10	43.4	587	500/ER17
5041200	5/MPB30277/7M	Microduct 7×14/10 S12 WH	Vit	7×14/10	43.4	587	1000/K22
5041670	5/MPB30277/7M-1	Microduct 7×14/10 S12 WH 1000 m	Vit	7×14/10	43.4	587	1000/ER20
5041671	5/MPB30277/7M-2	Microduct 7×14/10 S12 WH 500 m	Vit	7×14/10	43.4	587	500/ER17
5041194	1/MPB30277/7M	Microduct 7×14/10 S12 GN	Grön	7×14/10	43.4	587	1000/K22
5041332	1/MPB30277/7M-1	Microduct 7×14/10 S12 GN 1000 m	Grön	7×14/10	43.4	587	1000/ER20
5041665	1/MPB30277/7M-2	Microduct 7×14/10 S12 GN 500 m	Grön	7×14/10	43.4	587	500/ER17
5041198	3/MPB30277/7M	Microduct 7×14/10 S12 BU	Blå	7×14/10	43.4	587	1000/K22
5041663	3/MPB30277/7M-1	Microduct 7×14/10 S12 BU 1000 m	Blå	7×14/10	43.4	587	1000/ER20
5041664	3/MPB30277/7M-2	Microduct 7×14/10 S12 BU 500 m	Blå	7×14/10	43.4	587	500/ER17
5042579	9/MPB30277/7M	Microduct 7×14/10 S12 GY	Grå	7×14/10	43.4	587	1000/K22
5042589	9/MPB30277/7M-1	Microduct 7×14/10 S12 GY 1000 m	Grå	7×14/10	43.4	587	1000/ER20
5042572	7/MPB30277/7M	Microduct 7×14/10 S12 PK	Rosa	7×14/10	43.4	587	1000/K22
5042573	7/MPB30277/7M-1	Microduct 7×14/10 S12 PK 1000 m	Rosa	7×14/10	43.4	587	1000/ER20
5042578	7/MPB30277/7M-2	Microduct 7×14/10 S12 PK 500 m	Rosa	7×14/10	43.4	587	500/ER17

Mikrorör 16/10 mm

Mikrorör 16/12 mm singel

Egenskaper

- För direkt förläggning i mark
- 16/10 mm mikrorör
- Inre yta med låg friktion
- Längsgående rillor för maximal installationslängd

Användningsområde

De tjockväggiga mikrorören är utformade med en inre yta med låg friktion som möjliggör installation

av mikrokablar eller nanokablar. Mikrorörens tjocka vägg möjliggör installation direkt i marken utan behov av ytterligare skydd.

Design

16/10 mm mikrorör är optimerade för installation av mikrokablar och nanokablar. Mikrorören har en inre yta med låg friktion och längsgående rillor för bästa blåsprestanda.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Färg	Upplägg	Dimensioner [mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
5043359	MPB30241/OG1-1	Microduct 16/10 OG1 1000 m	Orange	16/10	16	116	1000/K10
5043364	MPB30241/YE1-1	Microduct 16/10 YE1 1000 m	Gul	16/10	16	116	1000/K10
5043366	MPB30241/RD1-1	Microduct 16/10 RD1 1000 m	Röd	16/10	16	116	1000/K10
5043368	MPB30241/WH1-1	Microduct 16/10 WH1 1000 m	Vit	16/10	16	116	1000/K10
5043358	MPB30241/GN1-1	Microduct 16/10 GN1 1000 m	Grön	16/10	16	116	1000/K10
5043369	MPB30241/VT1-1	Microduct 16/10 VT1 1000 m	Violett	16/10	16	116	1000/K10
5043373	MPB30241/BU1-1	Microduct 16/10 BU1 1000 m	Blå	16/10	16	116	1000/K10
5043374	MPB30241/GY1-1	Microduct 16/10 GY1 1000 m	Grå	16/10	16	116	1000/K10
5043379	MPB30241/TQ1-1	Microduct 16/10 TQ1 1000 m	Turkos	16/10	16	116	1000/K10
5043409	MPB30241/BK1-1	Microduct 16/10 BK1 1000 m	Svart	16/10	16	116	1000/K10
5043463	MPB30241/BN1-1	Microduct 16/10 BN1 1000 m	Brun	16/10	16	116	1000/K10
5043464	MPB30241/PK1-1	Microduct 16/10 PK1 1000 m	Rosa	16/10	16	116	1000/K10

Buntade mikrorör 16/10 mm

Mikrorör 16/12 mm buntade om 1-7 rör S12

Egenskaper

- För direkt förläggning i mark
- 2, 4 eller 7 buntade mikrorör
- 16/10 mm mikrorör
- Inre yta med låg friktion
- Längsgående rillor för maximal installationslängd

Användningsområde

De tjockväggiga mikrorören är utformade med en inre yta med låg friktion som möjliggör installation

av mikrokablar eller nanokablar. Mikrorörens tjocka vägg möjliggör installation direkt i marken utan behov av ytterligare skydd.

Design

Mikrorören finns i flera konfigurationer från 1 till 7 mikrorör. 16/10 mm mikrorör är optimerade för installation av mikrokablar och nanokablar. Mikrorören har en inre yta med låg friktion och längsgående rillor för bästa blåsprestanda.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Färg	Upplägg	Dimensioner [mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
5043795	MPB30241/2M-1	Microduct 2×16/10 S12 OG 1000 m	Orange	2×16/10	18 × 34	316	1000/K14
5043801	4/MPB30241/2M-1	Microduct 2×16/10 S12 YE 1000 m	Gul	2×16/10	18 × 34	316	1000/K14
5043800	2/MPB30241/2M-1	Microduct 2×16/10 S12 RD 1000 m	Röd	2×16/10	18 × 34	316	1000/K14
5043802	5/MPB30241/2M-1	Microduct 2×16/10 S12 WH 1000 m	Vit	2×16/10	18 × 34	316	1000/K14
5043799	1/MPB30241/2M-1	Microduct 2×16/10 S12 GN 1000 m	Grön	2×16/10	18 × 34	316	1000/K14
5043803	6/MPB30241/2M-1	Microduct 2×16/10 S12 VT 1000 m	Violett	2×16/10	18 × 34	316	1000/K14
5043804	MPB30241/4M-1	Microduct 4×16/10 S12 OG 1000 m	Orange	4×16/10	34 × 34	576	1000/ER20
5043843	4/MPB30241/4M-1	Microduct 4×16/10 S12 YE 1000 m	Gul	4×16/10	34 × 34	576	1000/ER20
5043839	2/MPB30241/4M-1	Microduct 4×16/10 S12 RD 1000 m	Röd	4×16/10	34 × 34	576	1000/ER20
5043851	5/MPB30241/4M-1	Microduct 4×16/10 S12 WH 1000 m	Vit	4×16/10	34 × 34	576	1000/ER20
5043805	1/MPB30241/4M-1	Microduct 4×16/10 S12 GN 1000 m	Grön	4×16/10	34 × 34	576	1000/ER20
5043853	6/MPB30241/4M-1	Microduct 4×16/10 S12 VT 1000 m	Violett	4×16/10	34 × 34	576	1000/ER20
5044117	MPB30241/7M-1	Microduct 7×16/10 OG S12 1000 m	Orange	7×16/10	50	955	1000/K24

Mikrorör 16/12 mm

Mikrorör 16/12 mm singel, med ränder

Egenskaper

- För direkt förläggning i mark
- 16/12 mm mikrorör
- Inre yta med låg friktion
- Längsgående rillor för maximal installationslängd

Användningsområde

De tjockväggiga mikrorören är utformade med en inre yta med låg friktion som möjliggör installation

av mikrokablar eller nanokablar. Mikrorörens tjocka vägg möjliggör installation direkt i marken utan behov av ytterligare skydd.

Design

16/12 mm mikrorör är optimerade för installation av mikrokablar och nanokablar. Mikrorören har en inre yta med låg friktion och längsgående rillor för bästa blåsprestanda.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Färg	Upplägg	Dimensioner [mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
5042857	MPB30218/OG1-1	Microduct 16/12.0 OG11000 m	Orange	16/12	16	100	1000/K10
5043488	MPB30218/OG1-3	Microduct 16/12.0 OG12000 m	Orange	16/12	16	100	2000/K12
5042858	MPB30218/YE1-1	Microduct 16/12.0 YE11000 m	Gul	16/12	16	100	1000/K10
5043489	MPB30218/YE1-3	Microduct 16/12.0 YE12000 m	Gul	16/12	16	100	2000/K12
5042859	MPB30218/RD1-1	Microduct 16/12.0 RD11000 m	Röd	16/12	16	100	1000/K10
5043490	MPB30218/RD1-3	Microduct 16/12.0 RD12000 m	Röd	16/12	16	100	2000/K12
5042872	MPB30218/WH1-1	Microduct 16/12.0 WH11000 m	Vit	16/12	16	100	1000/K10
5043491	MPB30218/WH1-3	Microduct 16/12.0 WH12000 m	Vit	16/12	16	100	2000/K12
5042856	MPB30218/GN1-1	Microduct 16/12.0 GN11000 m	Grön	16/12	16	100	1000/K10
5043487	MPB30218/GN1-3	Microduct 16/12.0 GN12000 m	Grön	16/12	16	100	2000/K12
5043465	MPB30218/VT1-1	Microduct 16/12.0 VT11000 m	Violett	16/12	16	100	1000/K10
5043492	MPB30218/VT1-3	Microduct 16/12.0 VT12000 m	Violett	16/12	16	100	2000/K12
5043466	MPB30218/BU1-1	Microduct 16/12.0 BU11000 m	Blå	16/12	16	100	1000/K10
5043493	MPB30218/BU1-3	Microduct 16/12.0 BU12000 m	Blå	16/12	16	100	2000/K12
5043467	MPB30218/GY1-1	Microduct 16/12.0 GY11000 m	Grå	16/12	16	100	1000/K10
5043494	MPB30218/GY1-3	Microduct 16/12.0 GY12000 m	Grå	16/12	16	100	2000/K12
5043468	MPB30218/TQ1-1	Microduct 16/12.0 TQ11000 m	Turkos	16/12	16	100	1000/K10
5043495	MPB30218/TQ1-3	Microduct 16/12.0 TQ12000 m	Turkos	16/12	16	100	2000/K12
5043469	MPB30218/BK1-1	Microduct 16/12.0 BK11000 m	Svart	16/12	16	100	1000/K10
5043496	MPB30218/BK1-3	Microduct 16/12.0 BK13000 m	Svart	16/12	16	100	2000/K12
5043470	MPB30218/BN1-1	Microduct 16/12.0 BN11000 m	Brun	16/12	16	100	1000/K10
5043497	MPB30218/BN1-3	Microduct 16/12.0 BN12000 m	Brun	16/12	16	100	2000/K12
5043471	MPB30218/PK1-1	Microduct 16/12.0 PK11000 m	Rosa	16/12	16	100	1000/K10
5043498	MPB30218/PK1-3	Microduct 16/12.0 PK12000 m	Rosa	16/12	16	100	2000/K12

Buntade mikrorör 16/12 mm

Mikrorör 16/12 mm buntade om 2-7 rör S12

Egenskaper

- För direkt förläggning i mark
- 2, 4 eller 7 buntade mikrorör
- 16/12 mm mikrorör
- Inre yta med låg friktion
- Längsgående rillor för maximal installationslängd

Användningsområde

De tjockväggiga mikrorören är utformade med en inre yta med låg friktion som möjliggör installation

av mikrokablar eller nanokablar. Mikrorörens tjocka vägg möjliggör installation direkt i marken utan behov av ytterligare skydd.

Design

Mikrorören finns i flera konfigurationer från 2 till 7 mikrorör. 16/12 mm mikrorör är optimerade för installation av mikrokablar och nanokablar. Mikrorören har en inre yta med låg friktion och längsgående rillor för bästa blåsprestanda.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Färg	Upplägg	Dimensio- ner [mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
5042874	MPB30218/2M-1	Microduct 2×16/12 S12 OG 1000 m	Orange	2×16/12	18 × 34	224	1000/K14
5042875	4/MPB30218/2M-1	Microduct 2×16/12 S12 YE 1000 m	Gul	2×16/12	18 × 34	224	1000/K14
5042876	2/MPB30218/2M-1	Microduct 2×16/12 S12 RD 1000 m	Röd	2×16/12	18 × 34	224	1000/K14
5042877	5/MPB30218/2M-1	Microduct 2×16/12 S12 WH 1000 m	Vit	2×16/12	18 × 34	224	1000/K14
5042873	1/MPB30218/2M-1	Microduct 2×16/12 S12 GN 1000 m	Grön	2×16/12	18 × 34	224	1000/K14
5043481	6/MPB30218/2M-1	Microduct 2×16/12 S12 VT 1000 m	Violett	2×16/12	18 × 34	224	1000/K14
5042879	MPB30218/4M-1	Microduct 4×16/12 S12 OG 1000 m	Orange	4×16/12	34 × 34	414	1000/ER20
5042912	4/MPB30218/4M-1	Microduct 4×16/12 S12 YE 1000 m	Gul	4×16/12	34 × 34	414	1000/ER20
5042913	2/MPB30218/4M-1	Microduct 4×16/12 S12 RD 1000 m	Röd	4×16/12	34 × 34	414	1000/ER20
5042914	5/MPB30218/4M-1	Microduct 4×16/12 S12 WH 1000 m	Vit	4×16/12	34 × 34	414	1000/ER20
5042878	1/MPB30218/4M-1	Microduct 4×16/12 S12 GN 1000 m	Grön	4×16/12	34 × 34	414	1000/ER20
5043482	6/MPB30218/4M-1	Microduct 4×16/12 S12 VT 1000 m	Violett	4×16/12	34 × 34	414	1000/ER20
5044687	11/MPB30218/4M-1	Microduct 4×16/12 S12 TQ 1000 m	Turkos	4×16/12	34 × 34	414	1000/ER20
5044173	MPB30218/7M-1	Microduct 7×16/12 S12 OG 1000 m	Orange	7×16/12	50	724	1000/K24
5044174	MPB30218/7M-2	Microduct 7×16/12 S12 OG 500 m	Orange	7×16/12	50	724	500/ER20

Mikrorör 20/16 mm

Mikrorör 20/16 mm singel, med ränder

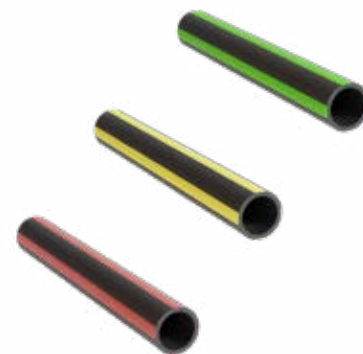
Egenskaper

- Lätt att förgrena sig och skarva
- Tung design
- 20/16 mm mikrorör
- Ribbad inneryta med låg friktion för maximala installationslängder

av mikrokablar eller nanokablar. Mikrorörens tjocka vägg möjliggör installation direkt i marken utan behov av ytterligare skydd.

Design

Mikrorören har en yttre/innerdiameter på 20/16 mm. Alla mikrorör har två färgade ränder.



Användningsområde

De tjockväggiga mikrorören är utformade med en inre yta med låg friktion som möjliggör installation

E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Färg	Upplägg	Dimensioner [mm]	Vikt [kg/km]
5044649	8/MPB30258/OG1	Cable duct 20/16 OD OG1 Stripe	Orange	20/16	20	108
5044650	8/MPB30258/YE1	Cable duct 20/16 OD YE1 Stripe	Gul	20/16	20	108
5044651	8/MPB30258/RD1	Cable duct 20/16 OD RD1 Stripe	Röd	20/16	20	108
5044652	8/MPB30258/WH1	Cable duct 20/16 OD WH1 Stripe	Vit	20/16	20	108
5044648	8/MPB30258/GN1	Cable duct 20/16 OD GN1 Stripe	Grön	20/16	20	108
5044653	8/MPB30258/VT1	Cable duct 20/16 OD VT1 Stripe	Violett	20/16	20	108
5044654	8/MPB30258/BU1	Cable duct 20/16 OD BU1 Stripe	Blå	20/16	20	108
5044655	8/MPB30258/GY1	Cable duct 20/16 OD GY1 Stripe	Grå	20/16	20	108
5044656	8/MPB30258/TQ1	Cable duct 20/16 OD TQ1 Stripe	Turkos	20/16	20	108
5044657	8/MPB30258/BK1	Cable duct 20/16 OD BK1 Stripe	Svart	20/16	20	108
5044658	8/MPB30258/BN1	Cable duct 20/16 OD BN1 Stripe	Brun	20/16	20	108
5044659	8/MPB30258/PK1	Cable duct 20/16 OD PK1 Stripe	Rosa	20/16	20	108

Buntade mikrorör 20/16 mm

Mikrorör 20/16 mm buntade om 2-4 rör S12

Egenskaper

- För direkt förläggning i mark
- 2 eller 4 buntade mikrorör
- 20/16 mm mikrorör
- Inre yta med låg friktion
- Längsgående rillor för maximal installationslängd

Mikrorörens tjocka vägg tjocklek möjliggör installation direkt i marken utan behov av ytterligare skydd.

Design

De buntade mikrorören finns i flera konfigurationer från 2 till 4 mikrorör.

20/16 mm mikrorör är optimerade för installation av mikrokablar och nanokablar. Mikrorören har en inre yta med låg friktion och längsgående rillor för bästa blåsprestanda.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Färg	Upplägg	Dimensioner [mm]	Vikt [kg/km]
5044645	MPB30256/2M	Cable duct 2×20/16 S12 OG	Orange	2×20/16	42 × 22	318
5044646	4/MPB30256/2M	Cable duct 2×20/16 S12 YE	Gul	2×20/16	42 × 22	318
5044647	2/MPB30256/2M	Cable duct 2×20/16 S12 RD	Röd	2×20/16	42 × 22	318
5044644	1/MPB30256/2M	Cable duct 2×20/16 S12 GN	Grön	2×20/16	42 × 22	318
	MPB30256/4M	Cable duct 4×20/16 S12 OG	Orange	4×20/16	42 × 42	568

Buntade mikrorör, extra skyddade, 16/12 mm med söktråd

TWD, Extra skyddad, 16/12 mm 2-4 -väg Tr, S12

Egenskaper

- Extra skyddad utformning för installation direkt i mark eller ovan jord
- UV-skyddad för installation ovan jord
- Dubbelmantlad
- 2 eller 4 buntade mikrorör
- 16/12 mm mikrorör
- Inre beläggning med låg friktion och långsgående rillor för maximal installationslängd
- Integrerad söktråd

Användningsområde

De extra skyddade, tjockväggiga buntade mikrorören är utformade med en lågfriktionsyta på rörens insida som medger installation av mikrokablar och nanokablar.

De buntade mikrorören har dubbla UV-resistenta PE-mantlar. Detta gör mikrorören extra tåliga för installation direkt i mark eller ovan jord. Mikrorören är klassificerade att användas ovan jord enligt SRE-P (Skydd Rör Extra Svåra Förhållanden Plast).

Design

De buntade mikrorören finns i flera olika konfigurationer med 2-4 mikrorör.

16/12 mm mikrorör är optimerade för installation av mikrokablar och nanokablar. Mikrorören har långsgående rillor för bästa möjliga blåsprestanda.

Den integrerade söktråden är av isolerad koppar, 18AWG.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Färg	Upplägg	Dimensioner [mm]	Vikt [kg/km]
5045179	0/MPB30298/2M	Mikrorör SRE-P 2×16/12 S12 OG, Tr	Orange	2×16/12	22 × 38	430
5045294	0/MPB30298/2M-1	Mikrorör SRE-P 2×16/12 S12 OG, Tr, 1000m	Orange	2×16/12	22 × 38	430
5045295	0/MPB30298/2M-2	Mikrorör SRE-P 2×16/12 S12 OG, Tr, 500 m	Orange	2×16/12	22 × 38	430
5045188	4/MPB30298/2M	Mikrorör SRE-P 2×16/12 S12 YE, Tr	Gul	2×16/12	22 × 38	430
5045298	4/MPB30298/2M-1	Mikrorör SRE-P 2×16/12 S12 YE, Tr, 1000 m	Gul	2×16/12	22 × 38	430
5045299	4/MPB30298/2M-2	Mikrorör SRE-P 2×16/12 S12 YE, Tr, 500 m	Gul	2×16/12	22 × 38	430
5045187	2/MPB30298/2M	Mikrorör SRE-P 2×16/12 S12 RD, Tr	Röd	2×16/12	22 × 38	430
	2/MPB30298/2M-1	Mikrorör SRE-P 2×16/12 S12 RD, Tr, 1000 m	Röd	2×16/12	22 × 38	430
	2/MPB30298/2M-2	Mikrorör SRE-P 2×16/12 S12 RD, Tr, 500 m	Röd	2×16/12	22 × 38	430
5045189	5/MPB30298/2M	Mikrorör SRE-P 2×16/12 S12 WH, Tr	Vit	2×16/12	22 × 38	430
	5/MPB30298/2M-1	Mikrorör SRE-P 2×16/12 S12 WH, Tr, 1000 m	Vit	2×16/12	22 × 38	430
	5/MPB30298/2M-2	Mikrorör SRE-P 2×16/12 S12 WH, Tr, 500 m	Vit	2×16/12	22 × 38	430
5045180	1/MPB30298/2M	Mikrorör SRE-P 2×16/12 S12 GN, Tr	Grön	2×16/12	22 × 38	430
5045296	1/MPB30298/2M-1	Mikrorör SRE-P 2×16/12 S12 GN, Tr, 1000 m	Grön	2×16/12	22 × 38	430
5045297	1/MPB30298/2M-2	Mikrorör SRE-P 2×16/12 S12 GN, Tr, 500 m	Grön	2×16/12	22 × 38	430
5045293	11/MPB30298/2M	Mikrorör SRE-P 2×16/12 S12 TQ	Turkos	2×16/12	22 × 38	430
5045293	11/MPB30298/2M-1	Mikrorör SRE-P 2×16/12 S12 TQ, 1000 m	Turkos	2×16/12	22 × 38	430
5045293	11/MPB30298/2M-2	Mikrorör SRE-P 2×16/12 S12 TQ, 500 m	Turkos	2×16/12	22 × 38	430
5044925	MPB30298/2M	Mikrorör SRE-P 2×16/12 S12 BK, Tr	Svart	2×16/12	22 × 38	430
5045055	MPB30298/2M-1	Mikrorör SRE-P 2×16/12 S12 BK, Tr, 1000 m	Svart	2×16/12	22 × 38	430
5045056	MPB30298/2M-2	Mikrorör SRE-P 2×16/12 S12 BK, Tr, 500 m	Svart	2×16/12	22 × 38	430
5045292	7/MPB30298/2M	Mikrorör SRE-P 2×16/12 S12 PK	Rosa	2×16/12	22 × 38	430
5045346	1/MPB30298/4M-1	Mikrorör SRE-P 4×16/12 S12 GN, Tr, 1000 m	Grön	4×16/12	38 × 38	705
5045347	1/MPB30298/4M-2	Mikrorör SRE-P 4×16/12 S12 GN, Tr, 500 m	Grön	4×16/12	38 × 38	705
5045201	4/MPB30298/4M	Mikrorör SRE-P 4×16/12 S12 YE, Tr	Gul	4×16/12	38 × 38	705
5045315	4/MPB30298/4M-1	Mikrorör SRE-P 4×16/12 S12 YE, Tr, 1000m	Gul	4×16/12	38 × 38	705
5045316	4/MPB30298/4M-2	Mikrorör SRE-P 4×16/12 S12 YE, Tr, 500m	Gul	4×16/12	38 × 38	705
5045202	7/MPB30298/4M	Mikrorör SRE-P 4×16/12 S12 PK, Tr	Rosa	4×16/12	38 × 38	705
5045317	7/MPB30298/4M-1	Mikrorör SRE-P 4×16/12 S12 PK, Tr, 1000 m	Rosa	4×16/12	38 × 38	705
5045318	7/MPB30298/4M-2	Mikrorör SRE-P 4×16/12 S12 PK, Tr, 500 m	Rosa	4×16/12	38 × 38	705
5045200	2/MPB30298/4M	Mikrorör SRE-P 4×16/12 S12 RD, Tr	Röd	4×16/12	38 × 38	705
	2/MPB30298/4M-1	Mikrorör SRE-P 4×16/12 S12 RD, Tr, 1000 m	Röd	4×16/12	38 × 38	705

Forts. på nästa sida

E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Färg	Upplägg	Dimensioner [mm]	Vikt [kg/km]
	2/MPB30298/4M-2	Mikrorör SRE-P 4×16/12 S12 RD, Tr, 500 m	Röd	4×16/12	38 × 38	705
5044744	MPB30298/4M	Mikrorör SRE-P 4×16/12 S12 BK, Tr	Svart	4×16/12	38 × 38	705
5045057	MPB30298/4M-1	Mikrorör SRE-P 4×16/12 S12 BK, Tr, 1000 m	Svart	4×16/12	38 × 38	705
5045058	MPB30298/4M-2	Mikrorör SRE-P 4×16/12 S12 BK, Tr, 500 m	Svart	4×16/12	38 × 38	705
5045203	11/MPB30298/4M	Mikrorör SRE-P 4×16/12 S12 TQ, Tr	Turkos	4×16/12	38 × 38	705
5045313	11/MPB30298/4M-1	Mikrorör SRE-P 4×16/12 S12 TQ, Tr, 1000 m	Turkos	4×16/12	38 × 38	705
5045314	11/MPB30298/4M-2	Mikrorör SRE-P 4×16/12 S12 TQ, Tr, 500 m	Turkos	4×16/12	38 × 38	705

Buntade mikrorör, extra skyddade, 20/16 mm med söktråd

TWD, Extra skyddad, 20/16 mm 2-4 -väg Tr, S12

Egenskaper

- Extra skyddad utformning för installation direkt i mark eller ovan jord
- UV-skyddad för installation ovan jord
- Dubbelmantlad
- 2 eller 4 buntade mikrorör
- 20/16 mm mikrorör
- Inre beläggning med låg friktion och långsgående rillor för maximal installationslängd
- Integrerad söktråd

Användningsområde

De extra skyddade, tjockväggiga buntade mikrorören är utformade med en lågfriktionsyta på rörens insida som medger installation av mikrokablar och

nanokablar.

De buntade mikrorören har dubbla UV-resistenta PE-mantlar. Detta gör mikrorören extra tåliga för installation direkt i mark eller ovan jord.

Design

De buntade mikrorören finns i flera olika konfigurationer med 2-4 mikrorör.

20/16 mm mikrorör är optimerade för installation av mikrokablar och nanokablar. Mikrorören har långsgående rillor för bästa möjliga blåsprestanda.

Den integrerade söktråden är av isolerad koppar, 18AWG.

Färg

Svart.



Artikelnummer	Artikelbenämning	Upplägg	Diameter Ø [mm]	Dimensioner [mm]	Vikt [kg/km]
8/MPB30300/2BA	Mikrorör SRE-P 2×20/16 S12 BK, Tr	2×20/16	20/16	26 × 46	544
8/MPB30300/4BA	Mikrorör SRE-P 4×20/16 S12 BK, Tr	4×20/16	20/16	46 × 46	874

Mikrorör för luftinstallation

Mikrorör för luftinstallation på stolplinjer är självbärande, icke-metalliska och lätta för att säkerställa en snabb och enkel installation.

Rören har en UV-stabiliserad mantel för att motstå de åldrande effekterna av UV-strålning. Mikrorören ingår i Hexatronic's blåsfibersystem för luftinstallation och innehåller både 5, 10 och 12 mm mikrorör, samt kombinationer av dessa.

Hexatronic erbjuder också ett komplett utbud av installationsmateriel för luftinstallation.



Buntade mikrorör 5/3.5-12/10 mm för luftinstallation

Mikrorör, tätskyddade 5/3,5-12/10 mm S12

Egenskaper

- Luftinstallation, dielektrisk, självbärande design
- 5/3,5, 10/8 eller 12/10 mm mikrorör
- Inre I706yta med låg friktion för maximala installationslängder
- Utmärkt UV-beständighet
- Smal, lätt design med låg synlighet

Användningsområde

De tätt skyddade buntade mikrorören består av ett antal mikrorör med en inre yta med låg friktion som möjliggör luftblåst installation av blåsfiber eller mikrokablar.

Rören är dielektriska och självbärande. Detta gör

mikrorören lämpliga för luftapplikationer längs kraftledning.

Design

De buntade mikrorören finns i flera konfigurationer med 5/3,5, 10/8 och 12/10 mm mikrorör (OD/ID) för installation av kundanslutningar med blåsfiber och mikrokablar för fibermatning i samma infrastruktur.

Beroende på typ är enheterna av självbärande (ADSS) eller figur 8-design. De tillgängliga konfigurationerna är valda för perfekt matchning med Hexatronic luftblåsfibersystem för fibernät.

Färg

Svart.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Upplägg	Dimensioner [mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
5041027	MPB30222/1M	Aerial 1x5/3.5 S12	1x5/3.5	8	40	1000/K6, 500/K5
5041030	MPB30224/12M	Aerial 12x5/3.5 Fig8 S12	12x5/3.5	33 x 22	255	2000/K22, 500/K18, 1000/K18
5044742	MPB30224/1M	Aerial 1x5/3.5 Fig8 S12	1x5/3.5	15.5 x 7.0	122	2000/K10, 1000/K9, 500/K9
5041031	MPB30224/4M	Aerial 4x5/3.5 Fig8 S12	4x5/3.5	24 x 12	122	500/K12, 1000/K12, 2000/K14
5042697	MPB30224/7M	Aerial 7x5/3.5 Fig8 S12	7x5/3.5	29 x 17	122	500/K12, 1000/K14
5042696	MPB30228/12M	Aerial 12x5/3.5+1x12/10 Fig8 S12	12x5/3.5+1x12/10	40.5 x 21	259	2000/K22, 1000/K18
5042693	MPB30228/1M	Aerial 1x12/10 Fig8 S12	1x12/10	25 x 14.5	150	1000/K12
5044540	MPB30228/4M	Aerial 4x12/10 Fig8 S12	4x12/10	26.0 x 45.8	286	1000/K18
5042694	MPB30228/5M	Aerial 5x5/3.5+4x12/10 Fig8 S12	5x5/3.5+4x12/10	42 x 30.5	350	500/K16, 1000/K20
5042695	MPB30228/8M	Aerial 8x5/3.5+2x12/10 Fig8 S12	8x5/3.5+2x12/10	38 x 29	286	1000/K18

Buntade mikrorör 10/8-12/10 mm för luftinstallation

Mikrorör, tätskyddade 10/8-12/10 mm S12

Egenskaper

- Skyddade mikrorör för speciella applikationer
- 5/3,5, 10/8 eller 12/10 mm mikrorör
- UV-beständig mantel
- Utmärkt för bypass eller som stigande rör i luftinstallationer
- Inre yta med låg friktion för maximala installationslängder

Användningsområde

Dessa mikrorör används för speciella applikationer,

såsom för stigande rör på stolpar (stigare) eller som tillfälliga mikrorör när man bypassar genom flera kopplingsskåp.

Design

5/3,5 mm mikrorör används för blåsfiber. 10/8 och 12/10 mm mikrorör är optimerade för installation av mikrokablar. Mikrorören har en inre yta med låg friktion och längsgående rillor för bästa blåsprestanda. En UV-tålig mantel skyddar innerröret för solstrålning.

Färg

Svart.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Upplägg	Dimensioner [mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
5041156	MPB30227/1M	Microduct 1×10/8 Bypass S12	1×10/8	12	272	1000/K10
5042177	MPB30229/1M	Microduct 1×12/10 Bypass	1×12/10	14	150	500/K9

Mikrorör för kanalisation

Mikrorör för installation i befintliga rör eller kanalisation är utformade för att vara flexibla och smala. Dessa mikrorör är tunnväggiga och enheterna skyddas med en enda mantel för att minimera ytterdiametern. Typiska mått för dessa mikrorör är från 5 mm till 14 mm, med innerdiametrar från 3,5 till 12 mm.

Mantlade mikrorör eller buntade mikrorör med en svart mantel är UV-skyddade och kan också användas ovan jord i mekaniskt och solskyddade miljöer som under broar, på väggar med kabelöverdrag etc.



Mikrorör 5/3.5 mm

Mikrorör 5/3,5 mm singel

Egenskaper

- För installation i befintliga mikrorör
- Extra smal
- 5/3,5 mm mikrorör
- Inre yta med låg friktion för maximala installationslängder

Användningsområde

De smala, tunna väggarna har en inre antistatisk yta med låg friktion som möjliggör installation av blåsfiber.

Utformningen gör mikrorören särskilt lämpliga för installation i smala befintliga rör eller rör redan installerade med kablar eller andra hinder.

Design

5/3,5 mm mikrorör är optimerade för installation av blåsfiber. Mikrorören har en solid inre yta med låg friktion för bästa prestanda.

Mikrorören finns i olika färger för enkel identifiering.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Färg	Upplägg	Dimensioner [mm]	Längd [m]
5041695	MPB30220/OG1-1	Microduct 5/3.5 OG11000 m	Orange	5/3.5	5	1000/K5
5041529	MPB30220/OG1-2	Microduct 5/3.5 OG1500 m	Orange	5/3.5	5	500/K4
5041607	MPB30220/YE1-1	Microduct 5/3.5 YE11000 m	Gul	5/3.5	5	1000/K5
5041629	MPB30220/YE1-2	Microduct 5/3.5 YE1500 m	Gul	5/3.5	5	500/K4
5041539	MPB30220/RD1-1	Microduct 5/3.5 RD11000 m	Röd	5/3.5	5	1000/K5
5041547	MPB30220/RD1-2	Microduct 5/3.5 RD1500 m	Röd	5/3.5	5	500/K4
5041584	MPB30220/WH1-1	Microduct 5/3.5 WH11000 m	Vit	5/3.5	5	1000/K5
5041597	MPB30220/WH1-2	Microduct 5/3.5 WH1500 m	Vit	5/3.5	5	500/K4
5041509	MPB30220/GN1-1	Microduct 5/3.5 GN11000 m	Grön	5/3.5	5	1000/K5
5041526	MPB30220/GN1-2	Microduct 5/3.5 GN1500 m	Grön	5/3.5	5	500/K4
5041598	MPB30220/VT1-1	Microduct 5/3.5 VT11000 m	Violett	5/3.5	5	1000/K5
5041599	MPB30220/VT1-2	Microduct 5/3.5 VT1500 m	Violett	5/3.5	5	500/K4
5041498	MPB30220/BU1-1	Microduct 5/3.5 BU11000 m	Blå	5/3.5	5	1000/K5
5041499	MPB30220/BU1-2	Microduct 5/3.5 BU1500 m	Blå	5/3.5	5	500/K4
5041527	MPB30220/GY1-1	Microduct 5/3.5 GY11000 m	Grå	5/3.5	5	1000/K5
5041528	MPB30220/GY1-2	Microduct 5/3.5 GY1500 m	Grå	5/3.5	5	500/K4
5041548	MPB30220/TQ1-1	Microduct 5/3.5 TQ11000 m	Turkos	5/3.5	5	1000/K5
5041549	MPB30220/TQ1-2	Microduct 5/3.5 TQ1500 m	Turkos	5/3.5	5	500/K4
5041494	MPB30220/BK1-1	Microduct 5/3.5 BK11000 m	Svart	5/3.5	5	1000/K5
5041495	MPB30220/BK1-2	Microduct 5/3.5 BK1500 m	Svart	5/3.5	5	500/K4
5041496	MPB30220/BN1-1	Microduct 5/3.5 BN11000 m	Brun	5/3.5	5	1000/K5
5041497	MPB30220/BN1-2	Microduct 5/3.5 BN1500 m	Brun	5/3.5	5	500/K4
5041537	MPB30220/PK1-1	Microduct 5/3.5 PK11000 m	Rosa	5/3.5	5	1000/K5
5041538	MPB30220/PK1-2	Microduct 5/3.5 PK1500 m	Rosa	5/3.5	5	500/K4

Buntade mikrorör 5/3.5 mm

Mikrorör, 5/3.5 mm buntade om 4-12 rör S12

Egenskaper

- För installation i befintliga mikrorör
- Extra smal
- 4, 7 eller 12 övermantlade mikrorör
- 5/3,5 mm mikrorör
- Inre yta med låg friktion för maximala installationslängder

Användningsområde

De tätt skyddade buntade mikrorören består av ett antal mikrorör med en inre antistatisk yta med låg friktion som möjliggör installation av blåsfiber.

Dessa buntade mikrorör är designade med en extra tunn PE-mantel. Konstruktionen gör de buntade mikrorören särskilt lämpliga för installation i smala befintliga rör eller rör som redan är installerade med kablar eller andra hinder.

Design

De buntade mikrorören finns i flera versioner med 4, 7 eller 12 mikrorör. Varje mikrorör har en yttre/innerdiameter på 5/3,5 mm. Mikrorören har en solid inre yta med låg friktion för bästa prestanda.

Enheter finns i olika färger för enkel identifiering.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Färg	Upplägg	Dimensioner [mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
	MPB30293/4M	Microduct 4×5/3.5 OG S12 DI Slim	Orange	4×5/3.5	15 × 11	175	1000/K9
5044995	MPB30293/4M-1	MD 4×5/3.5 OG DI S12 Slim 1000 m	Orange	4×5/3.5	15 × 11	175	1000/K9
5041729	2/MPB30293/4M	Microduct 4×5/3.5 RD S12 DI Slim	Röd	4×5/3.5	15 × 11	175	1000/K9
5041729	2/MPB30293/4M-1	MD 4×5/3.5 RD S12 DI Slim 1000 m	Röd	4×5/3.5	15 × 11	175	1000/K9
5041730	8/MPB30293/4M	Microduct 4×5/3.5 BK S12 DI Slim	Svart	4×5/3.5	15 × 11	175	500/K7, 1000/K9
5041730	8/MPB30293/4M-1	MD 4×5/3.5 BK S12 DI Slim 1000 m	Svart	4×5/3.5	15 × 11	175	1000/K9
	MPB30293/7M	Microduct 7×5/3.5 OG S12 DI Slim	Orange	7×5/3.5	16	210	1000/K10
5044996	MPB30293/7M-1	MD 7×5/3.5 OG DI S12 Slim 1000 m	Orange	7×5/3.5	16	210	1000/K10
5041731	1/MPB30293/7M	Microduct 7×5/3.5 GN S12 DI Slim	Grön	7×5/3.5	16	210	1000/K10
5041731	1/MPB30293/7M-1	MD 7×5/3.5 GN S12 DI Slim 1000 m	Grön	7×5/3.5	16	210	1000/K10
5041732	6/MPB30293/7M	Microduct 7×5/3.5 VT S12 DI Slim	Violett	7×5/3.5	16	210	1000/K10
5041732	6/MPB30293/7M-1	Microduct 7×5/3.5 VT S12 DI Slim 1000 m	Violett	7×5/3.5	16	210	1000/K10
5045026	8/MPB30293/7M	Microduct 7×5/3.5 BK S12 DI Slim	Svart	7×5/3.5	16	210	500/K8, 1000/K10
	8/MPB30293/7M-2	MD 7×5/3.5 BK S12 DI Slim 500 m	Svart	7×5/3.5	16	210	500/K8
5041733	MPB30293/12M	Microduct 12×5/3.5 OG S12 DI Slim	Orange	12×5/3.5	21	320	1000/K12
5041733	MPB30293/12M-1	MD 12×5/3.5 OG S12 DI Slim 1000 m	Orange	12×5/3.5	21	320	1000/K12
5041734	8/MPB30293/12M	Microduct 12×5/3.5 BK S12 DI Slim	Svart	12×5/3.5	21	320	500/K10, 1000/K12
5041734	8/MPB30293/12M-1	MD 12×5/3.5 BK S12 DI Slim 1000 m	Svart	12×5/3.5	21	320	1000/K12

Mikrorör 10/8 mm

Mikrorör 10/8 mm singel

Egenskaper

- För installation i befintliga mikrorör
- Extra smal
- 10/8 mm mikrorör
- Inre yta med låg friktion för maximala installationslängder

Användningsområde

De smala, tunna väggarna har en inre yta med låg friktion som möjliggör installation av mikrokablar eller nanokablar.

Utformningen gör mikrorören särskilt lämpliga för installation i smala befintliga rör eller rör redan installerade med kablar eller andra hinder.

Design

10/8 mm mikrorör är optimerade för installation av mikrokablar eller nanokablar. Mikrorören har en inre yta med låg friktion och längsgående rillor för bästa blåsprestanda.

Mikrorören finns i olika färger för enkel identifiering.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Färg	Upplägg	Dimensioner [mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
5040301	MPB30260/OG1	Microduct 10/8 OD Orange 1	Orange	10/8	10	28	2100/K9
5040669	MPB30260/YE1	Microduct 10/8 OD Yellow 1	Gul	10/8	10	28	2100/K9
5040306	MPB30260/RD1	Microduct 10/8 OD Red 1	Röd	10/8	10	28	2100/K9
5040305	MPB30260/WH1	Microduct 10/8 OD White 1	Vit	10/8	10	28	2100/K9
5040302	MPB30260/GN1	Microduct 10/8 OD Green 1	Grön	10/8	10	28	2100/K9
5041056	MPB30260/VT1	Microduct 10/8 OD Violet 1	Violett	10/8	10	28	2100/K9
5040300	MPB30260/BU1	Microduct 10/8 OD Blue 1	Blå	10/8	10	28	2100/K9
5040304	MPB30260/GY1	Microduct 10/8 OD Grey 1	Grå	10/8	10	28	2100/K9
5041055	MPB30260/TQ1	Microduct 10/8 OD Turquoise 1	Turkos	10/8	10	28	2100/K9
5041053	MPB30260/BK1	Microduct 10/8 OD Black 1	Svart	10/8	10	28	2100/K9
5040303	MPB30260/BN1	Microduct 10/8 OD Brown 1	Brun	10/8	10	28	2100/K9
5041054	MPB30260/PK1	Microduct 10/8 OD Pink 1	Rosa	10/8	10	28	2100/K9

Mikrorör 12/10 mm

Mikrorör 12/10 mm singel

Egenskaper

- För installation i befintliga mikrorör
- Extra smala mikrorör
- 12/10 mm mikrorör
- Inre yta med låg friktion för maximala installationslängder

Användningsområde

De smala, tunna väggarna har en inre yta med låg friktion som möjliggör installation av blåsfiber.

Utformningen gör mikrorören särskilt lämpliga för installation i smala befintliga rör eller rör redan installerade med kablar eller andra hinder.

Design

12/10 mm mikrorör är optimerade för installation av mikrokablar eller nanokablar. Mikrorören har en inre yta med låg friktion och långsgående rillor för bästa blåsprestanda.

Mikrorören finns i olika färger för enkel identifiering.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Färg	Upplägg	Dimensioner [mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
5040441	MPB30262/OG1	Microduct 12/10 OD Orange 1	Orange	12/10	20	35	2100/Plywood, 1100/500/470/12
5040668	MPB30262/YE1	Microduct 12/10 OD Yellow 1	Gul	12/10	30	35	2100/Plywood, 1100/500/470/12
5040446	MPB30262/RD1	Microduct 12/10 OD Red 1	Röd	12/10	23	35	2100/Plywood, 1100/500/470/12
5040445	MPB30262/WH1	Microduct 12/10 OD White 1	Vit	12/10	26	35	2100/Plywood, 1100/500/470/12
5040442	MPB30262/GN1	Microduct 12/10 OD Green 1	Grön	12/10	16	35	2100/Plywood, 1100/500/470/12
5041060	MPB30262/VT1	Microduct 12/10 OD Violet 1	Violett	12/10	29	35	2100/Plywood, 1100/500/470/12
5040440	MPB30262/BU1	Microduct 12/10 OD Blue 1	Blå	12/10	14	35	2100/Plywood, 1100/500/470/12
5040444	MPB30262/GY1	Microduct 12/10 OD Grey 1	Grå	12/10	18	35	2100/Plywood, 1100/500/470/12
5041059	MPB30262/TQ1	Microduct 12/10 OD Turquoise 1	Turkos	12/10	25	35	2100/Plywood, 1100/500/470/12
5041057	MPB30262/BK1	Microduct 12/10 OD Black 1	Svart	12/10	12	35	2100/Plywood, 1100/500/470/12
5040443	MPB30262/BN1	Microduct 12/10 OD Brown 1	Brun	12/10	13	35	2100/Plywood, 1100/500/470/12
5041058	MPB30262/PK1	Microduct 12/10 OD Pink 1	Rosa	12/10	22	35	2100/Plywood, 1100/500/470/12

Mikrorör 14/12 mm

Mikrorör 14/12 mm singel

Egenskaper

- För installation i befintliga mikrorör
- Extra smal
- 14/12 mm mikrorör
- Inre yta med låg friktion för maximala installationslängder

Användningsområde

De smala, tunna väggarna har en inre yta med låg friktion som möjliggör installation av mikrokablar eller nanokablar.

Utformningen gör mikrorören särskilt lämpliga för installation i smala befintliga rör eller rör redan installerade med kablar eller andra hinder.

Design

14/12 mm mikrorör är optimerade för installation av mikrokablar eller nanokablar. Mikrorören har en inre yta med låg friktion och längsgående rillor för bästa blåsprestanda.

Mikrorören finns i olika färger för enkel identifiering.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Färg	Upplägg	Dimensioner [mm]
	MPB30253/OG1	Microduct 14/12 OD Orange 1	Orange	14/12	14
	MPB30253/YE1	Microduct 14/12 OD Yellow 1	Gul	14/12	14
	MPB30253/RD1	Microduct 14/12 OD Red 1	Röd	14/12	14
	MPB30253/WH1	Microduct 14/12 OD White 1	Vit	14/12	14
5044758	MPB30253/GN1	Microduct 14/12 OD Green 1	Grön	14/12	14
5044759	MPB30253/VT1	Microduct 14/12 OD Violet 1	Violett	14/12	14
	MPB30253/BU1	Microduct 14/12 OD Blue 1	Blå	14/12	14
5044761	MPB30253/GY1	Microduct 14/12 OD Grey 1	Grå	14/12	14
	MPB30253/TQ1	Microduct 14/12 OD Turquoise 1	Turkos	14/12	14
	MPB30253/BN1	Microduct 14/12 OD Brown 1	Brun	14/12	14
5044760	MPB30253/PK1	Microduct 14/12 OD Pink 1	Rosa	14/12	14

Mikrorör för inomhusinstallation

Halogenfria, flamskyddade mikrorör gör det möjligt att erhålla fördelarna med ett blåsfibersystem även i inomhusinstallationer såsom flerbostadsenheter, kontorsbyggnader eller andra områden där en flamskyddad installation krävs.

Typiska mått för inomhusmikrorör är från 3 mm till 12 mm, med innerdiameterar från 2 till 10 mm, och Hexatronic erbjuder flera alternativ för denna applikation:

High grade mikrorör är extra flamskyddade och uppfyller kraven i IEC 60332-3-24, IEC 60332-1 eller UL1666 OFNR. Standard grade mikrorör erbjuder ett kostnadseffektivt alternativ som uppfyller kraven i IEC 60332-1

Buntade mikrorör 3/2 mm Indoor – High Grade

Mikrorör, flamskyddade 3/2 mm buntade om 1-24 rör – HG

Egenskaper

- För inomhusinstallation
- Kompakt och diskret design
- Minimalt tvärsnitt minimerar behovet av stora borrhål
- 3/2 mm mikrorör
- Halogenfri, flamskyddad, hög kvalitet
- 1, 7, 12 eller 24 övermantlade mikrorör
- Inre yta med låg friktion för maximala installationslängder

Användningsområde

Denna serie buntade mikrorör består av ultratunna mikrorör (3 mm) tillverkade av halogenfritt,

flamskyddat material. Den smala designen möjliggör installation praktiskt taget i alla befintliga stigare i flerbostadshus. Enheterna består av ett antal mikrorör med en inre antistatisk yta med låg friktion som möjliggör installation av blåsfiber.

Design

De buntade mikrorören finns i flera versioner från 1 till 24 mikrorör. Varje mikrorör har en ytter/innerdiameter på 3/2,1 mm. Mikrorören inklusive det yttre höljet är gjort av halogenfritt, flamskyddande polymer. Ett oskyddat enkeltör för installation i befintlig kanalisering finns tillgängligt.

Färg

Vit.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Upplägg	Dimensioner [mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
5044713	MPB30246/01	Microduct 3/2.1 ID High Grade	3/2.1	3	5	1000/, 500/K3
5044714	MPB30246/1	Microduct 1×3/2.1 ID High Grade	1×3/2.1	5.2	27	1000/, 500/K4
5044715	MPB30246/7	Microduct 7×3/2.1 ID High Grade	7×3/2.1	11.2	84	500/K6
5044716	MPB30246/12	Microduct 12×3/2.1 ID High Grade	12×3/2.1	14.2	131	1000/, 500/K7
5044717	MPB30246/24	Microduct 24×3/2.1 ID High Grade	24×3/2.1	20.2 × 15.8	219	1000/, 500/K10

Buntade mikrorör 3/2 mm Indoor – Standard Grade

Mikrorör, flamskyddade 3/2 mm buntade om 1-24 rör – SG

Egenskaper

- För inomhusinstallation
- Kompakt och diskret design
- Minimalt tvärsnitt minimerar behovet av stora borrhål
- 3/2 mm mikrorör
- Halogenfri, flamskyddad, standard grade
- 1, 7, 12 eller 24 övermantlade mikrorör
- Inre yta med låg friktion för maximala installationslängder

Användningsområde

Denna serie buntade mikrorör består av ultratunna mikrorör gjorda av halogenfritt, flamskyddad. Den

smala designen möjliggör installation i praktiskt taget alla befintliga stigare i flerfamiljshus. Enheterna består av ett antal mikrorör med en inre antistatisk yta med låg friktion som möjliggör installation av blåsfiber.

Design

De buntade mikrorören finns i flera versioner från 1 till 24 mikrorör. Varje mikrorör har en ytter/innerdiameter på 3/2,1 mm. Mikrorören inklusive det yttre höljet är gjort av halogenfritt, flamskyddande polymer. Ett oskyddat enkelrör för installation i befintlig kanalisering finns tillgängligt.

Färg

Vit.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Färg	Upplägg	Dimensioner [mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
5040550	MPB30243/01	Microduct 3/2.1OD	Vit	3/2.1	3	5	500/K3, 8000/K6
5040551	MPB30243/1	Microduct 1×3/2.1ID Std Grade, Sheathed	Vit	1×3/2.1	5.2	20	500/K4
5042688	MPB30243/2	Microduct 2×3/2.1ID Std Grade	Vit	2×3/2.1	4.6 × 7.6	60	1000/K6, 500/K4
5040552	MPB30243/7	Microduct 7×3/2.1ID Std Grade	Vit	7×3/2.1	11.2	60	500/K7
5040553	MPB30243/12	Microduct 12×3/2.1ID Std Grade	Vit	12×3/2.1	14.2	100	500/K8
5042689	MPB30243/24	Microduct 24×3/2.1ID Std Grade	Vit	24×3/2.1	20.2 × 15.8	200	1000/K11, 500/K9

Buntade mikrorör 5/3.5 mm Indoor – High Grade

Mikrorör, flamskyddade 5/3,5 mm buntade om 1-24 rör – HG

Egenskaper

- För inomhusinstallation
- 5/3,5 mm mikrorör
- Halogenfri, flamskyddad, hög kvalitet
- 1, 4, 7, 12, 19 eller 24 övermantlade mikrorör
- Inre yta med låg friktion för maximala installationslängder

Användningsområde

De täta skyddade buntade mikrorören för inomhusinstallation består av ett antal mikrorör med en inre antistatisk yta med låg friktion som möjliggör instal-

lation av blåsfiber. Dessa mikrorör är extra flamskyddade och därför lämpliga för inomhusbruk.

Design

De buntade mikrorören finns i flera versioner från 1 till 24 mikrorör. Varje mikrorör har en yttre/inre diameter på 5/3,5 mm. Mikrorören inklusive det yttre höljet är gjorda av halogenfri, flamskyddande polymer. Ett oskyddat enkelrör för installation i befintlig kanalisation finns tillgängligt.

Färg

Vit.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Upplägg	Dimensioner [mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
5040007	MPB30202/1	Microduct 5/3.5 ID HiGrade	5/3.5	5	15	500/PLAST
5043047	MPB30202/1-2	Microduct 5/3.5 ID HiGrade 500 m	5/3.5	5	15	500/PLAST
5040298	MPB30201/1	Microduct 1×5/3.5 ID HiGrade	1×5/3.5	6	29	1000/K5, 2000/K6, 500/K4
5043038	MPB30201/1-2	Microduct 1×5/3.5 ID HiGrade 500 m	1×5/3.5	6	29	500/K4
	MPB30203/2	Microduct 2×5/3.5 ID HiGrade	2×5/3.5	7.2 × 12.2	80	2000/K10, 1000/K7, 500/K6
5043048	MPB30203/2-2	Microduct 2×5/3.5 ID HiGrade 500 m	2×5/3.5	7.2 × 12.2	80	500/K6
5040008	MPB30203/4	Microduct 4×5/3.5 ID HiGrade	4×5/3.5	12.2 × 12.2	130	1000/K9, 500/K9, 4000/K14, 2000/K10
5043049	MPB30203/4-2	Microduct 4×5/3.5 ID HiGrade 500 m	4×5/3.5	12.2 × 12.2	135	500/K6
5040009	MPB30204/7	Microduct 7×5/3.5 ID HiGrade	7×5/3.5	17.2	198	4000/K20, 2000/K14, 1000/K11, 500/K11
5043058	MPB30204/7-2	Microduct 7×5/3.5 ID HiGrade 500 m	7×5/3.5	17.2	190	500/K9
5040010	MPB30205/12	Microduct 12×5/3.5 ID HiGrade	12×5/3.5	22.9	305	4000/K22, 2000/K16, 1000/K12, 500/K11
5043059	MPB30205/12-2	Microduct 12×5/3.5 ID HiGrade 500 m	12×5/3.5	22.9	305	500/K10
5040011	MPB30206/19	Microduct 19×5/3.5 ID HiGrade	19×5/3.5	26.9	437	1000/K14, 3000/K24, 2000/K20, 4000/K24, 500/K12
5040004	MPB30207/24	Microduct 1×10/8+24×5/3.5 ID HiGrade	1×10/8+24×5/3.5	32.5	462	4000/K24, 2000/K22, 500/K14, 1000/K18

Buntade mikrorör 5/3.5 mm Indoor – Standard Grade

Mikrorör, flamskyddade 5/3,5 mm buntade om 1-24 rör – SG

Egenskaper

- För inomhusinstallation
- 5/3,5 mm mikrorör
- Halogenfri, flamskyddad, standard grade
- 1, 4, 7, 12 eller 24 övermantlade mikrorör
- Inre yta med låg friktion för maximala installationslängder

Användningsområde

Denna serie buntade mikrorör består av ultratunna mikrorör gjorda av halogenfritt, flamskyddad. Den smala designen möjliggör installation praktiskt taget i alla befintliga stigare i flerfamiljshus. Enheterna

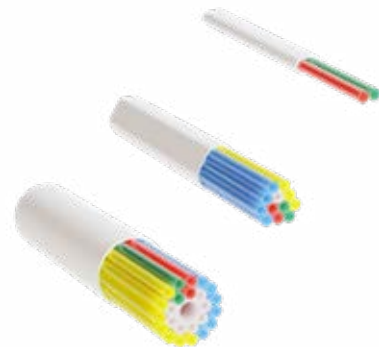
består av ett antal mikrorör med en inre antistatisk yta med låg friktion som möjliggör installation av blåsfiber.

Design

De buntade mikrorören finns i flera versioner från 1 till 24 mikrorör. Varje mikrorör har en ytter/innerdiameter på 5/3,5 mm. Mikrorören inklusive manteln är gjort av halogenfritt, flamskyddande polymer. Ett oskyddat enkelrör för installation i befintlig kanalisering finns tillgängligt.

Färg

Vit.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Upplägg	Dimensioner [mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
5040296	MPB30251/1	Microduct 1x5/3.5 ID Std Grade	1x5/3.5	8	36	500/K5, 1000/K6, 2000/K8, 4000/K10
5042915	MPB30251/1-2	Microduct 1x5/3.5 ID Std Grade 500 m	1x5/3.5	8	36	500/K5
5041025	MPB30209/2	Microduct 2x5/3.5 ID Std Grade	2x5/3.5	7.2 x 12.2	95	2000/K10, 4000/K14, 1000/K8, 500/K6
5042916	MPB30209/2-2	Microduct 2x5/3.5 ID Std Grade 500 m	2x5/3.5	7.2 x 12.2	95	500/K6
5040484	MPB30209/4	Microduct 4x5/3.5 ID Std Grade	4x5/3.5	12.2 x 12.2	120	4000/K14, 2000/K11, 1000/K9, 500/K7
5042917	MPB30209/4-2	Microduct 4x5/3.5 ID Std Grade 500 m	4x5/3.5	12.2 x 12.2	120	500/K7
5040485	MPB30209/7	Microduct 7x5/3.5 ID Std Grade	7x5/3.5	17.2	165	1000/K11, 2000/K14, 500/K9
5042918	MPB30209/7-2	Microduct 7x5/3.5 ID Std Grade 500 m	7x5/3.5	17.2	165	500/K9
5040486	MPB30209/12	Microduct 12x5/3.5 ID Std Grade	12x5/3.5	22.9	250	1000/K12, 2000/K18, 500/K10
5042919	MPB30209/12-2	Microduct 12x5/3.5 ID Std Grade 500 m	12x5/3.5	22.9	250	500/K11
5040487	MPB30209/19	Microduct 19x5/3.5 ID Std Grade	19x5/3.5	26.9	340	1000/K14, 2000/K20, 500/K11
5040488	MPB30209/24	Microduct 1x10/8+24x5/3,5 ID Std Gr	1x10/8+24x5/3,5	32.5	490	500/K14, 1000/K18, 2000/K24

Buntade mikrorör 10/8 mm Indoor

Mikrorör, flamskyddade 10/8 mm buntade om 1-7 rör

Egenskaper

- För inomhusinstallation
- 10/8 mm mikrorör
- Halogenfri, flamskyddad
- 1, 4 eller 7 mm överkapslade mikrorör
- Inre yta med låg friktion för maximala installationslängder

Användningsområde

Designen gör mikrorören lämpliga för alla typer av inomhusinstallationer med mikrokablar. En typisk applikation är ett Hexatronic mikrokabelsystem där kablar går in eller passerar genom byggnader. Rören

är utformade för att minska flamspridning och rökutveckling hos både mikro- och utomhuskablar. Behovet av kostsam kabelskarvning mellan kabelsektioner inomhus och utomhus elimineras därmed.

Design

De buntade mikrorören finns i flera versioner från 1 till 7 mikrorör. Varje mikrorör har en ytter/innerdiameter på 10/8 mm. Mikrorören inklusive mantelt är gjorda av halogenfritt, flamskyddande polymer.

Färg

Vit



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Upplägg	Dimensioner [mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
5040447	MPB30271/1	Microduct 1x10/8 ID Std Grade	1x10/8	11.2	75	2000/K11, 1000/K10
5040448	MPB30271/4	Microduct 4x10/8 ID HiGrade	4x10/8	27.5	345	1000/K18, 500/K12, 2000/K22
5040449	MPB30271/7	Microduct 7x10/8 ID HiGrade	7x10/8	33.4	477	500/K14, 1000/K20, 2000/K24

Mantlade mikrorör 5/3.5 mm Inomhus/utomhus

Mikrorör, flamskyddade 5/3,5 mm singel HG ID/OD

Egenskaper

- Mantlat rör för användning inomhus eller utomhus
- Yttermantel UV-beständig för installation av fasader utomhus
- Inre mikrorör, flamskyddad för installationer inomhus
- Halogenfritt, flamskyddad
- Inre yta med låg friktion för maximala installationslängder
- Utmärkta miljöegenskaper

Användningsområde

Detta inomhus/utomhus tätt skyddade mikrorör består av ett halogenfritt, flamskyddat inre rör med en avtagbar, UV-resistent yttre mantel. Denna design

gör det möjligt att installera mikroröret utomhus på fasader. Sektioner av mikroröret kan också installeras inomhus genom att helt enkelt ta bort den yttre manteln och exponera det flamskyddande inre mikroröret. Mikroröret kan monteras på fasader med kabelklämmor (7 mm).

Design

Mikrorören är gjorda av halogenfri, flamskyddad polymer. Mikrorören är vita med en färgad UV-beständig yttermantel som smälter in när den monteras på olika typer av fasader. Färgalternativen för manteln är vit, grå och brun. Det inre flamskyddade mikroröret har en yttre/inre diameter på 5/3,5 mm och är färgad vit.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Färg	Upplägg	Dimensioner [mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
5044767	5/MPB30252/1-2	1×5/3.5 Outdoor-Indoor White 500 m	Vit	1×5/3.5	7	25	500/K5
5044555	9/MPB30252/1-2	1×5/3.5 Outdoor-Indoor Grey 500 m	Grå	1×5/3.5	7	25	500/K5
5044768	10/MPB30252/1-2	1×5/3.5 Outdoor-Indoor Brown 500 m	Brun	1×5/3.5	7	25	500/K5

Mikrorör för installation under vatten

Mikrorör för undervattensinstallation är lämpliga för sjöar och vattendrag i alla typer av fiberaccessnät. Dessa är armerade mikrorör för grunda undervattensinstallationer och utformade för att användas med Hexatronic mikrokablar. Ståltrådsförstärkningen ger tillförlitligt mekaniskt skydd som möjliggör installation och drift under tuffa förhållanden.

Typiska mått för mikrorören inuti enheterna är från 12 mm till 20 mm, med innerdiametrar från 10 till 16 mm.

Mikrorör för installation under vatten 12/10-20/16 mm

Mikrorör, singel och buntade 1-3 rör

Egenskaper

- För installation under vatten
- Vattendjup ner till 50 m
- Kompakt design, ned till 22,5 mm i diameter
- Mikrodukt OD/ID: 12/10 mm eller 20/16 mm
- Förstärkning av ståltråd - Vattenblockerande Al-folie

Användningsområde

Mikrorör för undervattensinstallation är enkelarmade för grunda installationer under vatten. De är utformade för att användas med mikrokablar och kan enkelt anslutas till landbaserade mikrokablar

med skarvkopplingar eller adaptrar. Mikroröret är lämplig för sjöar och vattendrag i alla typer av fiberaccessnät.

Design

Detta mikrorör för undervattensinstallation är baserad på ett 12/10 eller 20/16 mm PE-mikrorör, skyddat av en aluminiumfolie och en polyetenmantel. Utanför manteln finns ett lager av galvaniserade ståltrådar täckta med ett kraftigt lager av HDPE-polymer. Ståltrådsförstärkningen ger tillförlitligt mekaniskt skydd som möjliggör installation och drift under tuffa förhållanden.

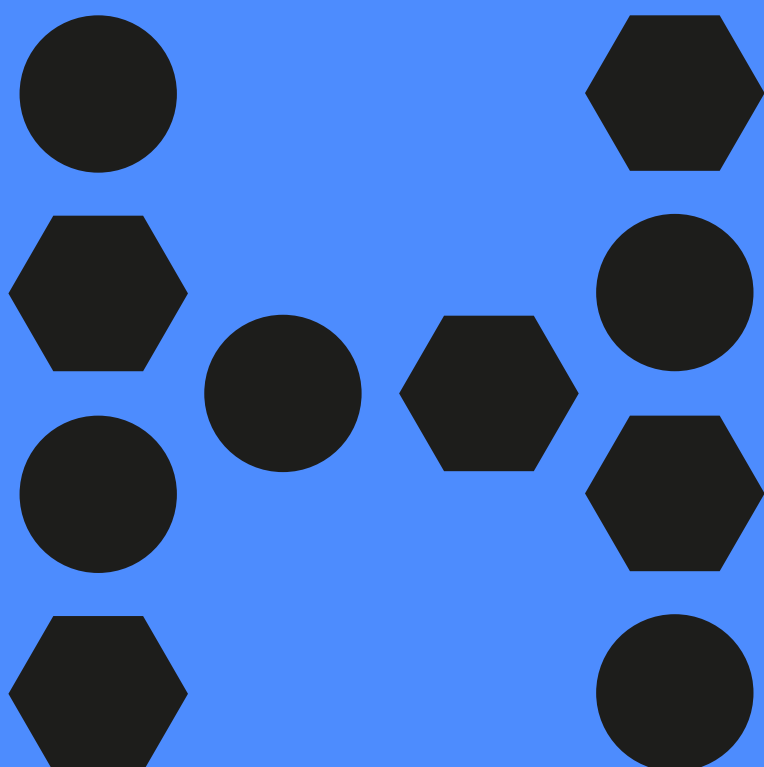


E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Färg	Upplägg	Dimensioner [mm]	Vikt [kg/km]	Längd [m]
5044712	MPB30217/020	Armoured UnderWater 1x12/10 Duct	Svart	1x12/10	22.5	800	2000/K18
5044936	MPB30217/024	Armoured 3x12/10 duct	Gul	3x12/10	39.5	2516	2000/K26
5044790	MPB30217/026	Armoured Underwater 1x20/16 Duct	Svart	1x20/16	30.5	1400	1000/K18, 2000/K22
	MPB30217/022	Armoured 40/32 duct	Svart	40/32	40	4949	275/K22, 750/K26, 1710/K30

Tillbehör för kablar och mikrorör

Använd rätt tillbehör för ditt fiberoptiska kabelnät och för din infrastruktur av mikrorör! Alla tillbehör från Hexatronic är testade och verifierade för att fungera perfekt tillsammans med de kablar och mikrorör som erbjuds av Hexatronic.

Viktiga komponenter som kopplingar för mikrorör, ändförslutningar, rörskarvar samt tillbehör och förbrukningsmaterial för blåsning av kablar, tätning, fixering och sökning tillhandahålls.



Kopplingar och ändhåttor för rör

Kopplingar och ändförslutningar för mikrorör ger en snabb, enkel och säker anslutning eller vattentätning av mikrorör. Kopplingarna testas för bästa funktionalitet i kombination med Hexatronic blåsfiber, nanokablar och mikrokablar.

Kopplingarna finns i fyra olika versioner:

- Raka kopplingar används för att sammanfoga sektioner av mikrorör
- Reduktionskopplingar används för att ansluta mikrorör av olika dimensioner
- Ändstopp används för att blockera öppna rörändar och förhindra att vatten och smuts kommer in i mikrorören
- Kopplingar för gas- och vattentätning blockerar eventuellt gas- eller vattenflöde inuti mikrorören

Flera alternativ till kopplingar finns; Högkvalitativa kopplingar för multifunktionell användning samt standardkopplingar för direkt nedgrävning eller ovan jord.

Kopplingar och ändhåttor för mikrorör

För 3-20 mm mikrorör

Egenskaper

- Enkel "push-in" installation
- För användning ovan jord eller direkt nedgrävd användning med externt hölje
- Höljet låser skarven för att förhindra att mikroröret avlägsnas av misstag
- För 3 till 20 mm mikrorör

Användningsområde

Kontaktton och ändhåttor för mikrorör ger en snabb, enkel och säker anslutning eller vattentätning av mikrorör.

Produkten finns i tre olika versioner:

- Raka kopplingar används för att sammanskarva sektioner av mikrorör
- Reduktionskopplingar används för att ansluta mikrorör av olika dimensioner
- Ändstopp används för att blockera öppna ändar av mikrorör och förhindra att vatten och smuts kommer in i mikrorören

För installation direkt i marken, använd versioner med externt skydd.

Skarvkopplingarna testas för bästa funktionalitet i kombination med Hexatronic mikrorör, blåsfiber, nanokablar och mikrokablar.

Design

Kopplingens utformning innefattar tätningar med O-ringar och invändiga stålblad som förhindrar att kopplingen lossnar från mikrorören efter installation.

Borttagning av mikroröret sker lätt genom att trycka den gröna spännhylsan inåt.

För att öka krossmotståndet vid installation direkt nedgrävd i mark används ett externt plastskydd. Denna kåpan förhindrar oavsiktlig frigörelse av kopplingar under installationen och ger ytterligare skydd och slaghållfasthet.

Färg

Klar.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Upplägg
5042698	MPB30601/30	Straight connector 3/2 mm	3/2
5042699	MPB30601/50	Straight connector 5/3.5 mm	5/3.5
5041744	MPB30601/7	Straight connector 7/3.5 mm	7/3.5
5041991	1/MPB30601/7	Straight con 7/3.5 mm w cover	7/3.5
5042712	MPB30601/100	Straight connector 10/8 mm	14/10
5042713	MPB30601/120	Straight connector 12/10 mm	12/10
5042714	MPB30601/140	Straight connector 14/10 mm	10/8
5042182	1/MPB30601/14	Straight con 14/10 mm w cover	14/10

Forts. på nästa sida

E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Upplägg
5042715	1/MPB30601/16	Straight con 16/12mm w cover	16/12
5042716	1/MPB30601/18	Straight con 18/14mm w cover	18/14
5044791	MPB30603/50	Reduction con 5/3.5-3/2 mm	5/3.5-3/2
5042717	MPB30603/70	Reduction con 7/3.5-5/3.5 mm	7/3.5-5/3.5
	MPB30603/1210	Reduction Connector 12/10-10/8 mm	12/10-10/8
5042718	MPB30603/140	Reduction Connector 14/10-12/10 mm	14/10-12/10
5042719	HMPB30603/16	Reduction Connector 16/12-12/10 mm	16/12-12/10
5042736	MPB30606/30	End stop 3 mm	3
5042737	MPB30606/50	End stop 5 mm	5
5042738	MPB30606/70	End stop 7 mm	7
5042732	1/MPB30606/7	End stop 7 mm w cover	7
5042739	MPB30606/100	End stop 10 mm	10
5042752	MPB30606/120	End stop 12 mm	12
5042753	MPB30606/140	End stop 14 mm	14
5042733	1/MPB30606/14	End stop 14 mm w cover	14
5042754	MPB30606/160	End stop 16 mm	16
5042734	1/MPB30606/16	End stop 16 mm w cover	16
5042755	MPB30606/180	End stop 18 mm	18
5042735	1/MPB30606/18	End stop 18 mm w cover	18

Gas- och vattenblockerande kopplingar

För 5-14 mm mikrorör

Egenskaper

- Enkel "push-in" installation
- Gas- och vattentät tätning inuti mikrorör med installerade fibrer
- Alternativ för rakt eller reducerbar koppling
- För mikrorör på 5 mm till 14 mm

Användningsområde

Snap-in-skarvkopplingar för gas- och vattenblockering används normalt mellan inomhus- och utomhusmiljöer för att förhindra luftflöde som kan leda till att kondensvatten kommer in i mikrorören. Efter kabelinstallationen kan skarven gasförseglas genom att vrida en ring på kroppen eller genom att trycka ihop kontaktändarna.

Gas- och vattenblockeringkopplingar för olika storlekar av mikrorör finns.

Design

Kopplingarna och ändstoppen är designade för pålitlig prestanda. Push-fit-tekniken möjliggör snabb och enkel installation helt enkelt genom att trycka in mikrorörändan i kopplingen. När den trycks in låses mikroröret direkt på kopplingen. Gastätningen på 5 mm och 5 till 7 mm kopplingar aktiveras genom att vrida en ring på skarven.

7-14 mm kopplingarna aktiveras genom att de två delarna av kontaktarna trycks ihop tills de låses på plats.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Upplägg
5040353	MPB30602	Gas Block Connector 5/3.5 mm	5/3.5 (0.9-1.6)
5040906	MPB30607/10A	Gasblock 10/8 cable 5.5-6.6	10/8 (5.5-6.6)
5040907	MPB30607/10B	Gasblock 10/8 cable 6.6-7.2	10/8 (6.6-7.2)
	MPB30607/120-1	Gasblock 12 mm 3-6 mm	12/10 (3-6)
	MPB30607/120-2	Gasblock 12 mm 6-8 mm	12/10 (6-8)
	MPB30607/120-3	Gasblock 12 mm 8-10 mm	12/10 (8-10)
5040908	MPB30607/12A	Gasblock 12/10 cable 5.5-6.6	12/10 (5.5-6.6)
5040909	MPB30607/12B	Gasblock 12/10 cable 6.6-7.2	12/10 (6.6-7.2)
5040910	MPB30607/12C	Gasblock 12/10 cable 7.2-8.2	12/10 (7.2-8.2)
	MPB30607/140-1	Gasblock 14 mm 3-6 mm	14/10 (3-6)

Forts. på nästa sida

E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Upplägg
	MPB30607/140-2	Gasblock 14 mm 6-8 mm	14/10 (6-8)
	MPB30607/140-3	Gasblock 14 mm 8-10 mm	14/10 (8-10)
5040911	MPB30607/14A	Gas block 14/10 cable 6.5-7.2	14/10 (6.5-7.2)
5040912	MPB30607/14B	Gas block 14/10 cable 7.6-8.2	14/10 (7.6-8.2)
5040913	MPB30607/7	Gasblock 7/3.5 cable 1.1	7/3.5 (1.0-1.6)
5042855	MPB30607/75	Gasblock 7/3.5-5/3.5	7/3.5-5/3.5 (1-2)

Delbara tätningar för mikrorör

Genomskinliga, för 5-10 mm mikrorör

Egenskaper

- Vatten- och gastät
- För mikrorör från 5 till 10 mm
- För blåsfiber, nanokablar eller mikrokablar från 1,0 till 2,5 mm
- Retro-fit design

Användningsområde

De delbara tätningarna för mikrorör ger en gas- och vattentät tätning för öppna rörändar installerade med blåsfiber- eller nanokablar.

Tätningarna testas för bästa funktionalitet i kombination med Hexatronic Stingray blåsfiber och Raptor nanokablar.

Design

Tätningarna är konstruerade för att installeras efter att fibern eller kabeln har blåst in i mikrorören. Denna typ av tätning är avsedd för blåsfiber eller extra smala nanokablar och består av ett hölje och en gummitätning.

Tätningen komprimeras genom att skjuta höljet med gummitätningen mot mikroröret. Dessa tätningar finns för 5, 7 och 10 mm mikrorör.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Färg	Upplägg	Dimensioner [mm]
5042779	MPB30608/4A	4mm Miniduct Seal 0.9 mm	Violett	4	25 × 12
5042792	MPB30608/4B	4mm Miniduct Seal 1.25 mm	Röd	4	25 × 12
5042033	MPB30608/5A	5mm Miniduct Seal 0.9 mm	Violett	5	25 × 12
5042034	MPB30608/5B	5mm Miniduct Seal 1.25 mm	Röd	5	25 × 12
5043207	MPB30608/5C	5mm Miniduct Seal 1.6 mm	Grön	5	25 × 12
5043885	MPB30608/5D	5mm Miniduct Seal 2.1 mm	Blå	5	25 × 12
5042035	MPB30608/7A	7mm Miniduct Seal 0.9 mm	Violett	7	25 × 12
5042036	MPB30608/7B	7mm Miniduct Seal 1.25 mm	Röd	7	25 × 12
5043208	MPB30608/7C	7mm Miniduct Seal 1.6 mm	Grön	7	25 × 12
5043914	MPB30608/7D	7mm Miniduct Seal 2.1 mm	Blå	7	25 × 12
	MPB30608/100A	10mm Miniduct Seal 0.9 mm	Violett	10 (0.9)	25 × 15
	MPB30608/100C	10mm Miniduct Seal 1.6 mm	Grön	10 (1.6)	25 × 15

Delbara tätningar för mikrorör

För 10-25 mm mikrorör

Egenskaper

- Vatten- och gastät
- För mikrorör från 10 till 25 mm
- För nanokablar eller mikrokablar från 1,5 till 12 mm
- Retro-fit design

Användningsområde

De delbara tätningarna för mikrorör ger en gas- och vattentät tätning för öppna rörändar installerade med nanokablar eller mikrokablar.

Tätningarna testas för bästa funktionalitet i kombi-
nation med Hexatronic Raptor Nanokablar och
Viper-mikrokablar.

Design

Tätningarna är konstruerade för att installeras efter att fibern eller kabeln har blåst in i mikrorören. Denna typ av tätning är avsedd för nanokablar eller mikrokablar och består av en svart, delad huvudkropp och en gummitätning.

Tätningen komprimeras genom att trycka och samtidigt skruva fast huvudkroppen med gummitätningen mot mikroröret. Dessa tätningar finns för 10 till 25 mm mikrorör.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Färg	Upplägg	Dimensioner [mm]
5042023	MPB30608/10A	10 mm Divisible Seal 2.5-3.5 mm	Blå	10 (2.5-3.5)	32 × 25
5042024	MPB30608/10B	10 mm Divisible Seal 5.0-6.5 mm	Röd	10 (5.0-6.5)	32 × 25
5042026	MPB30608/10C	10 mm Divisible Seal 6.5-7.5 mm	Blå	10 (6.5-7.5)	32 × 25
5041741	MPB30608/10D	10 mm Divisible Seal 3.5-5.0 mm	Grön	10 (3.5-5.0)	32 × 25
5042197	MPB30608/10F	10 mm Divisible Seal 1.5-2.5 mm	Violett	10 (1.5-2.5)	32 × 25
5042027	MPB30608/12A	12 mm Divisible Seal 2.5-3.5 mm	Blå	12 (2.5-3.5)	32 × 25
5042028	MPB30608/12B	12 mm Divisible Seal 5.0-6.5 mm	Röd	12 (5.0-6.5)	32 × 25
5042029	MPB30608/12C	12 mm Divisible Seal 6.5-8.0 mm	Blå	12 (6.5-8.0)	32 × 25
5042030	MPB30608/12D	12 mm Divisible Seal 7.0-8.5 mm	Blå	12 (7.0-8.5)	32 × 25
5041742	MPB30608/12E	12 mm Divisible Seal 3.5-5.0 mm	Grön	12 (3.5-5.0)	32 × 25
5042196	MPB30608/12F	12 mm Divisible Seal 1.5-2.5 mm	Violett	12 (1.5-2.5)	32 × 25
5042031	MPB30608/14A	14 mm Divisible Seal 5.0-6.5 mm	Röd	14 (5.0-6.5)	34 × 29
5042032	MPB30608/14B	14 mm Divisible Seal 8.0-10 mm	Grå	14 (8.0-10.0)	34 × 29
5041743	MPB30608/14C	14 mm Divisible Seal 6.5-8.0 mm	Blå	14 (6.5-8.0)	34 × 29
5042100	MPB30608/14F	14 mm Divisible Seal 1.5-2.5 mm	Violett	14 (1.5-2.5)	34 × 29
5042037	MPB30608/14G	14 mm Divisible Seal 3.5-5.0 mm	Grön	14 (3.5-5.0)	34 × 29
5042099	MPB30608/16A	16 mm Divisible Seal 1.5-2.5 mm	Violett	16 (1.5-2.5)	34 × 29
5042095	MPB30608/16B	16 mm Divisible Seal 3.5-5.0 mm	Grön	16 (3.5-5.0)	34 × 29
5042096	MPB30608/16C	16 mm Divisible Seal 5.0-6.5 mm	Röd	16 (5.0-6.5)	34 × 29
5042097	MPB30608/16D	16 mm Divisible Seal 6.5-8.0 mm	Blå	16 (6.5-8.0)	34 × 29
5042098	MPB30608/16E	16 mm Divisible Seal 8.0-10 mm	Grå	16 (8.0-10.0)	34 × 29
5042101	MPB30608/18A	18 mm Divisible Seal 8.0-9.5 mm	Grå	18 (8.0-9.5)	36 × 34
5042102	MPB30608/18B	18 mm Divisible Seal 6.5-8.0 mm	Blå	18 (6.5-8.0)	36 × 34
5042038	MPB30608/18C	18 mm Divisible Seal 5.0-6.5 mm	Röd	18 (5.0-6.5)	36 × 34
	MPB30608/18D	18 mm Divisible Seal 9.4-12.0 mm	Grå	18 (9.4-12.0)	36 × 34
5044678	MPB30608/20A	20 mm Divisible Seal 9.4-12 mm	Svart	20 (9.4-12.0)	36 × 34
5044679	MPB30608/20B	20 mm Divisible Seal 8.0-10.0 mm	Grå	20 (8.0-10.0)	36 × 34
5044680	MPB30608/20C	20 mm Divisible Seal 6.5-8.0 mm	Blå	20 (6.5-8.0)	36 × 34
5044681	MPB30608/20D	20 mm Divisible Seal 3.5-5.0 mm	Grön	20 (3.5-5.0)	36 × 34
5044682	MPB30608/20E	20 mm Divisible Seal 5.0-6.5 mm	Röd	20 (5.0-6.5)	36 × 34
5043762	MPB30608/25A	25 mm Divisible Seal 7-12 mm	Svart	25 (7.0-12.0)	40 × 37

Delbara tätningar för mikrorör

Gummi, för mikrorör ID 3.5 mm

Egenskaper

- Kompakt delbar tätning/ändförslutning för mikrorör
- Ändförslutning ovan jord
- För ID Ø3,5 mm mikrorör
- Retro-fit-lösning

Användningsområde

Dessa är extremt tunna delbara tätningar som också kan användas som ändförslutning för mikrorör för att förhindra att smuts och fukt tränger in i rören. Ändtätningen låser också den installerade fibern för att förhindra att den rör sig i röret. Tätningen är gjord av gummi och har en slits som gör att fiberenheten kan

passera igenom. För att undvika att fibern rör sig i tätningen kan en extra krymphylsa användas för att öka trycket. Krymphylsan rekommenderas för applikationer i luften.

Design

Gummitätningen är gjord i form av en avsmalnande gummipropp. Ett utskuret spår gör det möjligt att täta mikroröret med blåsfiber installerad.

Krymphylsan (tillbehör) används när ökad dragavlastning krävs, t.ex. luftinstallationer.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning
5040876	NDK12103	100xMicroduct End Caps,Strain Relie
5042598	NDK12104	Crimp sleeve, strain relief aerial

Delbara reparationssatser för mikrorör

För 5-20 mm mikrorör

Egenskaper

- Delbar tätning för mikrorör
- Lämplig för eftermontering
- För tillfällig eller permanent användning
- För applikationer med direkt förläggning i mark
- För alla mikrorör med OD Ø5 till 20 mm

Användningsområde

De delbara reparationssatserna för 5-20 mm mikrorör ger en gas- och vattentät tätning. Den används för reparation av skadade mikrorör. Den kan också användas som ett tillfälligt och avtagbart skarv-koppling för applikationer där bypass-rör används för att skapa kabelöverlängder i slingbrunnar och skåp.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Färg	Upplägg	Dimensioner [mm]
5043209	HMPB30621/5	Divisible duct repair kit 5 mm	Svart/Grå	5	5
5043217	HMPB30621/7	Divisible duct repair kit 7 mm	Svart/Blå	7	7
	HMPB30621/8	Divisible duct repair kit 8 mm	Svart/Vit	8	8
	HMPB30621/10	Divisible duct repair kit 10 mm	Svart/Grå	10	5
5045291	HMPB30621/12	Divisible duct repair kit 12 mm	Svart/Grön	12	12
5043218	HMPB30621/14	Divisible duct repair kit 14 mm	Svart/Gul	14	14
5043219	HMPB30621/16	Divisible duct repair kit 16 mm	Svart/Violett	16	16
5044757	HMPB30621/20	Divisible duct repair kit 20 mm	Svart/Brun	20	20

Ändhättor för mikrorör

Mjuka ändhättor, för 3-18 mm mikrorör

Egenskaper

- Lätt att montera
- Smal design
- Återanvändbar

Användningsområde

Ändhättorna används för att tillfälligt tätta öppna mikrorörändar för att undvika att vatten och smuts tränger in i mikrorören.

Design

Mjuka vinyländhättor för användning ovan jord. De ger skydd mot smuts, vatten, olja, fetter och syror som annars riskerar att tränga in i mikrorören.

Färg

Svart.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Upplägg
5040582	SRS10617/62	End cap 3 mm	3
5042483	MPB30609/5	End cap 5 mm	5
5042484	MPB30609/7	End cap 7 mm	7
	MPB30609/8	End cap 8 mm	8
5042485	MPB30609/10	End cap 10 mm	10
5042486	MPB30609/12	End cap 12 mm	12
5042487	MPB30609/14	End cap 14 mm	14
5042488	MPB30609/16	End cap 16 mm	16
5042489	MPB30609/18	End cap 18 mm	18
	MPB30609/20	End cap 20 mm	20

Ändhylsor för buntade mikrorör

Gummiändhättor, för 10-45 mm mikrorör och buntade mikrorör

Egenskaper

- Rullmonterad ändhylsa
- För tillfällig tätning
- Brett utbud av diameteralternativ

vatten och damm kommer in i mikrorören. Ändhylsorna finns i flera versioner för olika typer av mikrorör.

Färg

Svart.

Användningsområde

Gummiändhylsor som används för tillfällig tätning av oanvända buntade mikrorör för att förhindra att



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning
5040177	SRS10617/1	End Sleeve for 10-16 mm
5040178	SRS10617/2	End Sleeve for 15-21 mm
5040179	SRS10617/3	End sleeve for 21-29 mm
5040180	SRS10617/4	End Sleeve for 29-38 mm
5040992	SRS10617/5	End Sleeve for 38-45 mm

Värmekrympande ändhättor

Ändhättor för kabel och mikrorör

Egenskaper

- Kompatibel med de flesta kablar och mikrorör
- Inre skikt av värmesmältande lim medger tätning även över ojämna mantlar
- Utmärkt miljötålighet, tål fukt, nedsmutsning och ogynnsamma förhållanden
- Olika storlekar för alla vanliga mikrorör, buntade mikrorör och kablar

Användningsområde

Ändhättorna används för att säkerställa en extra tålig tätning av ändar på mikrorör, buntade mikrorör och kablar. De används när en säker och permanent tätning erfordras.

Design

Polyolefin, värmekrympande



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Upplägg
5040900	MPB30401	Heat shrink end cap 4	4 - 8 mm
5040901	MPB30402	Heat shrink end cap 8	8 - 16 mm
5040902	MPB30403	Heat shrink end cap 16	16 - 35 mm
5040903	MPB30404	Heat shrink end cap 25	25 - 47 mm
5040903	MPB30405	Heat shrink end cap 42	42 - 68 mm

Kabel- och rörtätningar

Kallförlutningar för att tätta rörändar med kabel

Egenskaper

- Vatten och lufttät
- Tätar alla typer av kabelrör och kanaler
- Enkel installation runt redan installerad kabel
- Kan eftermonteras
- Finns i versioner för alla vanliga kabel och rördimensioner

potentiellt farliga gaser från att transporteras in och ut ur rörsystemet. Den delbara tätningen medger att den installeras efter att kabel införts i röret.

Design

Kropp: POM

Tätning: Silikongummi

Färg

Svart/vit.

Användningsområde

Denna rörtätning hindrar vatten och smuts från att komma in i rörändar. Den blockerar även effektivt



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Upplägg
0666485	NDM11030/01	Kabeltätn 25/18,8-20,3/5,1-8,9	25/18.8-20.3/5.1-8.9
0666486	NDM11030/02	Kabeltätn 25/18,8-20,3/6,9-8,9	25/18.8-20.3/6.9-8.9
0666487	NDM11030/03	Kabeltätn 25/19,8-21/8-12,7	25/19.8-21/8-12.7
0666488	NDM11030/04	Kabeltätn 32/25,4-29/5-9	32/25.4-29/5-9
0666489	NDM11030/05	Kabeltätn 32/23,4-25,9/8,9-12,7	32/23.4-25.9/8.9-12.7
0666493	NDM11030/06	Kabeltätn 40/31-34,5/5-9	40/31-34.5/5-9
0666494	NDM11030/07	Kabeltätn 40/31-34,5/9-15	40/31-34.5/9-15
0666495	NDM11030/08	Kabeltätn 40/31-34,5/14-18	40/31-34.5/14-18
0666496	NDM11030/09	Kabeltätn 50/37,1-41,9/9-15	50/37.1-41.9/9-15
0666497	NDM11030/10	Kabeltätn 50/37,1-41,9/13-18	50/37.1-41.9/13-18

Kabel- och rörtätningar – flervägs

Tre- eller fyrvägs rörtätning för kabel

Egenskaper

- Vatten och lufttät
- Tätar alla typer av kabelrör och kanaler
- Enkel installation runt redan installerad kabel
- Kan eftermonteras
- Håller fast och organiserar sub-rör eller flera kablar i ett huvudrör

Användningsområde

Denna rörtätning hindrar vatten och smuts från att

komma in i rörändar. Den blockerar även effektivt potentiellt farliga gaser från att transporteras in och ut ur rörsystemet. Den delbara tätningen medger att den installeras efter att kabel införts i röret.

Design

Kropp: Rostfritt stål

Tätning: EPDM-gummi

Färg

Svart/silver.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Upplägg
0666651	NDM11030/11	Kabeltätning Triplex 100/3*40	100/ 3 × 40
0666652	NDM11030/12	Kabeltätning Quadplex 100/4*32	100/ 4 × 32

Ändproppar för rör

Ändproppar för att täta öppna ändar på kabelrör

Egenskaper

- Vatten och lufttät
- Tätar alla typer av kabelrör och kanaler
- Enkel installation med dragögla
- Finns i versioner för alla vanliga kabel och rördimensioner

Användningsområde

Denna rörtätning hindrar vatten och smuts från att komma in i rörändar. Den blockerar även effektivt potentiellt farliga gaser från att transporteras in och ut ur rörsystemet.

Färg

Svart.

E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Upplägg
666540	MPB30630/01	Ändpropp 25 mm	25
666541	MPB30630/02	Ändpropp 32 mm	32
666542	MPB30630/03	Ändpropp 40 mm	40
666543	MPB30630/04	Ändpropp 50 mm	50
666544	MPB30630/05	Ändpropp 63 mm	63



Blåsning, smörjning och rengöring

Spara tid och pengar och minimera installationsproblemen med rätt tillbehör och förbrukningsartiklar.

Ändhåttor för kablar, produkter för rengöring och smörjning av mikrorör samt andra produkter som krävs för en smidig installation finns tillgängliga.

Alla produkter är testade och optimerade för Hexatronic kablar och mikrorör.

Ändhylsor

Mässingsändhåttor för mikrokablar och nanokablar

Egenskaper

- Rundad spets som underlättar blåsning av mikrokablar
- Extremt tunn design
- Gängad för enkel montering
- Förbättrar kabelblåsningsprestanda
- Förhindrar kabelskador
- Säker montering på kabelspetsen
- Återanvändbar

Användningsområde

Ändhylsor av mässing ska monteras på kabeländan innan mikrokabeln blåses in i mikroröret. Ändhylsan bildar en rundad spets som underlättar blåsning

genom mikrorör. De förhindrar också luft från att tränga igenom den öppna kabeländan in i kabeln. Dessa ändhylsor är extra smala för att möjliggöra blåsning i smala mikrorör. En innergंगा gör dem lätta att montera på kabeländan. Ändhylsorna kan återanvändas.

Design

Ändhylsorna är tillverkade av massiv mässing. Änden är rundad och den inre ihåliga änden är försedd med gängor som håller fast ändhåttan stadigt på kabeländan.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Diameter Ø [mm]
5043759	HSXA136108/5	Cable end caps 2mm - for Microcable	2
5042793	HSXA136108/4	Cable end caps 4mm - for Microcable	4
5041988	HSXA136108/1	Cable end caps 6mm - for Microcable	6
5041989	HSXA136108/2	Cable end caps 7mm - for Microcable	7
5041990	HSXA136108/3	Cable end caps 8mm - for Microcable	8
5044547	HSXA136108/6	Cable end caps 9mm - for Microcable	9
5044986	HSXA136108/7	Cable end caps 11mm - for Microcable	11
5044987	HSXA136108/8	Cable end caps 12mm - for Microcable	12

Blåsspetsar

Mässingsspetsar för blåsfiber

Egenskaper

- Supersmala spetsar för blåsfiber
- Ökar blåsprestanda
- Minimerar risken för stopp i mikrorörsskarvar
- Lätt att montera med tång

Användningsområde

Spetsar som kan monteras på spetsen av blåsfiber-enheten för optimal blåsning. Detta rekommenderas

för långa installationsavstånd med många skarv-kopplingar eller skarpa böjar på mikrorören.

Design

Blåsspetsarna är gjorda av mässing med en konisk spets. De sätts på en blåsfiber och fästs genom att pressas fast med en tång. Spetsarna finns i två olika storlekar för att passa de olika blåsfiberenheterna.



Rengöringssvampar

För mikrorör ID 2-21 mm

Egenskaper

- Passar alla mikrorör med ID 2 till 21 mm
- Säkerställer rena mikrorör för bästa blåsprestanda
- Snabb och enkel rengöring

Användningsområde

Rengöringssvampar används vid rengöring av damm eller fukt i ett mikrorör. Svampen blåses helt enkelt

genom mikrorören av lufttrycket från installations-verktyget. Svamparna används också för att fördela ut kabelsmörjmedel i mikrorör.

Design

Rengöringssvamparna är gjorda av polyuretanskum med medelhög densitet. Materialet är homogent och lämnar inte fibrer. Den är komprimerbar upp till 50 %.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning
5040291	NTM50207	100xCleaning Sponges ID 3.5-5 mm
5040896	NTM50207/1	100xCleaning Sponges ID 8-12 mm
5040897	NTM50207/2	100xCleaning Sponges ID 6-9 mm
5044937	NTM50207/3	100xCleaning Sponges ID 10-15 mm
	NTM50207/4	100xCleaning Sponges ID 14-21 mm
	NTM50207/5	100xCleaning Sponges ID 12-18 mm

Smörjmedel för kabelinstallation i mikrorör

Hexatronic Viper Venom smörjmedel

Egenskaper

- Smörjmedel med låg friktion för installation av mikrokablar
- Standardversion och vinterklassversioner
- Överlägsen lågfriktionsformel
- Vattenbaserat, giftfritt

Användningsområde

Hexatronic Viper Venom är ett smörjmedel för kabelinstallation i mikrorör. Den är särskilt lämplig för mikrokabel- och nanokabelinstallationer. Smörjmedlet är giftfritt, enkelt att rengöra och icke brandfarligt. Två versioner finns: Standardversionen levereras i praktiska 0,24 liter flaskor och åretrunt versionen levereras i 1 liter flaskor. Åretrunt versionen har en fryspunkt på -15C och kan därför användas på vintern.

E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Vikt [kg]
1693948	MTV11002/1	Microduct lubricant 1.0L	1
1693768	MTV11001/1	Microduct lubricant 0.24l	0.3



Tillbehör för luftinstallation

Fästen och beslag för stolpmonterade luftkablar och luftmikrorör är viktiga komponenter för en kvalitetsinstallation. Alla fästen testas noggrant tillsammans med Hexatronic kablar och mikrorör och godkänns för hårda klimat för användning världen över.

Förankringsdon

För figur-8 självbärande kablar och mikrorör

Egenskaper

- Kraftig kilklämma för luftmikrorör och kablar
- Enkel installation
- Minskar risken för skador vid placering

Användningsområde

Luftinstallationsbeslagen är av kildonstyp och mycket enkla att installera. De monteras enkelt på de buntade mikrorören utan att man behöver klippa eller dela enheten. Beslagen är mycket skonsamma mot mikrorören på grund av kilens längd och form och ger snabb och enkel installation.

Design

Designad för mikrorör med en glasfiberförstärkt dragavlastare (FRP) i figur 8-form alternativt för

självbärande dropmikrorör med aramidförstärkning. Utformningen av klämman minskar risken för skador vid montering.

Installationstiden reduceras till ett minimum. Den tid som vanligtvis spenderas till att förbereda de buntade mikrorören kan användas till annat och det är inte längre nödvändigt att använda skärverktyg etc.

Eftersom inga skärverktyg behövs för att säkra de buntade mikrorören i fästet, minskar risken för skador för installatören.

Designen möjliggör stora besparingar på installationstid, utbildningstid och underhåll.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Vikt [kg]
5060042	NSF151601	Anchoring Clamp 8-10 mm	0.4
5060206	NSF151601/1	Anchoring clamp 6-9 mm	0.15
5060044	NSF151701	Anchoring Clamp 6-8 mm	0.1

Upphängningsdon

För figur-8 självbärande kablar och mikrorör

Egenskaper

- För montering på stolpe
- Lämplig för 7-11 mm FRP fig-8

Användningsområde

Konstruerad för mikrorör med en glasfiberarmerad plastbärare (stav) i figur 8-form.

Design

Typ: Stolpmontering på krok

Kapacitet: (Dragavlastare ytterdiameter Ø), 7 till 11 mm (smalt spår 7-9 mm, stort spår 9-11 mm)



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Vikt [kg]
5040893	NSF151502	SUSPENSION CLAMP for fig.-8 cable	0.22

Krok

Krok för bärfäste

Egenskaper

- Kraftig krok för luftkabelbeslag
- Bult ingår
- Mycket korrosionsbeständig

Användningsområde

Denna krok är utformad för NSF151502 upphängningsklämma och möjliggör en säker fästning av klämman när den monteras på trästolpar.

E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Vikt [kg]
5040892	NSF151100	Krok för bärfäste	0.19



Universal stolpfäste

Universal för alla typer av stolpar

Egenskaper

- För alla typer av stolpar
- Höghållfast aluminiumlegering

Användningsområde

För att säkra kabel eller mikrorör på trä-, betong- eller metallstolpar .

E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Vikt [kg]
5060041	NSF151611	Universal Pole Bracket	0.21



Kabelsökare och varningsnät

Kabelsökare är små enheter som används för att markera vissa punkter i nätverket så att de enkelt kan hittas med en kabelsökningsskiffer. Dessa finns i ett flertal olika utföranden för alla typer av installationer.

Varningsnät med integrerade söktrådar uppfyller två syften; I händelse av oavsiktlig skada på grund av avgrävning, ger ett nät en varning om att det finns ett kommunikationsnät nedan. Nätet fungerar också som en detektor så att det är lätt att hitta nätverket i framtiden.

Markörboll

RF detekterbar markörboll för installation under jord

Egenskaper

- Markörboll med hög detektionsnoggrannhet
- För installation i brunnar eller direkt i mark
- Tillgänglig i alla vanliga frekvensband för alla användningsområden i mark
- Detektionsavstånd upp till 2m
- Självjusterande RF detektor medger bästa möjliga detektionsavstånd och precision
- Ingen skadlig eller miljöfarlig vätska inuti markörbollen

Användningsområde

Hexatronic Optobit markörboll används för att märka ut och för att återfinna kablar, rör, brunnar och annan dold infrastruktur under mark. Markörbollen är idealisk för att märka ut viktiga platser i nätet som anslutningspunkter, avgränsningspunkter och vid skarvboxar som över tid kommer att växa över och bli svåra att hitta. Genom att snabbt hitta känsliga punkter i nätet kan avbrott vid reparation och felsökning minimeras och kostnaden för markörerna återbetalar sig flerbalt.

Markörbollarna använder passiv elektronik som är kompatibel med de flesta vanliga detektorsystemen. De är utformade för att återfinnas i jord ned till 1,5–2 m djup. Markörbollarna finns tillgängliga med olika frekvensband för de flesta användningsområden såsom telekom elkraft, vatten, avlopp, gas, Kabel-TV och för allmänt bruk såsom ledningar till trafiksignaler och fjärrvärme.

Design

Markörbollen är formad som ett ihåligt klot och har en inre, självorienterande RF reflektor. Detta medger att markörbollen släpps ned i marken på godtyckligt sätt och alltid orienterar RF reflektorn för bästa möjliga detektionseffektivitet. RF reflektorn är dubbelt inkapslad för stabil funktion under åtskilliga år. Markörbollen innehåller inga skadliga eller miljöfarliga vätskor som kan läcka ut. Den kan fästas med ett band i den avsedda hållaren. Band finns som extra tillbehör.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Färg	Dimensioner [mm]	Vikt [kg]
4202567	MPB32100/1	Markörboll, Telekom 169,8kHz, Orange	Orange	100	0.11
4202571	MPB32100/2	Markörboll Elkraft 101,4kHz, Röd	Röd	100	0.11
4202568	MPB32100/3	Markörboll, Allmänt bruk 63,3kHz, Violet	Violet	100	0.11
4202569	MPB32100/4	Markörboll, Gas 83kHz, Gul	Gul	100	0.11
4202570	MPB32100/5	Markörboll, Avlopp 121,6kHz, Grön	Grön	100	0.11
4202572	MPB32100/6	Markörboll, Vatten 145,7kHz, Blå	Blå	100	0.11
4202573	MPB32100/7	Markörboll, Kabel-TV 77kHz, Svart/Orange	Svart/Orange	100	0.11
4202574	MPB32100/8	Markörboll, Elkraft 134kHz Röd/Blå	Röd/Blå	100	0.11
4290354	1/MPB32100	Svart kabelband för markörboll, 225 mm	Svart		

Sökpeg

RF detekterbar sökpeg för installation under jord

Egenskaper

- RF-markör för direkt nedgrävd installation
- Standardfrekvenser för telekom, elkraft och allmänt bruk
- Detektionsområde upp till 2 m

Användningsområde

Sökpeggen används för att hitta kabel- eller skarv-kopplingar, skarvar, kabelbrunnar eller andra dolda nätverkselement som lätt behöver hittas i marken.

Sökpeggen installeras vertikalt direkt i marken eller placeras i en hållare monterad på en skarv, grenförslutning eller i en kabelbrunn.

Sökpeggen finns tillgängliga med olika frekvensband för de flesta användningsområden såsom telekom, elkraft och för allmänt bruk.

Design

Sökpeggen består av en vass plastpinne som skjuts eller hamras in i marken. Den kan också monteras på förslutningar eller i kabelbrunnar. Inuti peggen finns en reflektorspiral monterad som reflekterar RF-signalerna från en sökare. Peggen är tillverkad av högdensitetspolyeten och fylld med gel. Den har samma livslängd som nätet i övrigt som den är menad att detektera och är ogenomtränglig för vatten.

Som tillbehör finns en peggållare i gummi med ett kabelband på 225 mm som kan användas för att fästa peggen mot ett kanalisationsrör, kabel eller skarvförslutning. Kabelbandet är lämpligt för diametrar upp till 50 mm.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Färg	Dimensioner [mm]	Vikt [kg]
4202256	MPB32001/1	Sökpeg, Telekom 169,8kHz, Orange	Orange	100 × 21	0.029
4202255	MPB32001/2	Sökpeg, Elkraft 101,4kHz, Röd	Röd	101 × 21	0.029
	MPB32001/3	Sökpeg, Allmänt bruk 63,3kHz, Violet	Violet	102 × 21	0.029
	MPB32001/5	Sökpeg, Avlopp 121,6kHz, Grön	Grön	102 × 21	0.029
	MPB32001/7	Sökpeg, Kabel-TV, 77kHz Orange/Svart	Orange/Svart	102 × 21	0.029
	MPB32001/8	Sökpeg, Elkraft 134kHz Röd/Blå	Röd/Blå	102 × 21	0.029
	MPB32001/4	Sökpeg, Gas 83kHz, Gul	Gul	102 × 21	0.029
	MPB32001/6	Sökpeg, Vatten 83kHz, Blå	Blå	102 × 21	0.029
4202257	1/MPB32001	Hållare för sökpeg med kabelband 225 mm	Röd		

Sökpeg med rörhållare

RF detekterbar sökpeg

Egenskaper

- RF-markör för direkt nedgrävd installation
- Standard telekomfrekvens
- Detektionsområde upp till 2 m
- Fungerar som mikrorörsträckare
- Mikrorörshållare för 7, 8, 10, 12, 14 och 16 mm mikrorör

Användningsområde

Sökpeggen används för att hitta kabel- eller skarv-kopplingar, skarvar, kabelspolar eller andra dolda nätverkselement som lätt behöver hittas i marken.

Sökpeggen installeras vertikalt i marken eller placeras i en hållare monterad på en skarv, grenförslutning eller i en kabelbrunn.

Detektering utförs med standard telekomfrekvens 101,4 kHz.

Peggen har också en rörhållare som gör att mikroröret hålls fast och därmed kan sträckas ut i kabeldiket. Detta resulterar i en rakare förlagt mikrorör och därmed bättre installationsprestanda.

Sökpeg levereras med olika rörhållare för 7, 8, 10, 12, 14 och 16 mm mikrorör.

Design

Sökpeggen består av en vass plastpinne som skjuts eller hamras in i marken. Den kan också monteras på förslutningar eller i kabelbrunnar. Inuti peggen finns en reflektorspiral monterad som reflekterar RF-signalerna på 101,4 kHz.

När den installeras i marken kan en mikrorörklämma monteras på toppen av sökpeggen. Ett mikrorör kan sedan fästas på peggen, vilket underlättar installationen eftersom peggen håller mikrorören sträckt. Ett sträckt mikrorör med minimalt antal böjningar möjliggör bättre blåsprestanda.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Färg	Vikt [kg]
4202706	MPB32000	Markörpeg för 7, 8, 10, 12, 14 och 16 mm rör	Orange	0.03

Markörpeg/ändförslutning

Horisontell markörpeg för detektering av röravslut eller för inbyggnad

Egenskaper

- Horisontell RF-markör för direkt nedgrävd installation
- Fungerar även som ändförslutning för mikrorör
- Standard telekomfrekvens
- Detektionsområde upp till 2 m
- Tillgänglig med adapterar för 7, 8, 10, 12, 14 och 16 mm eller fristående

Användningsområde

Markörpeggen används för att återfinna rörändar i mark, skarvar, kabelsling eller andra nätelement som snabbt och lätt måste kunna hittas. Markörpeggen installeras normalt horisontellt i marken och fästs på en rörända med de medföljande gummiadapterarna. Markörpeggen kan även användas både vertikalt och horisontellt i mark som en fristående

enhet för OEM inbyggnad. En version av peggen för allmänt bruk, utan adapterar finns därför också att tillgå.

Detektering utförs med standard telekomfrekvens 101,4 kHz.

Design

Markörpeggen består av ett hårt plasthölje. Inuti höljet finns en reflektorspole som reflekterar signaler i 101,4 kHz bandet. Reflektorn är försluten av ytterhöljet och ett silikonbaserat fyllnadsmedel. Peggen används normalt med gummiadapterar för att även kunna användas som ändförslutning av rör. Den kan även användas i boxar och slingbrunnar.

Gummiadapterarna är utformade så att de lätt kan kapas för att anpassas för mikrorören. Adapterarna passas för mikrorör 7, 8, 10, 12, 14 och 16 mm ytterdiameter.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Färg	Dimensioner [mm]	Vikt[kg]
4202576	MPB32050/2	Sökpeg/ändförslutning horisontell, telekom 101,4kHz Orange, adapters för 7, 8, 10, 12, 14 & 16 mm	Orange	75 × 17	0.04
4202575	MPB32050/1	Sökpeg horisontell, telekom 101,4kHz Orange, för allmänt bruk/inbyggnad	Orange	75 × 17	0.03

Markörsökare

Sökare för FR markörbollar och markörpeggar

Egenskaper

- Fungerar med ett flertal olika frekvenser för alla typer av applikationer
- Frekvenser för telekom, elkraft, vatten, avlopp, gas, kabel-tv och allmänt bruk
- Hög känslighet och hög detektionsprecision
- Ergonomiskt utformad och balanserad

Användningsområde

Sökaren 8890/8891 är en professionell, multifrekvenssökare för passiva markörer för underjordisk installation. Sökaren är ett kostnadseffektivt val för alla som arbetar med installation och grävarbeten. Sökaren kan detektera frekvenser från de åtta huvudsakliga typerna av markörer - elkraft, vatten, avlopp, gas, telekom, kabel-tv, återcirkulerat vatten och allmänt bruk - i en och samma lättanvända enhet. En skanningsfunktion medger att användaren snabbt kan identifiera varje närliggande markör och verifiera dess frekvens. Detta är också användbart för att säkerställa att markeringen inte detekteras felaktigt. Sökaren detekterar och isolerar positionen för markören med högsta precision vid skanningen och indikerar dess frekvens samt vilken typ av applikation den tillhör.

Design

Den ergonomiskt utformade och balanserade sökaren ger ifrån sig ljudsignaler med ökande styrka när användaren närmar sig markören. Den bakbelysta skärmen visar både relativ och aktuell signalstyrka tillsammans med den detekterade markörfrekvensen. Den högkänsliga diskantennen på handtaget slinker lätt in i bärväskan. Automatisk avstängning efter 10 minuters inaktivitet minskar behovet av onödiga batteribyten.

Sökaren är ett kraftfullt verktyg som ger stora fördelar för alla som arbetar med förlägningsarbeten inom telekom, elinstallationer, vatten, avlopp, kabel-tv etc. Vid nybyggnation så erhålls stora besparingar genom att man snabbt kan lokalisera dold infrastruktur och undvika skador. Sökaren är utformad för att göra arbetet så exakt och enkelt som man kan önska sig.

Sökaren drivs av sex st. typ-C batterier (LR14, ej inkluderade) som räcker till upp till 40 timmars intermittent användning (med 10 min automatisk avstängning), eller 18 timmar kontinuerlig användning. Detta medger lång och stabil drift utan behov av nätspänning för laddning i fält.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Dimensioner [mm]	Vikt [kg]
4202526	LTT20000	8890/8891 Markörsökare	838 × 96 × 239	2.2

Varningsnät

Varningsnät för kabel- och rörinstallation

Egenskaper

- Varningsnät med söktråd av hög kvalitet
- 0,8 mm tråd i rostfritt stål
- Polymerstruktur som inte går sönder enkelt om den grävs av
- Levereras med skarvar
- Halogenfria material

Användningsområde

Varningsnät används vid installation av mikrorör eller optiska kablar. Nätet placeras normalt ca. 30 cm ovanför rörsystemet i diket. En integrerad söktråd av högkvalitativt rostfritt stål används för att spåra nätet.

Varje leveranslängd på 500 m är packad med tre skarv-kopplingar för söktråd. En varningstext är tryckt på nätet (svenska). För andra språk, kontakta Hexatronic.

Design

Varningsnäten finns i två utföranden, båda i 100 mm bredd:

- Grönt för generella installationer av optokabel eller svagström.
- Orange för installation av optikabel i Skanovas nät

Hexatronics varningsnät är försedda med en söktråd av syrafast rostfritt stål med ett isolerande polypropenskikt för att undvika korrosion. Diametern på söktråden är 0,8 mm vilket minskar risken att tråden går av vid installation.

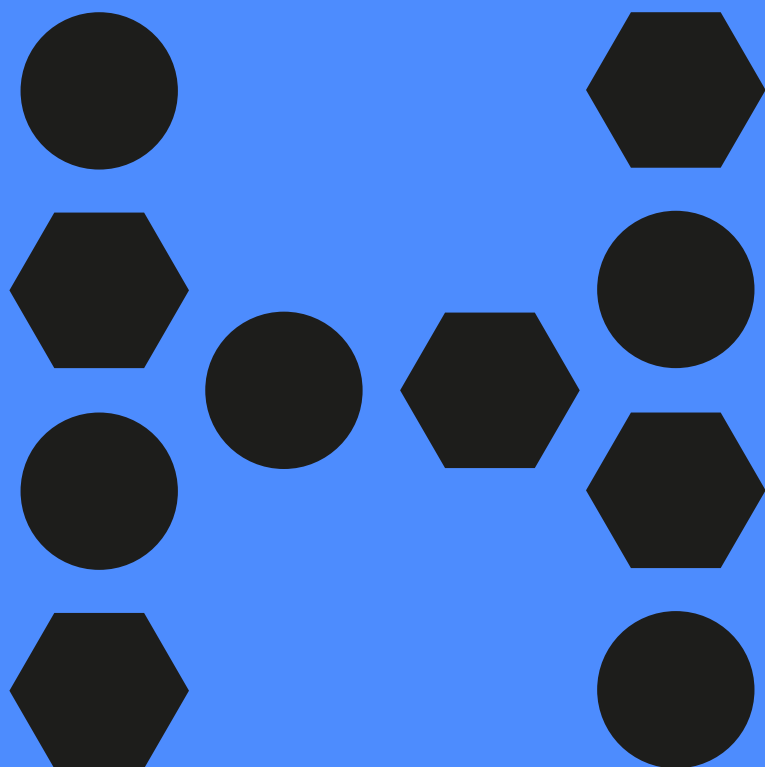
Näten är tillverkade av polypropen och på ett sådant sätt att molekylstrukturen i plasten bidrar till att det är lätt att se när varningsnätet blir avgrävt. Vid en avgrävning uppstår en trådstruktur som följer med skopan upp ur marken och synliggör brottet. Hål-mönstret i varningsnätet bidrar även till att skopan greppar direkt vid avgrävning. Varningsnäten levereras i rullar om 500 m. Till varje rulle bipackas tre skarvsatser för att förbinda söktråden.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Färg	Vikt [kg]	Längd [m]
0665785	MPB31000/100M	Warning net Green L500 B100	Grön	7.5	500
0665786	MPB31000/100S	Warning net Orange L500 B100	Orange	7.5	500
0665896	1/MPB31000	Skarvkit till varningsnät MPB31000		0.0075	

Installation och test

Ett komplett utbud av installationsverktyg för kabel-installation, fiberskarvning och testutrustning finns tillgängligt från Hexatronic. Alla produkter är antingen designade och tillverkade av Hexatronic eller utvalda från de ledande leverantörerna i världen.



Verktyg för kabelblåsning

Ordentliga verktyg för blåsning av mikrokablar, nanokablar eller blåsfiber ger installationsteamet en fördel.

Tillbehör för installation med blåsning inkluderar tysta och kompakta kompressorer, stativ etc.

Installationsverktyg för blåsfiber

Handhållet blåsverktyg för blåsfiber Ø 1.0-1.5 mm

Egenskaper

- Klassledande installationsprestanda i kombination med Hexatronic Stingray blåsfiber
- Delbart blåshuvud för förkontakterad blåsfiber
- Installationshastighet upp till 150 m/min
- Bärbar och lätt
- Enkel att använda och praktiskt taget kalibreringsfri design
- Lågt ljud
- Hastighetslåsning
- Enkel trycklåsning på avrullararmen
- OLED display
- För alla Hexatronic blåsfiber 2-12 fibrer
- Inkluderar styrningar för mikrorör 3, 5 och 7 mm

Användningsområde

Blåsverktyget används för installation av blåsfiber i mikrorör. Detta unika, lätthanterliga och lätta verktyg är utformat för optimal prestanda i kombination med alla tillgängliga fiberenheter och mikrorör i Hexatronic blåsfibersystem.

Design

Blåsverktyget används för installation av blåsfiber i mikrorör. Detta unika, lätthanterliga och lätta verktyg är utformat för optimal prestanda i kombination med alla tillgängliga fiberenheter och mikrorör i Hexatronic blåsfibersystem.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Färg	Vikt[kg]
1663279	LTT1792040	Air Blown Fiber Installation Tool	Mörkblå	6.3
5040712	NTB101116	ABT Tripod and ball joint		3.5

Rörhållare

Tillbehör till Hexatronic blåsfiber installationsverktyg

Egenskaper

- Detta tillbehör medger ett kraftigt grepp om mikroröret så att det inte lossnar även vid höga lufttryck vid långdistansblåsningar.
- Tillbehöret fungerar tillsammans med både nuvarande och tidigare generation av blåsverktyget i serie LTT 17940+

Användningsområde

Tillbehöret gör det möjligt att hålla fast mikroröret i verktyget även när blåsverktyget är i öppet läge. Detta underlättar installation av förkontakterad blåsfiber som är kontakterad även på innerändan, eller blåsning av fiber i ett s.k. midspan.

E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning
1663851	HSXA136131/3	Rörhållare, 7 mm



Handverktyg för mikrorör

Handverktyg för borttagning av mantel och kapning av mikrorör är avgörande för en bra installation. Bläddra och hitta ditt favoritverktyg eller kontakta Hextronic för råd.

Verktyg för mikrorör, TKM200, med väska

Installationsverktyg för mikrorör

Egenskaper

- Inkluderar alla nödvändiga verktyg för preparering av mikrorör
- Levereras in en praktisk skyddande väska
- Alla verktyg är testade och utprovade för professionellt bruk

Användningsområde

Verktygsväskan innehåller alla nödvändiga verktyg för att avlägsna manteln på buntade mikrorör såväl som kapning av buntar och enskilda rör. I väskan ingår också en mikrorörsexpander och en universalkniv.

E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Dimensioner [mm]	Vikt [kg]
1649025	LTT179003	Verktyg för mikrorör, TKM200, med väska	340 × 240 × 90	2



Kap för mikrorör – Tång

För mikrorör ID 3,5-16 mm

Egenskaper

- Skapar perfekta snitt på mikrorör
- För mikrorör från 3-20 mm
- Säkerhetslås för att undvika skador

mikrorör före montering av mikrorörskopplingar. Verkyget kan kapa mikrorör med mått upp till 20 mm.

En perfekt vinkelrät kapning av mikrorören är nödvändig för att undvika läckande kontakter eller gap inuti skarven som kan orsaka att kabeln eller den blåsta fibern fastnar.

Användningsområde

Denna mikroröravskärare används för att skära av

E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning
1661114	LDK19501/03	MICRO DUCT CUTTER
1662971	1/LDK19501/03	10xReservblad till LDK19501/03



Kap för buntade mikrorör

För buntade mikrorör upp till 42 mm

Egenskaper

- Extra kraftig monteringsfräs
- Upp till Ø42 mm-enheter
- Håvarmsmekanism för enkel skärning

Användningsområde

Denna kap för buntade mikrorör skär mikrorörsbuntar med en diameter på upp till Ø42 mm. Håvarmsmekanismen gör det enkelt att klippa utan ansträngning. Ett säkerhetslås håller ihop knivarna när de inte används.

E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning
1662968	LDK19501/04	ABF MICRODUCT ASSEMBLY CUTTER



Mantelöppnare för dubbelmantlad dukt

För buntade mikrorör >25 mm

Egenskaper

- Kraftig mantelskärare
- Enkel användning
- Säker hantering

Användningsområde

Detta verktyg används vid avmantling av yttermanteln på en dubbelmantlad HDPE-mikrorörsbunt (direkt nedgrävd). Den kan användas för både radiell och längsgående skärning.

Lämplig för buntade mikrorör > Ø25mm. Ett reservblad ingår i verktygssatsen.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning
1649217	LDK19501	Sheath cutter for microduct assemblies

Mantelöppnare för enkelmantlad dukt

För kablar och buntade mikrorör 6-28 mm

Egenskaper

- Kompakt verktyg för mantelborttagning
- Perfekt för små utrymmen
- För 6-28 mm mikrorör eller kablar

Användningsområde

Ett litet och praktiskt verktyg för att avlägsna enkel-skyddade buntade mikrorör. Verktöget är också användbart för att ta bort manteln från de flesta traditionella fiberoptiska kablar. Skär djupet kan justeras från 0 till 2,5 mm. Verktöget används för kablar och mikrorör med en diameter på 6-28 mm.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning
1649690	LDK1951	Mantelskärare
1662035	21161	Mantelskalare, Kabifix FK28

Kniv för mantelavtagning

Lämplig för tjockväggiga buntade mikrorör

Egenskaper

- Rundad spets för att undvika skador på mikrorör under manteln
- Dubbelblad för skärning framåt och bakåt
- Bra grepp

Användningsområde

Denna kniv är speciellt lämplig för säker borttagning av manteln på tjockväggiga buntade mikrorör. Spetsen är avrundad för att undvika att bladet skär av mikrorören under manteln. Den är också säker att använda eftersom risken för att oavsiktligt skära sig i händerna minimeras.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning
1662966	LDK19501/01	ABF Knife depth control for TWD

Multifunktionskniv med krok

Kniv för olika användningsområden

Egenskaper

- Blad utrustat med krok för multifunktionell användning
- Utmärkt för borttagning av mikrorör
- Högkvalitativt stålblad

Användningsområde

Den här praktiska kniven är lämplig för en mängd olika användningsområden, såsom borttagning av manteln på buntade mikrorör.

E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning
	LDK19501/09	ABF duct knife for TWD



Duktutvidgare

För mikrorör ID 3,5 mm

Egenskaper

- Lätt att använda
- Hex huvud bits
- Expanderar rördiametern på några sekunder för att underlätta montering av ändtätningar
- Fungerar med fiber redan installerat i mikroröret

Användningsområde

Denna expander används för att utvidga ändarna på mikrorör. Utvidgningen underlättar korrekt montering av tätningar typ, NDK12103. Expandern har en slits för att kunna expandera mikroröret även efter installation av en blåsfiber i mikroröret. För bättre grepp kan expandern monteras på valfritt handverktyg som hanterar sexkantsbitar.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Upplägg
1661323	HLDK19505/1	Duct expander	3.5

Formare för mikrorör

För mikrorör ID 2-10 mm

Egenskaper

- Gör ovala snitt på mikrorör runda på några sekunder
- Minimerar installationsstopp i skarvhylsor
- För mikrorör ID 2-10 mm

Användningsområde

Verktyget används för att göra mikrorörändan perfekt rund innan du monterar mikrorörskopplingar. Ett runt mikrorör kommer att minimera risken för att fibrer eller kablar fastnar i kopplingen. Kapa ditt mikrorör med en mikrorörskap, sätt in spetsen på verktyget i änden tills den stannar och rotera den ett par gånger för att återfå mikrorörets runda form.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning
1661969	LDK19501/10	Duct shaper

Verktyg för mantelskärning

För buntade mikrorör upp till 50 mm

Egenskaper

- Premium mantelskärningsverktyg
- Lämplig för midspan av tätt skyddade runda mikrorör
- Upp till Ø50 mm-enheter

Användningsområde

Används för att snabbt och enkelt ta bort manteln från tätt skyddade buntade mikrorör. Detta är ett utmärkt verktyg, särskilt för att utföra mid-span-åtkomst.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning
1649216	LDK19502	Mantelskärare

Mikrorörskap

För mikrorör 3-12 mm

Egenskaper

- Liten och kompakt mikrorörsklippare
- Skapar perfekta snitt på mikrorör
- För mikrorör från 3-10 mm
- Säkerhetslås för att undvika skador

tering av kopplingar för mikrorör. Kniven är låst i sitt stängda läge för säker hantering. Verktöget kan kapa mikrorör med mått upp till 10 mm.

En perfekt vinkelrät kapning av mikrorören är nödvändig för att undvika läckande kopplingar eller gap inuti skarven som kan orsaka att kabeln eller den blåsta fibern fastnar.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning
1649216	LDK19502	Mantelskärare

Handverktyg för kabelinstallation

Alla handverktyg du behöver för att avlägsna manteln på fiberoptiska kablar, öppna rör i kablar och specialverktyg för snabb och enkel beredning av blåsfiber och nanokablar finns tillgängliga från Hexatronic. Bläddra och hitta din favorit eller kontakta Hexatronic för råd.

Blåsfiberskalare

För Hexatronic Stingray blåsfiber

Egenskaper

- Kompakt och enkel att använda
- Utför precisionsmantel
- Designad för Hexatronic Stingray blåsfiber

Användningsområde

Detta kompakta verktyg används för säker, snabb och enkel borttagning av manteln på Hexatronic Stingray blåsfiber (ABF). Den är utrustad med två spår för 2-6f och 8-12f blåsfiberenheter.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning
1661799	LDK19501/08	ABF stripper

Skalsax för blåsfiber

För Hexatronic Stingray blåsfiber

Egenskaper

- Sax med blåsfiberspår för borttagning av mantel
- Handtag tar bort manteln av Hexatronic Stingray ABF snabbt och enkelt
- Praktiskt för olika fältarbeten

Användningsområde

Denna speciella sax är utrustad med två spår på ovensidan. Dessa spår används för att avlägsna den yttre manteln på Hexatronic Stingray blåsfiber. Saxen är också praktisk att använda för andra användningsområden vid arbete med blåsfiber.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning
1660794	LDK19501/07	ABF SCISSOR

Tubskärare

Precisionsskärare för olika tubdimensioner

Egenskaper

- Färgkodad för enkel identifiering ute på fältet
- Fabriksinställt, härdad kolstålblad kräver inga justeringar
- Kropp som består av en elastisk acetalpolymer för att säkerställa livslängd

E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning
1661060	215200	Tubskärare, 1,6-6,0 mm, Gul
1661061	215201	Tubskärare, 1,6-6,0 mm, vägg tjocklek >0,8 mm, Blå
1662093	215202	Tubskärare, >2 mm, vägg tjocklek 0.17 mm - 0.28 mm, Röd



Mantelskärare

För avlägsning av manteln på mikrokablar

Egenskaper

- Presisionsavmantling av mikrokablar
- Justerbart skärdjup

Användningsområde

Används för att ta bort manteln på mikrokablar. Verktyget levereras med tre raka blad och ett runt blad. Justerbart skärdjup.

E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning
1649218	LDK19503	Mantelskalare
1661893	21160-1	Tubskärare, Blå 3,2-5,5 mm



Röröppnare

Röröppnare för fiberrör upp till 3 mm

Egenskaper

- Fiberröröppnare för mikrokablar och lösa rörkablar
- Justerbart skärdjup
- Lämplig för rör upp till Ø3 mm

Användningsområde

Används för öppning av innerrör i mikrokablar och lösa rörkablar. Verktyget levereras med tre raka blad och ett runt blad. Justerbart skärdjup.

E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning
1662970	LDK19503/1	Inner tube cutter for micro cables
1649184	21160	Tubskärare, Grå <3,2 mm



Kevlarsax

Kevlarsax, skall endast användas till armidgarn

Egenskaper

- Slitstark, lätt och ergonomisk sax perfekt för att klippa Kevlar®-fibrer och aramidgarn, liksom andra hårda applikationsmaterial inklusive dyneema och syntetiska snören
- Enstaka mikrotandade blad minskar halka och ger rena snitt varje gång

- Bladen är konstruerade av molybden och vanadin-stål med hög kolhalt för att säkerställa livslängd
- Valfri skyddande nylonpåse med bältesögla finns för att bära verktyget på ett säkert sätt

E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning
1661811	215503	Kevlarsax, Miller KS-1



MSAT® 16 TOOL

Smidigt verktyg för Mid-spänn på Loose Tube kablar

Egenskaper

- Robust plastkonstruktion som är lätt och hållbar
- Bekväma inbyggda kanaler med olika dimensioner som låser snabbt rätt inställning för en mängd olika lösa rörkablar
- 16 unika diameterinställningar, rymmer lösa rör från 1 mm till 3 mm

Användningsområde

MSAT® 16 är en spännande ny lösning utformad för att enkelt komma åt fibrer i lösa rörkablar från 1 till 3 mm i diameter i applikationer med mellan-spänn. Verktyget kan även användas för Hexatronic Stingray blåsfiber.

E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning
1662199	215354	Mid-access tool, MSAT-16, 1,0-3,0 mm



MSAT® Micro Series

Kompakt och användarvänligt verktyg för Mid-Spann med utbytbara insatser

Egenskaper

- Patenterat, kompakt och användarvänligt verktyg för Mid-spann med utbytbara insatser för tub diametrar från 1,2 till 1,8 mm
- Dubbelsidigt blad ökar livslängden och fasta komponenter kräver inga ytterligare justeringar

- Låsspakmekanism ger konstant tryck mellan verktygshalvorna för att säkerställa exakt och konsekventa snitt

Användningsområde

Mid-spann

Artikelnummer	Artikelbenämning
215370	MSAT Micro buffer shaver (w/o insert)
215371	MSAT Micro insert 1,2 mm
215372	MSAT Micro insert 1,3 mm
215373	MSAT Micro insert 1,4 mm
215374	MSAT Micro insert 1,5 mm
215375	MSAT Micro insert 1,6 mm
215376	MSAT Micro insert 1,7 mm
215377	MSAT Micro insert 1,8 mm



Skalverktyg Miller stripper

Används för att skala bort sekundär- och primärskydd från fibern vid installation

Egenskaper

- Fabriksinställd för en fibers diameter (125µm), inga justeringar behövs. Bladen är slipade och härdade för lång livslängd
- Finns i tre olika utföranden för olika ändamål

Färg

Gul/svart.

E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning
1649182	215000	Skalverktyg, Miller stripper 125 µm
1660898	215101	Skalverktyg, Miller tvåhåls-stripper 250 & 125 µm
1660899	215103	Skalverktyg, Miller trehåls-stripper 250 & 125 µm och 2-3 mm mantel



Ribbon Splitter

S233 Ribbon Splitter delar upp 4, 8, 12 och 24-fiberband merenkelt, snabbt och exakt än någonsin tidigare

Egenskaper

- Liten, enkel och kompakt design för fältbruk
- Metallkropp för maximal hållbarhet
- Utbytbara fiberguider för olika bandstorlekar
- Inga verktyg krävs för att byta fiberguider

E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning
1649218	LDK19503	Mantelskalare
1661893	21160-1	Tubskärare, Blå 3,2-5,5 mm



Tång för fiberkontakter, Miller

Används för att enkelt kunna koppla in och ut kontakter ur en full ODF-panel

Egenskaper

- Används för att enkelt anluta eller dra ut fiberoptiska kontakter i patchpaneler (ODF)
- Fungerar med LC och SC simplex- och duplex-kontakter samt MU, MT-RJ och andra liknande typer
- Verktygspetsdesign säkerställer positivt grepp utan att glida
- Fjäderbelastad verktygsverkan och ergonomiska grepp möjliggör enkel, bekväm och exakt vänster- eller högerhandsmanövrering

Användningsområden

- Datacenter
- FTTx



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning
1660926	215550	Tång för fiberkontakter, Miller IET

Urtagningsverktyg adapter och kontakter

Hjälper till att ta bort kontakter och adapterar från ODF med begränsat utrymme

Egenskaper

- SC simplex
- SC duplex
- MU
- MD Verktyg för att dra loss kopplingen efter fiberblåsning. Passar för 5 och 4 mm dukt

E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning
1649101	21136	Urtagningsverktyg för SC kontakter och simplex mellanstycke (LM-5400)
1649221	21137	Urtagningsverktyg för SC kontakter och duplex mellanstycke (LM-5268)
1649223	21138	Urtagningsverktyg för MU kontakter (LM-5363)



Verktyg och rengöring, kit

Kompletta kit med allt som behövs i ditt dagliga arbete.

Komplett verktygs- och rengöringskit för fiberinstallation

Väskan har en justerbar axelrem och en plats för personlig namnskylt, den har flera fack och utrymmen för praktisk förvaring samt en justerbar avdelare för huvudfacket

E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning
1661941	2100100	Verktygs- och rengöringskit, fiber, inkl väska, (modell A)
1662092	2100120	Rengöringskit, fiber, inkl väska (modell B)



Rengöring

Fiberoptik är en precisionsteknik. Helt rena kontaktdon och skarvar kräver bra rengöringsprodukter. Dessutom ger kabelrengöring före skarvning ett bättre och konsekvent resultat. Hitta alla dina rengöringsprodukter här!

One-Click Cleaner™ Standard

Snabb och enkel rengöring av kontakter

Egenskaper

- Över 500 rengöringar
- Olika modeller beroende på ferrulestorlek och kontakttyp
- "Torr" rengöring

E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning
1662024	22285	Rengöringspenna One-Click MTRJ
	22286	Rengöringspenna One-Click "ODC" för 1,25 mm multikontakter
1662022	22283	Rengöringspenna One-Click 2,0 mm Lemo
1649496	22281	Rengöringspenna One-Click 1,25 mm LC/MU
1649497	22280	Rengöringspenna One-Click 2,5 mm SC/ST/FC/E2000
1660708	22282	Rengöringspenna One-Click FCC MPO/MTP
1662023	22284	Rengöringspenna One-Click LC-duplex



One-Click Mini

Mindre variant av rengöringspennan One-Click.

Egenskaper

- Över 500 rengöringar
- "Torr" rengöring

E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning
1662031	22280-M	Rengöringspenna One-Click 2,5 mm SC/ST/FC/E2000, mini
1662032	22281-M	Rengöringspenna One-Click 1,25 mm LC/MU, mini



One-Click Cleaner™ Ultra 2,5mm SC/ST/FC/E2000

Snabb och enkel rengöring av kontakter

Egenskaper

- Över 500 rengöringar
- Ferrule dimension 2,5mm
- Rengör en större yta på ferrulen jämfört med den vanliga One-Click
- "Torr" rengöring

E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning
1662084	22280-U	Rengöringspenna One-Click Ultra 2,5 mm SC/ST/FC/E2000



SQUEEKYKLEEN™ rengöring för fettfyllda kablar

Rengör kabel oavsett konstruktion, loose tube eller ribbonfiber

Egenskaper

- Renare rengöringar för att spara tid och pengar
- Ingen uppföljning med alkohol krävs för att rengöra och separera fibrer
- Minskar kemiska lukter
- Håller ångkoncentrationerna till ett minimum i skarvkassetter
- SqueekyKleen är mer skonsam mot dina händer

E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning
1693644	2224510	Rengöringsservett, SqueekyKleen för fettfyllda kablar, 1-pack
1693646	2224514	Rengöringsservetter i hink, SqueekyKleen för fettfyllda kablar, 300st
1693645	2224512	Rengöringsvätska, SqueekyKleen för fettfyllda kablar, 0,95 l
1662094	2224300	Cleaning-Solvent PEN 1 pcs
1693742	22243	Rengöringsvätska, Fiber Preparation Fluid, Sticklers, 85 ml
1661902	2224535	Rengöringsservetter i dispenser, FiberKleen, (50st)
1693654	2224550	Alkoholfuktad servett, 1-pack
1693647	2224520	Rengöringsvätska, AquaKleen 60 ml, flaska med pip
1693648	2224521	Rengöringsvätska, AquaKleen 60 ml, sprayflaska
1693653	2224540	Rengöringsvätska, QuicKleen 60 ml, sprayflaska
1693655	2224560	Smörjmedel FTTX, 0,95 l, sprayflaska
1693656	2224561	Smörjmedel FTTX, 20 servetter i dispenser
	2224570	Smörjmedel, mikrokanalisation Prelube 5000, 236 ml



Dispenserflaskor

Praktiska flaskor för rengöringsvätska som eliminerar onödigt spill

E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning
1649185	21210	Dispenserflaska
1693884	21211	Dispenserflaska med metallock och pump.



Övrig Rengöring

Isopropanol

Egenskaper

- 1 liter Isopropanol

E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning
1693745	22242	Isopropanol 1 liter



Verktyg för identifiering av fiber

Olika typer av VFL – visuell felfinnare

Rödlaser 2,5 mm – Pocket format

Används för enkel felsökning av fiber-länkar. Med hjälp av det synliga röda ljuset kan man enkelt identifiera felkällor i form av förhöjda dämpningar eller avbrott men även verifiera att fibern är korrekt kopplad.

E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning
1662170	21614	Visuell felfinnare, 10 mW, 650nm
	21615	Visuell felfinnare, 20 mW
1649494	21610	Visuell felfinnare 2,5 mm 1 mW 650 nm
	21614-100	Adapter 1,25 mm till visuell felfinnare 21614



Skåp och pedestaler

Skåp och pedestaler för fiberoptiska installationer används normalt som distributionspunkter i fiberaccessnät som Fiber till hemmet (FTTH). Hexatronic gatuskåp är utformade för alla typer av kablar, mikrokablar, nanokablar, blåsfiber och mikrorör.

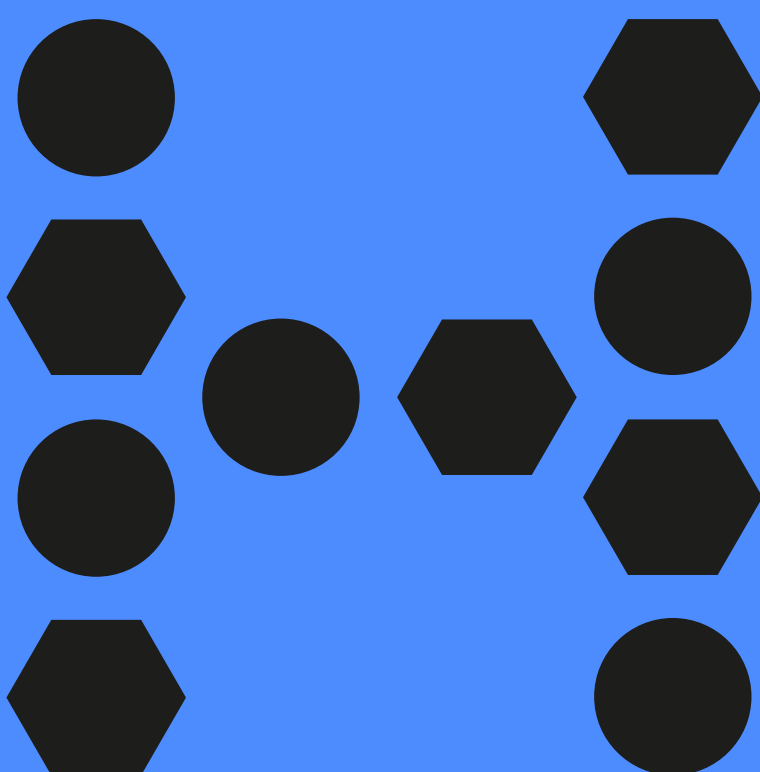
Skåpen används normalt för olika applikationer:

- Fiberoptiska skarvskåp (FOS) är fiberdistributionspunkter där inkommande kablar distribueras till flera utgående kablar eller blåsfibrer.
- Fiberdistribueringshubbar (FDH) liknar FOS, men innehåller också fiberoptiska splitters. Typiska applikationer för FDH är i FTTH-nätverk med en passiv optisk nätverk (PON) topologi.

Som ett alternativ till de passiva gatuskåpen erbjuder de mer kompakta pedestaler samma funktionalitet i en kompakt design.

Skåp och pedestaler som erbjuds är tomma alternativt färdigkonfigurerade med tillbehör för skarvning och/eller anslutning.

Versioner med kraftmatning, s.k. aktiva skåp, kan utrustas med aktiv utrustning för strömfördelning, avsäkring, etc.



Markskåp

Markskåp används för olika skarvnings- och fördelningsapplikationer:

- Fiberoptiska skarvskåp (FOS) är fiberdistributionspunkter där inkommande kablar distribueras till flera utgående kablar eller blåsfiber.
- Fiberdistributionshubbar (FDH) liknar FOS, men innehåller också fiber-optiska splitters. Typiska applikationer för FDH är i Fiber till hemmet (FTTH)-nätverk med en passiv optisk nätverk (PON) topologi.
- Gatuskåp kan också användas som skarvpunkter för kabel ovan mark.

LightMate Markskåp FiA

Markskåp designade för nordiskt klimat

Egenskaper

- Levereras med sockel, ankarskena i sockel, låsregel för ASSA-lås och markisolering. Tätningsmassa beställs separat
- Möjlighet att fästa inkommande och utgående kabel.

- Duktstag sitter monterat under skåpet för att fästa inkommande mikrodukt.
- Fästanordning för snökläpp på höger och vänster sida.

Färg
Grå.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Dimensioner [mm]	Vikt [kg]
5060797	LM-5755/101	Markskåp FiA 2×3, modell LightMate, grå	212 × 339 × 1016	20.6
5060796	LM-5754/101	Markskåp FiA 2×2, modell LightMate, grå	212 × 234 × 1015	16.5
5060798	LM-5756/101	Markskåp FiA 2×6, modell LightMate, grå	212 × 598 × 1015	30.8
5060799	LM-5757/101	Markskåp FiA 3×6, modell LightMate, grå	315 × 598 × 1015	35.9

LightMate Markskåp Uni – Magnelis

Markskåp med markfäste i Magnelis

Egenskaper

- Tillverkat i Magnelis med högsta korrosionsklass C5
- Olackad

Användningsområde

FTTx och 5G.

Design

Skåpet har invändig bottenplåt som är förborrad för att underlätta montage av valfri LightMate

skarvbox. Strappmöjlighet för inkommande och utgående kabel. Möjlighet att förvara överlängd av kabel. Som tillbehör finns duktstag som kan monteras i två olika nivåer under skåpet för att fästa inkommande mikrodukt.

Färg
Grå.

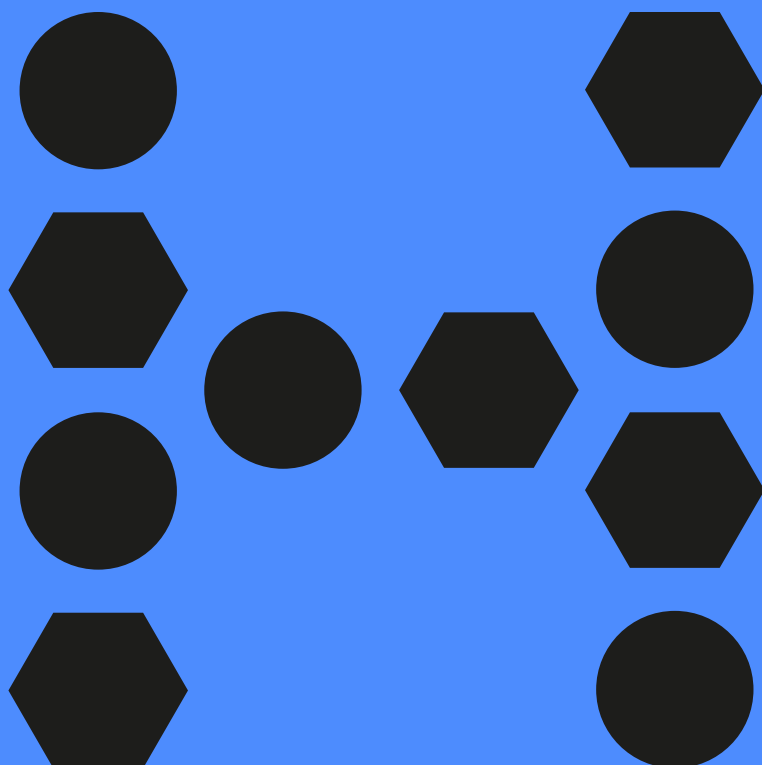


E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Dimensioner [mm]	Vikt [kg]
5060713	LM-5749/101MA	Markskåp Uni 400 Magnelis	265 × 400 × 1550	28.5
5060712	LM-5719/101MA	Markskåp Uni 600 Magnelis	265 × 600 × 1550	33
5060808	LM-5785/101MA	Markskåp Uni 900 Magnelis	265 × 900 × 1550	40

Kapslingar och uttag

Kapslingar och uttag för fiberoptiska installationer i utomhus- och inomhusmiljöer är normalt väggmonterade eller monterade på stolpar. De kan användas som distributionspunkt eller kundanslutning i Fiber till hemmet (FTTH). Hexatronics kapslingar är utformade för alla typer av kablar, mikrokablar, nanokablar, blåsfiber och mikrorör.

Det stora utbudet av kapslingar kännetecknas av installationsmiljö (utomhus/inomhus) och materialtyp (metall eller plast).



Inomhuskapslingar

Kapslingar för fiberoptiska installationer i inomhusmiljöer är normalt väggmonterade eller monterade utomhus i skyddande skåp. De kan användas som fördelningspunkter i fiberaccessnätverk som Fiber till hemmet (FTTH). Hexatronics kapslingar är utformade för alla typer av kablar, mikrokablar, nanokablar, blåsfiber och mikrorör.

Skåpen används för olika applikationer:

- Fiberoptiska skarvskåp (FOS) är fiberdistributionspunkter där inkommande kablar distribueras till flera utgående kablar eller blåsfibrer.
- Fiberdistributionshubbar (FDH) liknar FOS, men innehåller också fiberoptisk splitters. Typiska applikationer för FDH är i FTTH-nätverk med en passiv optisk nätverk (PON) topologi. Det stora utbudet av kapslingar kännetecknas av materialtyp (metall eller plast).

LightMate TightPack

Skarv och termineringsbox för skyddad utomhusmiljö

Egenskaper

- Passar till traditionell kabel, mikrokabel och mikrodukt i skyddad utomhusmiljö.
- Kompletterad med fiberstyrning och skarvhållare
- Monteringsdistanser mot vägg sk. "stand offs"

Design

Aluzink , pulverlackad



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Färg
5057879	LM-5418	LightMate TP Väggbbox ODF/Skarv 24/72f MD5	Vit
5057869	LM-5419	LightMate TP Väggbbox ODF/Skarv 24/72f	AluZink
5057878	LM-5421	LightMate TP Väggbbox Skarv 96	AluZink
5057877	LM-5429	LightMate TP Väggbbox ODF/Skarv 8/24f	Grå
5060139	LM-5589	LightMate Skarvbox TP Mini 24	AluZink
	LM-5419/05	TP MD-kam 5mm	
	LM-5421/48	LightMate TightPack Skarv 48	
	LM-5515	LightMate TP Väggbbox Skarv/ODF 24SC(12xSC duplex) - 72 - 48 MD7	
	LM-5666	LightMate TP Väggbbox Skarv/ODF 24SC(12xSC duplex) - 96 - 96MD3	
	LM-5836	LightMate TP Väggbbox Multi SoT	

LightMate FlatPack

Skarv och termineringsbox för skyddad utomhusmiljö

Egenskaper

- Passar till traditionell kabel, mikrokabel och mikrodukter
- Används med fördel till LM Markskåp Universal
- Levereras komplett med fiberstyrning och skarvhållare

Design

Pulverlackad aluzink/rostfritt stål



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning
5061754	LM-5360/120	LightMate FP Skarvbox 576 fiber
5057871	LM-5360/121	LightMate FP Skarvbox 384 fiber
5057872	LM-5360/125	LightMate FP Skarvbox 192 fiber MD5
5060292	LM-5360/127	Lightmate FP Skarvbox 384, 96 MD7
5060917	LM-5360/141	Lightmate FP Skarvbox 24xSC Dpx
5061731	LM-5366/120	LightMate FP Skarvskåp ute 600-576 trekantslås
5061732	LM-5366/121	LightMate FP Skarvskåp ute 600-192 trekantslås
5057874	LM-5374/131	LightMate Skarvbox FP 192f
5060919	LM-5374/139	Lightmate FP Skarvbox 12xSC Dpx
5057876	LM-5377	LightMate FP Kabelgalge
	LM-5336/121	LightMate FP Skarvskåp ute 450-192 trekantslås
	LM-5336/121G	Lightmate FP Skarvskåp 450 Galvad
	LM-5336/125	LightMate FP Skarvskåp ute 450-192 MD5 trekantslås
	LM-5336/141	Lightmate FP Skarvskåp 450 Skarvbricka 141
	LM-5350/121	LightMate FP Skarvskåp 192 fiber inne
	LM-5360/101	Lightmate FP Skarvbox 192
	LM-5365/120	Lightmate FP Bricka 120
	LM-5366/125	LightMate FP Skarvskåp ute 600-192 MD5 trekantslås
	LM-5374/137	Lightmate FP Skarvbox 192 MD7
	LM-5377/120	Lightmate FP Bricka 120
	LM-5377/121	Lightmate FP Bricka 121
	LM-5377/137	Lightmate FP Bricka 137
	LM-5377/141	Lightmate FP Bricka 141
	LM-5378/131	Lightmate FP Bricka 131
	LM-5378/135	Lightmate FP Bricka 135
	LM-5378/138	Lightmate FP Bricka 138
	LM-5591	FP hållare för mikrodukter 7 mm
	LM-5764	FPT Basic version 2 HNCD520231

LightMate inomhus väggbox mini

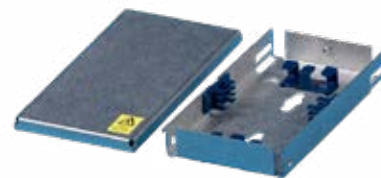
Inomhus väggbox för terminering upp till 48 fibrer

Egenskaper

- Väggmontage
- Fäste för montering i 19"-stativ medföljer LM-5291, LM-5303 and LM-5393
- Kan tillslutas med sigill

Design

Stålplåt, strukturlackad.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Färg	Antal fibrer	Upplägg	Dimensioner [mm]
5057821	LM-5298	LightMate Skarvbox Mini	Aluzink	12	24 single/ 3 ribbon splice protectors)	22 × 76 × 137
5057870	LM-5311	LightMate Väggbbox 2xSC-Duplex	Korallvit	24	2xSC-Duplex (24 single/ 3 ribbon splice protectors)	21 × 132 × 172
5057824	LM-5303	LightMate Väggbbox 6xSC-Duplex	Korallvit	24	6xSC-Duplex (24 single/ 12 ribbon splice protectors)	40 × 138 × 173
5057849	LM-5297	LightMate Väggbbox 4xSC-Duplex	Korallvit	24	4xSC-Duplex (24 single/ 12 ribbon splice protectors)	40 × 138 × 173
5058081	LM-5393	LightMate Väggbbox 4xSC-Duplex + 2xRJ45	Korallvit	24	4xSC-Duplex+2xRJ45 (24 single/3 ribbon splice protectors)	40 × 140 × 170
5057823	LM-5338	LightMate Väggbbox Skarv 48	Korallvit	48	48 single/ 24 ribbon splice protector	42 × 145 × 172

Skarvbox för väggmontage TD-serien

Flexibel skarvbox, TD S2 96 fiber och TD S4 192 fiber

Egenskaper

- Skarvkassett för 48 enkelfiber skarvhylsor (x2 för TD S4)
- Mikrodukthållare 7 mm ingår (x2 för TD S4)

Användningsområde

FTTH, markskåp

Design

Stålplåt, strukturlackad.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Färg	Antal fibrer	Dimensioner [mm]
5062147	2055140	Skarvbox TD S2 inkl 1 st kassett (max 96 fiber)	Vit	96	85×150×360
5062148	2055190	Skarvbox TD S4 inkl 2 st kassetter (max 192 fiber)	Vit	192	85×146×398
5062149	2055910	Skarvkassett TD till skarvbox S2 & S5			24×137×250
5062208	2055943	Dukthållare, 24, TD till skarvbox S2 & S4, 3 mm			
5062151	2055945	Dukthållare, 24, TD till skarvbox S2 & S4, 5 mm			
5062152	2055947	Dukthållare, 24, TD till skarvbox S2 & S4, 7 mm			

Överlämningspunkt med två separata sidor

Upp till 24 enkel eller 12 ribbon-skarvar

Egenskaper

- Boxen är uppdelad i två separata sidor.
- Låsbara var för sig med Assa lås.
- Skarvbricken kan fällas ut vilket medger en bättre arbetsposition

Design

Skåpet är designat för inomhus och för väggmontage.
Skåpet är tillverkat i stålplåt, pulverlackad i korallvit färg och s.k stad-offs medföljer



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Färg	Antal fibrer	Upplägg	Dimensioner [mm]
5058077	LM-5480	LM Väggbbox, överlämningspunkt	Korallvit	24	SCD / LCQ	245×380×50

Skarvmagasin för stativ eller rack, 4U

Skarvmagasin för montering i 19" eller ETSI-stativ. För skarvning av kabel. Komplet med fiberstyrning och skarvhållare. Dragavlastning för 20 kablar, max diameter 16 mm. 4 st individuellt utdragbara skarvbrickor. Kapacitet: 384 enkel- alternativt 192 ribbonskarvar

Design

Skarvbrickor 4 st individuellt utdragbara 120 mm.
Kabelanslutning 20 st max 16 mm.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Färg	Antal fibrer	Dimensioner [mm]
5057820	LM-5323/101	LightMate Skarvmagasin 384 fiber 4U	Korallvit	384	483×300×178

Kundanslutningsboxar – Utomhus

Externa kundanslutningsboxar används för att avsluta fibrer i Fiber till hemmet (FTTH) -nät utanför kundens lokaler. Dessa lådor är anpassade för utomhusbruk, är vattentäta och monteras normalt på ytterväggen till ett hus eller en byggnad.

Väggbox för kundanslutning

Anpassad för kabel eller mikrorör och utrustad med skarvplatta för svetshylsor

Egenskaper

- Robust design
- Anpassad för upp till fyra fiber
- Mikrodukt eller kabel
- Väggmontage
- UV-skyddad

Användningsområde

FTTH.

Design

Stabil och stryktålig plast.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Färg	Dimensioner [mm]
5060461	HX-13431-02	Box Skarv Överlämning 4p IP55, 16 mm	Vit	210×140×45
5060783	HX-13431-03	Box Skarv Överlämning 4p IP55, 10/16 + 6×7/8 mm	Ljusgrå	210×140×45

LM Fasadbox Utomhus för kundanslutning

Skarv och termineringsbox för väggmontage inom- eller utomhus

Egenskaper

- Två olika versioner, med och utan kabel/dukt ingång i ryggen.
- Ingång för kabel eller dukt upp till 16mm,
- Utgång för kabel eller dukt 10mm
- Plats för upp till 24st singelskarvar
- Hållare för två SC simplex eller LC duplex skarvstycken

Användningsområde

Kundanslutning FTTH.

Design

Pulverlackad Aluzink.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Färg	Upplägg	Dimensioner [mm]
5055273	LM-5854	LM Fasadbox utomhus med ingång ner/bak	Grå, RAL 7047	SC or LC	242×120×50

Kundanslutningsboxar – Inomhus

Interna kundanslutningsboxar används för att ansluta fibrer i fiberaccess-nätverk som Fiber till hemmet (FTTH) inuti kundens lokaler. Uttagen används även för liknande fibertermineringsapplikationer som Fiber till skrivbordet (Fiber To The Desk, FTTD) och industriell användning.

Dessa lådor är tillgängliga för inomhusbruk och monteras på innervägg inuti byggnaden, i stigar eller på kabelpaneler.

Fiberuttag

Upp till två anslutningar, levereras med och utan adapter och pigtail/kabel

Användningsområde
FTTH.

Färg
Vit.

Design
Stabil och stryktålig plast.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Upplägg	Dimensioner [mm]
	206121-LSM	Fiberuttag V2.3 inkl 1 LC/APC dpx mellanstycke monterat	LCA	105×80×27
5052107	206121	Fiberuttag V2.3 för 2 enkla mellanstycken SC	2x SC Simplex	105×80×27
	206121-ASM	Fiberuttag V2.3 inkl 1 SC/APC mellanstycke monterat	SCA	105×80×27
5052108	1/NCLA10183/F	Fiberuttag för hem, G657, V2.3, 1 SC/PC (blå), kit m fibersvans gul	SC	105×80×27
5052126	1/NCLA10183/5	Fiberuttag för hem, G657, V2.3, 1 SC/PC blå, term. m 5 m kabel	SC	105×80×27
	206121-ASM-01	Fiberuttag V2.3 inkl 1xSC/APC med integrerat dammskydd monterat	SCA	105×80×27

Terminaluttag för fönsterbänk eller utvändig förhöjningsram

Terminaluttaget är tillverkat i ABS-plast, LG ABS HI-153. Polarvit, RAL9003. Förpackningen innehåller: Bottenplatta, överdel, lock, bricka för 2xSC-Dpx och skruv till kevlarfästet. 75 mm apparatdosa eller som utanpåliggande i förhöjningsram. Det finns plats i uttaget för skarvhylsor och att linda upp överskottsfiber.

E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning
5052124	20611	Terminaluttag, tomt för 2-4 SC/PC, plast
	20611-1	Näsa till fiberuttag
	20611-2	Överdel till fiberuttag
	20611-3	Underdel till fiberuttag
5052131	20611-4	Bricka 1xSC-D till fiberuttag
	20611-5	Bricka 2xSC-D till fiberuttag
	20611-6	Bricka 4xST till fiberuttag



Mediacentraler

Mediaskåp för installation i hemmet, tillverkade i plåt.

Mediaskåp

Mediaskåp med plats för CPE (fiberkonverter) och kopparuttag med keystoneinfästning

Egenskaper

- Diskret design
- Ingång för eluttag bak
- Väggmonterad
- Plats för 8 st Keystone RJ45

Användningsområde

Lägenheter och villor, FTTx samt mindre kontor.

Design

Skåpet är tillverkat i lackerad stålplåt och dörren är i plast för signalsäkring.

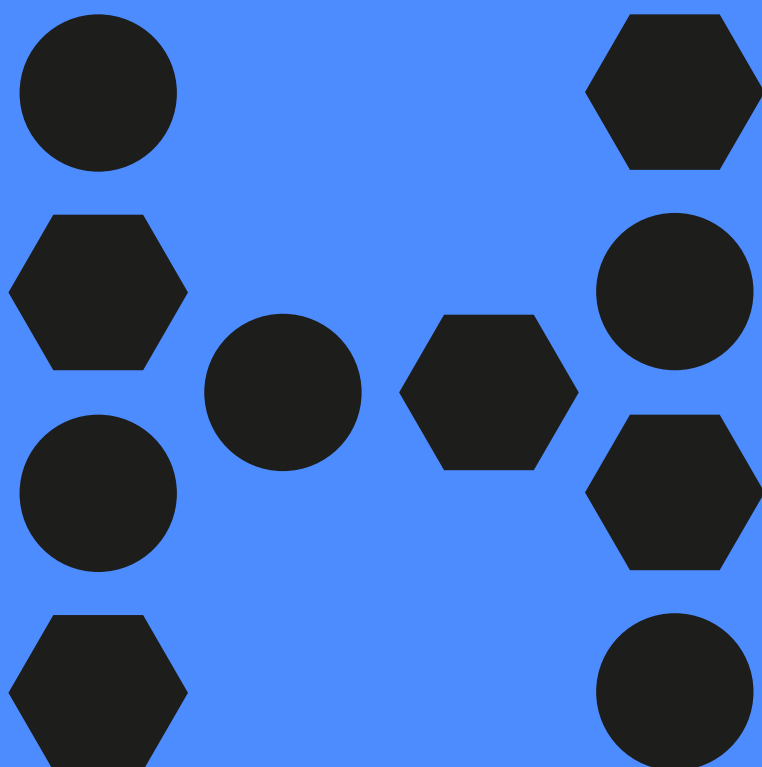


Artikelnummer	Artikelbenämning	Dimensioner [mm]
LM-5866	LM Media cabinet	302×375×100
LM-5866/51	LM Insats mediaskåp	

Kabelkamrar och brunnar

Kabelbrunnar för olika applikationer i fiberoptiska nätverk följer samma designprincip som alla kablar och mikrorör från Hexatronic; Kompakt, snabbt och enkelt att installera, kostnadseffektivt och bästa möjliga skydd.

Dessa brunnar används för kabelförvaring eller förvaring av skarvboxar.



Slingbrunn för kabel

Slingbrunnar eller kabelbrunnar för nedgrävd installation.

Fiberoptisk slingbrunn

För mikrorör och fiberoptiska kablar

Egenskaper

- Lätt, men ändå extremt robust
- Stor innerdiameter ger stor arbetsyta
- Brett åtkomsthål
- Vattentät tätningssring
- Horisontella och vertikala ribbor stabiliserar kammaren i marken och ökar den mekaniska hållfastheten
- Platt lock underlättar installationen
- Kompakt – Snabbt skapande av anslutningshål
- Enkel transport – inget behov av kran på byggarbetsplatsen
- Ljus arbetsyta tack vare orange färg på insidan
- Hög korrosionsbeständighet och beständighet mot kemiska ämnen
- Lång livslängd (> 50 år)

Användningsområde

Hexatronic NDL 10900 är en kabelbrunn eller slingbrunn för optiska kabelinstallationer under jord. Den används normalt för att hysa skarvboxar eller överskott av fiberoptisk kabel. Ett vattentätt lock med gummitätning garanterar enkel åtkomst. Horisontella och vertikala ribbor stabiliserar brunnen i marken och ökar den mekaniska hållfastheten utan att det behövs utrymmeskrävande mittstöd.

Det plana locket underlättar installationen. Du behöver inte gräva djupa hål för att täcka över locket. Standardfärgen är orange, men kan på begäran beställas i svart, grön eller annan färg.

Kammaren är lämplig för telekommunikationsnät, järnvägssignallinjer etc. Den kan installeras i de flesta ytor utan trafik, t.ex. grönområden, gågator och cykelzoner.



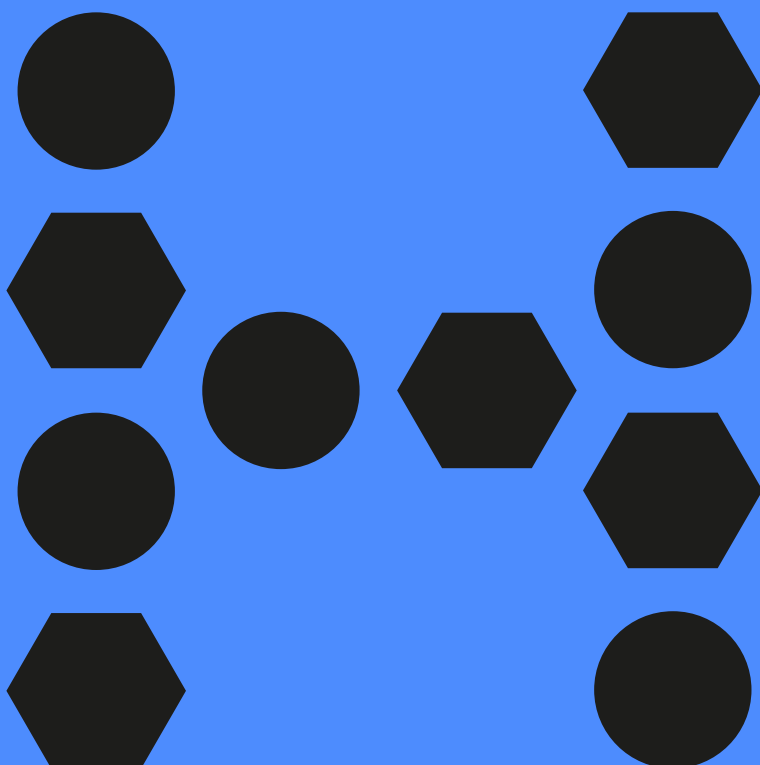
E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Färg	Dimensioner [mm]	Vikt [kg]
5060920	NDL10900/1	Optical Cable Chamber (orange)	Orange	450 × 900 × 900	21.5

Racksystem och monteringsramar

Fiberoptiska anslutningsprodukter inkluderar termineringspaneler, racksystem och olika fiberhanteringsstillbehör. Dessa används ofta i telestationer såväl som i andra nätverksnoder.

Hexatronic erbjuder flera serier av optiska termineringspaneler (ODF) med specifika funktioner:

- Avancerade 19" och 14" system för maximal packningstäthet för fiberrika nätverk
- Robusta och beprövade 19", 14" och 10" system från Hexatronic Lightmate-serien



LightMate ODF – Stativ och racksystem

Stativ och racksystem för montering av ODF och fiberoptiska komponenter som splitters och aktiv utrustning. LightMate har ett komplett sortiment med olika höjder och tillbehör för att utföra en professionell installation.

LightMate ODF-stativ

Stativ 19" med inbyggd kabelränna för enkel patchhantering. Jordskena för 10 anslutningar samt ställbara väggfästen och fötter 42U finns i vitt eller svart

Egenskaper

- Stöder PON- och P2P-nätverk
- 19" etablerad standard
- Ett mycket flexibelt system med flera ODF-system, splitters och tillbehör att välja mellan
- Hög kapacitet, upp till 2016 SC-terminaler
- Liten golvyta och tre olika höjder
- Patchkabelns längdhantering inne i stativets fotavtryck eller i extern patchhanteringsmodul
- Stöder kablage och MPO-baserade kablage för effektiv och snabb fiberavslutning



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Färg
5004100	LM-5211	LightMate 19" stativ 2000 42U	Vit
5004110	LM-5211/1600	LightMate 19" stativ 1600 30U	Vit
5004111	LM-5211/1800	LightMate 19" stativ 1800 35U	Vit
5004103	LM-5211/61	LightMate golvfäste 1 par	Vit
5001061	LM-5211/68	Lightmate bakstycke till stativ 2000	Vit
	LM-5211/45	Trådhållare för stativ	Vit
	LM-5211/45/10	Trådhållare för stativ, kit m. 10 st	Vit
	LM-5211/61S	LightMate golvfäste 1 par	Svart
	LM-5211/74	Tippskydd, 415 mm, Svart	Svart
	LM-5211/74G	Tippskydd, 415 mm, Magnelis	Magnelis
	LM-5211/82	Lightmate rulle stativ 19"	Vit
	LM-5211/88	Lightmate U-profil till Stativ 19"	Vit
	LM-5211S	Lightmate 19" stativ 2000 42U	Svart
5058061	LM-5446/08	LightMate Patchhantering till stativ 2000	
5058091	LM-5446/06	LightMate Patchhantering till stativ 1800	
5058062	LM-5446/01	LightMate Golvränna till Stativ	

LightMate ODF-enheter

Komplett sortiment av fasta och utdragbara ODF med vår patenterade svetskarvhållare.

Utdragbar LightMate ODF för 19" SC Duplex

ODF-enhet med komplett inredning för skarvning och fibersling.

Egenskaper

- Upp till 96 SC Duplex
- Komplet med skarvhållare enkel-och ribbon
- Fiberhållare och hållare för fan-out hylsor

Användningsområde

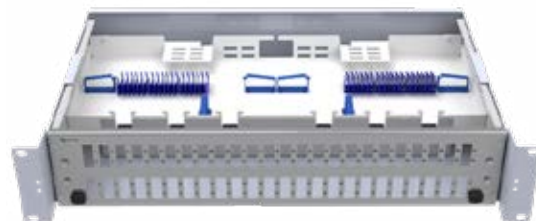
- Fibernätverk
- Kabel-TV
- Datahallar
- LAN nätverk.

Design

- Frihängande, utdragbar 130 mm
- Stålpåls med front av rostfritt stål
- Strukturlack korallvit.

Färg

Korallvit.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Antal fibrer	Upplägg	Dimensioner [mm]
5057838	LM-5224/101	LightMate ODF 24xSC-Duplex 1U	48	SC Duplex	310×483×44
5058082	LM-5224/102	LightMate ODF 24xSC-Duplex 1U	48	SC Duplex	310×483×44
5057840	LM-5225/101	LightMate ODF 48xSC-Duplex 2U	96	SC Duplex	310×483×88
5058083	LM-5225/102	LightMate ODF 48xSC-Duplex 2U med frontskydd och radiebegränsare	96	SC Duplex	310×483×88
5057841	LM-5299/101	LightMate ODF 72xSC-Duplex 3U	144	SC Duplex	285×483×132
5057842	LM-5233/101	LightMate ODF 96xSC-Duplex 4U	192	SC Duplex	285×483×176
	LM-5856/101	Lightmate ODF 48xSC-Duplex 1.5U	96	SC Duplex	310×483×66
5058068	LM-5441/101	LightMate ODF BV 6xSC-Duplex 1U	12	SC Duplex	250×483×44
5058069	LM-5442/101	LightMate ODF BV 12xSC-Duplex 1U	24	SC Duplex	250×483×44
5058070	LM-5443/101	LightMate ODF BV 24xSC-Duplex 1U	48	SC Duplex	250×483×44
	LM-5233/102	LightMate ODF 96xSC-Duplex 4U med frontskydd och radiebegränsare	192	SC Duplex	285×483×176
	LM-5224/105	ODF LightMate 19" 1U 24xSC-Duplex förmonterade mellanstycken	48	SC/UPC	310×483×44
	LM-5224/109	Lightmate ODF 48SC med 24st monterade SC/APC DPX skarvstycken	48	SC/APC	310×483×44

Utdragbar LightMate ODF för 19" LC Quad

ODF-enhet med komplett inredning för skarvning och fibersling.

Egenskaper

- Upp till 96 LC Quad
- Komplet med skarvhållare enkel-och ribbon
- Fiberhållare och hållare för fan-out hylsor

Användningsområde

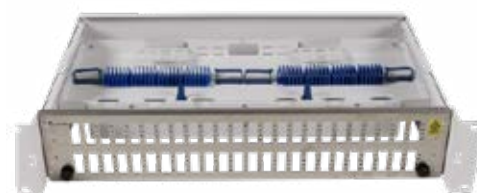
- Fibernätverk
- Kabel-TV
- Datahallar
- LAN nätverk
- FTTx

Design

- Frihängande, utdragbar 130 mm
- Stålblåt med front av rostfritt stål
- Strukturlack korallvit

Färg

Korallvit.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Antal fibrer	Upplägg
5057826	LM-5309/101	LightMate ODF 24xLC-Quad 1U	96	LC/QUAD
5058086	LM-5464/101	LightMate ODF 48xLC-Quad 2U	192	LC/QUAD
5058087	LM-5507/101	LightMate ODF 96xLC-Quad 4U	384	LC/QUAD
5055259	LM-5464/103	LightMate ODF 48xLC-Quad med frontskydd 2U	192	LC/QUAD
5055258	LM-5309/104	LightMate ODF 24xLC-Quad med frontskydd 1U	96	LC/QUAD
5055053	LM-5556/101	LightMate ODF 72xLC-Quad 3U	288	LC/QUAD
	LM-5309/102	ODF LightMate 19 1U 24xLC-Quad förmonterade mellanstycken	96	LC/UPC
	LM-5309/106	ODF LightMate 19 1U 12xLC-Quad förmonterade mellanstycken	48	LC/APC
	LM-5309/107	ODF LightMate 19 1U 24xLC-Quad förmonterade mellanstycken	96	LC/APC

Utdragbar LightMate ODF för 19" SC Duplex

ODF-enhet med komplett inredning för skarvning och fibersling av blås eller mikrokabel.

Egenskaper

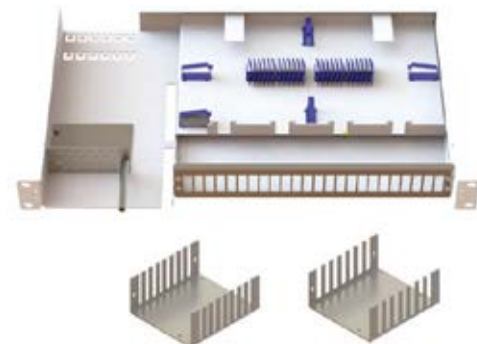
- Upp till 48 Duplex anslutningar
- Komplet med skarv och fiberhållare för enkelfiber
- Dukthållare för 48x5 och 28x7 mm

Användningsområde

- Fibernätverk
- Kabel-TV
- Datahallar
- LAN nätverk
- FTTx

Design

- Frihängande, utdragbar 130 mm
- Stålblåt med front av rostfritt stål
- Strukturlack korallvit



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Färg	Antal fibrer	Upplägg	Dimensioner [mm]
5058078	LM-5475/101R1A	Lightmate ODF 48xSC-Duplex för blåsfiber/mikrokabel 2U. Dukthållare för 5 mm ingår	Korallvit	96	SC Duplex	
	LM-5763/101	Lightmate ODF 24xLC Quad för blåsfiber/mikrokabel Hållare 5+7 mm 1U	Korallvit	96	Supplied with 5 mm and 7 mm duct holder	483x 44x280
5055267	LM-5274/101R3A	Lightmate ODF 24xSC-Duplex för blåsfiber/mikrokabel Kam 3+5+7 mm 1U	Korallvit	48	Supplied with 3 mm, 5 mm and 7 mm duct holder	483x 44x280
5055268	LM-5826/101R2A	Lightmate ODF 24xLC Quad för blåsfiber/mikrokabel Kam 3,5 och 7 mm 1U	Korallvit	96	Supplied with 3 mm, 5 mm and 7 mm duct holder	483x 44x280
5062209	LM-5237/33	LightMate Dukthållare 3 mm till blåsfiber-ODF				

ODF-enhet som bygger endast 220 mm för 19" och ETSI

Det perfekta alternativet när utrymmet är begränsat i skåp och stativ.

Egenskaper

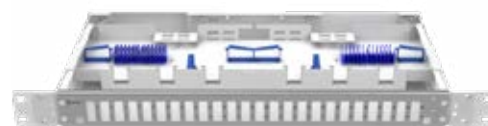
- Endast 220 mm djup
- Kan monteras i 19" och ETSI
- Förberedd med hållare för skarvhylsor, enkel eller ribbon.
- SC och LC

Design

- Stålplåt med front av rostfritt stål.
- Strukturlackad
- Kabel från höger eller vänster, max 20 mm diameter

Färg

Korallvit.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Antal fibrer	Upplägg	Dimensioner [mm]
5058070	LM-5443/101	LightMate ODF BV 24xSC-Duplex 1U	48	SC Duplex	250×483×44
	LM-5444/101	LightMate ODF BV 96xLC-Quad 1U	192	LC-QUAD, ETSI/19"	
5058068	LM-5441/101	LightMate ODF BV 6xSC-Duplex 1U	12	SC Duplex	250×483×44
5058069	LM-5442/101	LightMate ODF BV 12xSC-Duplex 1U	24	SC Duplex	250×483×44

Fast ODF-enhet för montage i 19" 1U

Enkel ODF-enhet för fast montage.

Egenskaper

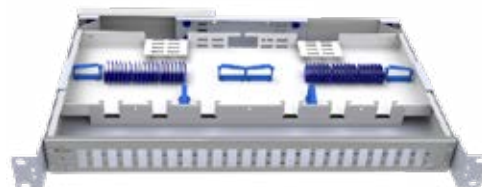
- Upp till 24 Duplex anslutningar
- Fiberhållare och hållare för fan-out hylsor

Färg

Korallvit.

Design

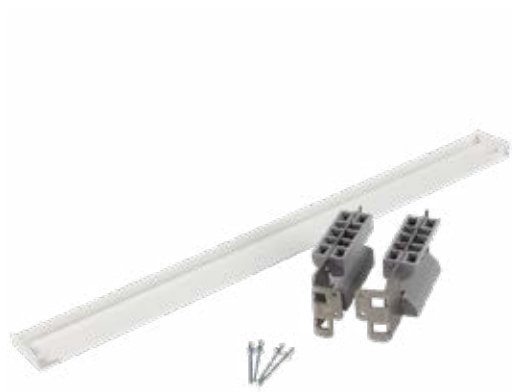
- Stålplåt med front av rostfritt stål.
- Strukturlackad
- 5-18mm Höger eller Vänster intag för kabel



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Färg	Antal fibrer	Upplägg	Dimensioner [mm]
5057834	LM-5257/101	LightMate ODF fast 4xSC-Duplex 1U	Korallvit	8	4 SC Duplex	260×483×44
5057836	LM-5248/101	LightMate ODF fast 12xSC-Duplex 1U	Korallvit	24	12 SC Duplex	260×483×44
5057837	LM-5277/101	LightMate ODF fast 24xSC-Duplex 1U	Korallvit	48	24 SC duplex	260×483×44
5057843	LM-5276	LightMate Installationkit ODF				

Tillbehör till LightMate ODF-enheter

Olika tillbehör till LightMate ODF



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning
5057825	LM-5224/32	LightMate extra kabelgenomföring till ODF 1U/2U med utdragbar front
5058093	LM-5450/01	LightMate Frontkit ODF med stöd för patchkablage, 1U
5058092	LM-5447/01	Märklist 70 mm till 19" LightMate 1U ODF
5058096	LM-5460/101	LightMate Frontkit med radiebegränsare för ODF 1U
5058097	LM-5460/101S	LightMate Frontkit+radiebegränsare och kabelstöd 1U
5058094	LM-5457/101	LightMate Frontkit med radiebegränsare ODF 2U
5058095	LM-5457/101S	LightMate Frontkit med radiebegränsare och stöd för patch kablage. Passar till ODF 2U
5057843	LM-5276	LightMate Installationkit ODF
5004105	LM-5238	LightMate Radiebegränsare 1U 1 par
5004106	LM-5239	LightMate Radiebegränsare 2U 1 par
5004109	LM-5357	LightMate Radiebegränsare NCD513 1,5U

Prefabricerade ODF-enheter

Komplett sortiment av förterminerad ODF med pigtails eller ribbon fan-out. Levereras med loose tube, mikro eller ribbonkablar.

ODF – 201110 serien med stubbkabel

Prefabricerade ODF-enheter 19" 1U med SC

Egenskaper

- Produkterna levereras alltid med mätprotokoll för samtliga fiber och kontakter
- Samtliga prefabricerade ODF:er har ett unikt serienummer och alla mätresultat sparas hos oss

Design

LightMate ODF

Färg

Vit.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Antal fibrer	Upplägg	Längd [m]
5026261	201110-24-100	Prefab ODF LightMate 19" 24xSC/UPC SM ribbon GAHSQ 100 m	24	UPC	100
5026258	201110-24-15	Prefab ODF LightMate 19" 24xSC/UPC SM ribbon GAHSQ 15 m	24	UPC	15
5026259	201110-24-30	Prefab ODF LightMate 19" 24xSC/UPC SM ribbon GAHSQ 30 m	24	UPC	30
5026260	201110-24-50	Prefab ODF LightMate 19" 24xSC/UPC SM ribbon GAHSQ 50 m	24	UPC	50
5026269	201110-24A-100	Prefab ODF LightMate 19" 24xSC/APC SM ribbon GAHSQ 100 m	24	APC	100
5026266	201110-24A-15	Prefab ODF LightMate 19" 24xSC/APC SM ribbon GAHSQ 15 m	24	APC	15
5026267	201110-24A-30	Prefab ODF LightMate 19" 24xSC/APC SM ribbon GAHSQ 30 m	24	APC	30
5026268	201110-24A-50	Prefab ODF LightMate 19" 24xSC/APC SM ribbon GAHSQ 50 m	24	APC	50
5026078	201110-48-100	Prefab ODF LightMate 19" 48xSC/UPC SM ribbon GAHSQ 100 m	48	UPC	100
5026067	201110-48-15	Prefab ODF LightMate 19" 48xSC/UPC SM ribbon GAHSQ 15 m	48	UPC	15
5026068	201110-48-30	Prefab ODF LightMate 19" 48xSC/UPC SM ribbon GAHSQ 30 m	48	UPC	30
5026069	201110-48-50	Prefab ODF LightMate 19" 48xSC/UPC SM ribbon GAHSQ 50 m	48	UPC	50
5026228	201110-48A-100	Prefab ODF LightMate 19" 48xSC/APC SM ribbon GAHSQ 100 m	48	APC	100
5026225	201110-48A-15	Prefab ODF LightMate 19" 48xSC/APC SM ribbon GAHSQ 15 m	48	APC	15
5026226	201110-48A-30	Prefab ODF LightMate 19" 48xSC/APC SM ribbon GAHSQ 30 m	48	APC	30
5026227	201110-48A-50	Prefab ODF LightMate 19" 48xSC/APC SM ribbon GAHSQ 50 m	48	APC	50

ODF – 201120 serien med stubbkabel

Prefabricerade ODF-enheter 19" 2U med SC

Egenskaper

- Produkterna levereras alltid med mätprotokoll för samtliga fiber och kontakter
- Samtliga prefabricerade ODF:er har ett unikt serie-nummer och alla mätresultat sparas hos oss

Design

LightMate ODF

Färg

Vit.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Antal fibrer	Upplägg	Längd [m]
5027363	201120-96-10	Prefab ODF LightMate 19" 96xSC/UPC SM ribbon GAHSQ 10 m	96	UPC	10
5026115	201120-96-100	Prefab ODF LightMate 19" 96xSC/UPC SM ribbon GAHSQ 100 m	96	UPC	100
5026079	201120-96-15	Prefab ODF LightMate 19" 96xSC/UPC SM ribbon GAHSQ 15 m	96	UPC	15
5027028	201120-96-15M	Prefab ODF LightMate 19" 96xSC/UPC SM mikrokabel 15 m	96	UPC	15
5026102	201120-96-30	Prefab ODF LightMate 19" 96xSC/UPC SM ribbon GAHSQ 30 m	96	UPC	30
	201120-96-30M	Prefab ODF LightMate 19" 96xSC/UPC SM mikrokabel 30 m	96	UPC	30
5026113	201120-96-50	Prefab ODF LightMate 19" 96xSC/UPC SM ribbon GAHSQ 50 m	96	UPC	50
	201120-96-50M	Prefab ODF LightMate 19" 96xSC/UPC SM mikrokabel 50 m	96	UPC	50
5026114	201120-96-70	Prefab ODF LightMate 19" 96xSC/UPC SM ribbon GAHSQ 70 m	96	UPC	70
5026233	201120-96A-100	Prefab ODF LightMate 19" 96xSC/APC SM ribbon GAHSQ 100 m	96	APC	100
5026229	201120-96A-15	Prefab ODF LightMate 19" 96xSC/APC SM ribbon GAHSQ 15 m	96	APC	15
5026230	201120-96A-30	Prefab ODF LightMate 19" 96xSC/APC SM ribbon GAHSQ 30 m	96	APC	30
5026231	201120-96A-50	Prefab ODF LightMate 19" 96xSC/APC SM ribbon GAHSQ 50 m	96	APC	50
5026232	201120-96A-70	Prefab ODF LightMate 19" 96xSC/APC SM ribbon GAHSQ 70 m	96	APC	70

ODF – 201130 serien med stubbkabel

Prefabricerade ODF-enheter 19" 3U med SC

Egenskaper

- Produkterna levereras alltid med mätprotokoll för samtliga fiber och kontakter
- Samtliga prefabricerade ODF:er har ett unikt serie-nummer och alla mätresultat sparas hos oss

Design

LightMate ODF

Färg

Vit.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Antal fibrer	Längd [m]
5026134	201130-144-100	Prefab ODF LightMate 19" 144xSC/UPC SM ribbon GAHSQ 100 m	144	100
5026116	201130-144-15	Prefab ODF LightMate 19" 144xSC/UPC SM ribbon GAHSQ 15 m	144	15
5026117	201130-144-30	Prefab ODF LightMate 19" 144xSC/UPC SM ribbon GAHSQ 30 m	144	30
5026132	201130-144-50	Prefab ODF LightMate 19" 144xSC/UPC SM ribbon GAHSQ 50 m	144	50
5026133	201130-144-70	Prefab ODF LightMate 19" 144xSC/UPC SM ribbon GAHSQ 70 m	144	70
5026238	201130-144A-100	Prefab ODF LightMate 19" 144xSC/APC SM GAHSQ 100 m	144	100
5026234	201130-144A-15	Prefab ODF LightMate 19" 144xSC/APC SM GAHSQ 15 m	144	15
5026235	201130-144A-30	Prefab ODF LightMate 19" 144xSC/APC SM GAHSQ 30 m	144	30
5026236	201130-144A-50	Prefab ODF LightMate 19" 144xSC/APC SM GAHSQ 50 m	144	50
5026237	201130-144A-70	Prefab ODF LightMate 19" 144xSC/APC SM GAHSQ 70 m	144	70

ODF – 201140 serien med stubbkabel

Prefabricerade ODF-enheter 19" 4U med SC

Egenskaper

- Produkterna levereras alltid med mätprotokoll för samtliga fiber och kontakter
- Samtliga prefabricerade ODF:er har ett unikt serie-nummer och alla mätresultat sparas hos oss

Design

LightMate ODF

Färg

Vit.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Antal fibrer	Längd [m]
5026139	201140-192-100	Prefab ODF LightMate 19" 192xSC/UPC SM ribbon GAHSQ 100 m	192	100
5026135	201140-192-15	Prefab ODF LightMate 19" 192xSC/UPC SM ribbon GAHSQ 15 m	192	15
5026136	201140-192-30	Prefab ODF LightMate 19" 192xSC/UPC SM ribbon GAHSQ 30 m	192	30
5026137	201140-192-50	Prefab ODF LightMate 19" 192xSC/UPC SM ribbon GAHSQ 50 m	192	50
5026138	201140-192-70	Prefab ODF LightMate 19" 192xSC/UPC SM ribbon GAHSQ 70 m	192	70
5026243	201140-192A-100	Prefab ODF LightMate 19" 192xSC/APC SM ribbon GAHSQ 100 m	192	100
5026239	201140-192A-15	Prefab ODF LightMate 19" 192xSC/APC SM ribbon GAHSQ 15 m	192	15
5026240	201140-192A-30	Prefab ODF LightMate 19" 192xSC/APC SM ribbon GAHSQ 30 m	192	30
5026241	201140-192A-50	Prefab ODF LightMate 19" 192xSC/APC SM ribbon GAHSQ 50 m	192	50
5026242	201140-192A-70	Prefab ODF LightMate 19" 192xSC/APC SM ribbon GAHSQ 70 m	192	70

ODF – 201160 serien med stubbkabel

Prefabricerade ODF-enheter 19" 1U med LC

Egenskaper

- Produkterna levereras alltid med mätprotokoll för samtliga fiber och kontakter
- Samtliga prefabricerade ODF:er har ett unikt serienummer och alla mätresultat sparas hos oss

Design

Olika typer av kabel; Ribbon, Loose Tube eller Mikrokabel

Färg

Vit.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Antal fibrer	Längd [m]
5026265	201160-24L-100	Prefab ODF LightMate 19" 24xLC/UPC SM ribbon GAHSQ 100 m	24	100
5026262	201160-24L-15	Prefab ODF LightMate 19" 24xLC/UPC SM ribbon GAHSQ 15 m	24	15
5026263	201160-24L-30	Prefab ODF LightMate 19" 24xLC/UPC SM ribbon GAHSQ 30 m	24	30
5026264	201160-24L-50	Prefab ODF LightMate 19" 24xLC/UPC SM ribbon GAHSQ 50 m	24	50
5026273	201160-24N-100	Prefab ODF LightMate 19" 24xLC/APC SM ribbon GAHSQ 100 m	24	100
5026270	201160-24N-15	Prefab ODF LightMate 19" 24xLC/APC SM ribbon GAHSQ 15 m	24	15
5026271	201160-24N-30	Prefab ODF LightMate 19" 24xLC/APC SM ribbon GAHSQ 30 m	24	30
5026272	201160-24N-50	Prefab ODF LightMate 19" 24xLC/APC SM ribbon GAHSQ 50 m	24	50
5026214	201160-48L-100	Prefab ODF LightMate 19" 48xLC/UPC SM ribbon GAHSQ 100 m	48	100
5026211	201160-48L-15	Prefab ODF LightMate 19" 48xLC/UPC SM ribbon GAHSQ 15 m	48	15
5026212	201160-48L-30	Prefab ODF LightMate 19" 48xLC/UPC SM ribbon GAHSQ 30 m	48	30
5026213	201160-48L-50	Prefab ODF LightMate 19" 48xLC/UPC SM ribbon GAHSQ 50 m	48	50
5026247	201160-48N-100	Prefab ODF LightMate 19" 48xLC/APC SM ribbon GAHSQ 100 m	48	100
5026244	201160-48N-15	Prefab ODF LightMate 19" 48xLC/APC SM ribbon GAHSQ 15 m	48	15
5026245	201160-48N-30	Prefab ODF LightMate 19" 48xLC/APC SM ribbon GAHSQ 30 m	48	30
5026246	201160-48N-50	Prefab ODF LightMate 19" 48xLC/APC SM ribbon GAHSQ 50 m	48	50
5026219	201160-96L-100	Prefab ODF LightMate 19" 96xLC/UPC SM ribbon GAHSQ 100 m	96	100
5026215	201160-96L-15	Prefab ODF LightMate 19" 96xLC/UPC SM ribbon GAHSQ 15 m	96	15
5026216	201160-96L-30	Prefab ODF LightMate 19" 96xLC/UPC SM ribbon GAHSQ 30 m	96	30
5026217	201160-96L-50	Prefab ODF LightMate 19" 96xLC/UPC SM ribbon GAHSQ 50 m	96	50
5026869	201160-96L-50M	Prefab ODF LightMate 19" 96xLC/UPC SM mikrokabel 50 m	96	50
5026218	201160-96L-70	Prefab ODF LightMate 19" 96xLC/UPC SM ribbon GAHSQ 70 m	96	70
5026252	201160-96N-100	Prefab ODF LightMate 19" 96xLC/APC SM ribbon GAHSQ 100 m	96	100
5026248	201160-96N-15	Prefab ODF LightMate 19" 96xLC/APC SM ribbon GAHSQ 15 m	96	15
5026249	201160-96N-30	Prefab ODF LightMate 19" 96xLC/APC SM ribbon GAHSQ 30 m	96	30
5026250	201160-96N-50	Prefab ODF LightMate 19" 96xLC/APC SM ribbon GAHSQ 50 m	96	50
5026251	201160-96N-70	Prefab ODF LightMate 19" 96xLC/APC SM ribbon GAHSQ 70 m	96	70

ODF – 201161 serien med stubbkabel

Prefabricerade ODF-enheter 19" 2U med LC

Egenskaper

- Produkterna levereras alltid med mätprotokoll för samtliga fiber och kontakter
- Samtliga prefabricerade ODF:er har ett unikt serienummer och alla mätresultat sparas hos oss

Design

LightMate ODF

Färg

Vit.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Antal fibrer	Längd [m]
5026495	201161-144L-100	Prefab ODF LightMate 19" 144xLC/UPC SM ribbon GAHSQ 100 m	144	100
5026491	201161-144L-15	Prefab ODF LightMate 19" 144xLC/UPC SM ribbon GAHSQ 15 m	144	15
5026492	201161-144L-30	Prefab ODF LightMate 19" 144xLC/UPC SM ribbon GAHSQ 30 m	144	30
5026493	201161-144L-50	Prefab ODF LightMate 19" 144xLC/UPC SM ribbon GAHSQ 50 m	144	50
5026494	201161-144L-70	Prefab ODF LightMate 19" 144xLC/UPC SM ribbon GAHSQ 70 m	144	70
5026224	201161-192L-100	Prefab ODF LightMate 19" 192xLC/UPC SM ribbon GAHSQ 100 m	192	100
5026220	201161-192L-15	Prefab ODF LightMate 19" 192xLC/UPC SM ribbon GAHSQ 15 m	192	15
5026221	201161-192L-30	Prefab ODF LightMate 19" 192xLC/UPC SM ribbon GAHSQ 30 m	192	30
5026222	201161-192L-50	Prefab ODF LightMate 19" 192xLC/UPC SM ribbon GAHSQ 50 m	192	50
5026870	201161-192L-50M	Prefab ODF LightMate 19" 192xLC/UPC SM mikrokabel 50 m	192	50
5026223	201161-192L-70	Prefab ODF LightMate 19" 192xLC/UPC SM ribbon GAHSQ 70 m	192	70
5026257	201161-192N-100	Prefab ODF LightMate 19" 192xLC/APC SM ribbon GAHSQ 100 m	192	100
5026253	201161-192N-15	Prefab ODF LightMate 19" 192xLC/APC SM ribbon GAHSQ 15 m	192	15
5026254	201161-192N-30	Prefab ODF LightMate 19" 192xLC/APC SM ribbon GAHSQ 30 m	192	30
5026255	201161-192N-50	Prefab ODF LightMate 19" 192xLC/APC SM ribbon GAHSQ 50 m	192	50
5026256	201161-192N-70	Prefab ODF LightMate 19" 192xLC/APC SM ribbon GAHSQ 70 m	192	70
	201161-288-288L-50	Prefab ODF LightMate 19" 288xLC/UPC SM GAHSQ 50 m	288	50
	201161-288-288L-50M	Prefab ODF LightMate 19" 288xLC/UPC SM Mikrokabel 50 m	288	50
	201161-288-288N-30	Prefab ODF LightMate 19" 288xLC/APC SM ribbon GAHSQ 30 m	288	30
	201161-288-288N-30M	Prefab ODF LightMate 19" 288xLC/APC SM Mikrokabel 30 m	288	30
	201161-288-288N-50M	Prefab ODF LightMate 19" 288xLC/APC SM Mikrokabel 50 m	288	50
	201161-384-384L-30	Prefab ODF LightMate 19" 384xLC/UPC SM ribbon GAHSQ 30 m	384	30
	201161-384-384L-50	Prefab ODF LightMate 19" 384xLC/UPC SM ribbon GAHSQ 50 m	384	50
	201161-384-384N-30	Prefab ODF LightMate 19" 384xLC/APC SM ribbon GAHSQ 30 m	384	30
	201161-384-384N-50	Prefab ODF LightMate 19" 384xLC/APC SM ribbon GAHSQ 50 m	384	50

ODF – 201110 serien med fanouter

Prefabricerade ODF-enheter 19" 1U med SC

Egenskaper

- Produkterna levereras alltid med mätprotokoll för samtliga fiber och kontakter
- Samtliga prefabricerade ODF:er har ett unikt serie-nummer och alla mätresultat sparas hos oss

Design

LightMate ODF

Färg

Vit.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Antal fibrer
5027361	201110-12-F	Prefab ODF LightMate 19" 12xSC/UPC SM, förmonterade fanouter	12
5055142	201110-24-F	Prefab ODF LightMate 19" 24xSC/UPC SM, förmonterade fanouter	24
5055144	201110-24A-F	Prefab ODF LightMate 19" 24xSC/APC SM, förmonterade fanouter	24
5055146	201110-48-F	Prefab ODF LightMate 19" 48xSC/UPC SM, förmonterade fanouter	48
5055148	201110-48A-F	Prefab ODF LightMate 19" 48xSC/APC SM, förmonterade fanouter	48

ODF – 201110 serien med pigtails

Prefabricerade ODF-enheter 19" 1U med SC

Egenskaper

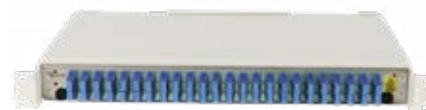
- Produkterna levereras alltid med mätprotokoll för samtliga fiber och kontakter
- Samtliga prefabricerade ODF:er har ett unikt serie-nummer och alla mätresultat sparas hos oss

Design

LightMate ODF

Färg

Vit.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Antal fibrer
5027362	201110-12-P	Prefab ODF LightMate 19" 12xSC/UPC SM, förmonterade pigtails	12
5055143	201110-24-P	Prefab ODF LightMate 19" 24xSC/UPC SM, förmonterade pigtails	24
5055145	201110-24A-P	Prefab ODF LightMate 19" 24xSC/APC SM, förmonterade pigtails	24
5055147	201110-48-P	Prefab ODF LightMate 19" 48xSC/UPC SM, förmonterade pigtails	48
5055149	201110-48A-P	Prefab ODF LightMate 19" 48xSC/APC SM, förmonterade pigtails	48

ODF – 201120 serien med fanouter

Prefabricerade ODF-enheter 19" 2U med SC

Egenskaper

- Produkterna levereras alltid med mätprotokoll för samtliga fiber och kontakter
- Samtliga prefabricerade ODF:er har ett unikt serie-nummer och alla mätresultat sparas hos oss

Design

LightMate ODF

Färg

Vit.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Antal fibrer
5055150	201120-96-F	Prefab ODF LightMate 19" 96xSC/UPC SM, förmonterade fanouter	96
5055152	201120-96A-F	Prefab ODF LightMate 19" 96xSC/APC SM, förmonterade fanouter	96

ODF – 201120 serien med pigtails

Prefabricerade ODF-enheter 19" 2U med SC

Egenskaper

- Produkterna levereras alltid med mätprotokoll för samtliga fiber och kontakter
- Samtliga prefabricerade ODF:er har ett unikt serie-nummer och alla mätresultat sparas hos oss

Design

LightMate ODF

Färg

Vit.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Antal fibrer	Upplägg
5055155	201120-96A-P	Prefab ODF LightMate 19" 96xSC/APC SM, förmonterade pigtails	96	APC
5055157	201120-96A-PU	Prefab ODF LightMate 19" 96xSC/APC SM, förmonterade pigtails+transp dammsk	96	APC

ODF – 201140 serien med fanouter

Prefabricerade ODF-enheter 19" 4U med SC

Egenskaper

- Produkterna levereras alltid med mätprotokoll för samtliga fiber och kontakter
- Samtliga prefabricerade ODF:er har ett unikt serie-nummer och alla mätresultat sparas hos oss

Design

LightMate ODF

Färg

Vit.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Antal fibrer
5055158	201140-192-F	Prefab ODF LightMate 19" 192xSC/UPC SM, förmonterade fanouter	192
5055160	201140-192A-F	Prefab ODF LightMate 19" 192xSC/APC SM, förmonterade fanouter	192

ODF – 201160 serien med fanouter

Prefabricerade ODF-enheter 19" 1U med LC

Egenskaper

- Produkterna levereras alltid med mätprotokoll för samtliga fiber och kontakter
- Samtliga prefabricerade ODF:er har ett unikt serie-nummer och alla mätresultat sparas hos oss

Design

LightMate ODF

Färg

Vit.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Antal fibrer
5055162	201160-24L-F	Prefab ODF LightMate 19" 24xLC/UPC SM, förmonterade fanouter	24
5055168	201160-24N-F	Prefab ODF LightMate 19" 24xLC/APC SM, förmonterade fanouter	24
5055164	201160-48L-F	Prefab ODF LightMate 19" 48xLC/UPC SM, förmonterade fanouter	48
5055170	201160-48N-F	Prefab ODF LightMate 19" 48xLC/APC SM, förmonterade fanouter	48
5055166	201160-96L-F	Prefab ODF LightMate 19" 96xLC/UPC SM, förmonterade fanouter	96
5055172	201160-96N-F	Prefab ODF LightMate 19" 96xLC/APC SM, förmonterade fanouter	96

ODF – 201160 serien med pigtails

Prefabricerade ODF-enheter 19" 1U med LC

Egenskaper

- Produkterna levereras alltid med mätprotokoll för samtliga fiber och kontakter
- Samtliga prefabricerade ODF:er har ett unikt serie-nummer och alla mätresultat sparas hos oss

Design

LightMate ODF

Färg

Vit.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Antal fibrer	Upplägg
5055169	201160-12N-P	Prefab ODF LightMate 19" 12xLC/APC SM, förmonterade pigtails	12	APC
5055163	201160-12L-P	Prefab ODF LightMate 19" 12xLC/UPC SM, förmonterade pigtails	12	UPC
5055171	201160-24L-PD	Prefab ODF LightMate 19" 24xLC/PC OM4, förmonterade pigtails	24	PC
5055165	201160-24L-P	Prefab ODF LightMate 19" 24xLC/UPC SM, förmonterade pigtails	24	UPC
5055179	201160-96L-PDS	Prefab ODF LightMate 19" 48xLC OM4+48LC SM, förmonterade pigtails	48	PC
5055167	201160-48L-P	Prefab ODF LightMate 19" 48xLC/UPC SM, förmonterade pigtails	48	UPC
5055181	201160-96N-P	Prefab ODF LightMate 19" 96xLC/APC SM, förmonterade pigtails	96	APC
5055175	201160-96L-PB	Prefab ODF LightMate 19" 96xLC/PC OM3, förmonterade pigtails	96	PC
5055173	201160-96L-P	Prefab ODF LightMate 19" 96xLC/UPC SM, förmonterade pigtails	96	UPC

ODF – 201161 serien med pigtails

Prefabricerade ODF-enheter 19" 2U, 3U eller 4U med LC

Egenskaper

- Produkterna levereras alltid med mätprotokoll för samtliga fiber och kontakter
- Samtliga prefabricerade ODF:er har ett unikt serie-nummer och alla mätresultat sparas hos oss

Design

LightMate ODF

Färg

Vit.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Antal fibrer	Upplägg
5055183	201161-144L-P	Prefab ODF LightMate 19" 144xLC/UPC SM, förmonterade pigtails	144	UPC

LightMate kablagehantering

Olika tillbehör för fiberhantering i system med korskopplingsfunktioner.

LightMate Kablagemagasin

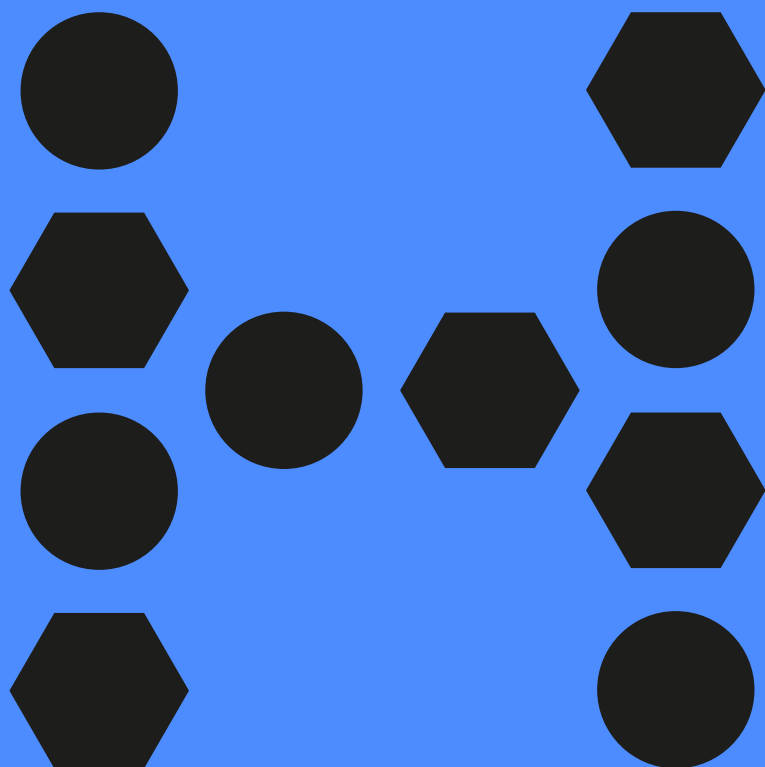
Magasin för överskottslängder av patchkablage i 19" ODF stativ

E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning
5057846	LM-5264	LightMate Kablagemagasin 1U
5057847	LM-5259	LightMate Kablagemagasin 2U



Kablage

Patchkablar, pigtails och olika kablage används huvudsakligen för sammankoppling av fiberlänkar på telestationer och fiber-optiska distributionspunkter. Bläddra genom vårt kompletta erbjudande!



Fiberkablage

Utbudet av fiberoptiska anslutningskablar s.k. patchkablar täcker alla dina behov. Praktiskt taget alla typer av kablar med alla typer av fiberoptiska kontakttyper finns att tillgå. Fibertyper som stöds är bl.a. singlemod G657A1 och G657A2 (100 % kompatibla med G652D), G657B.

Fiberkablage

Singlemode G657.A1 Blå mantel

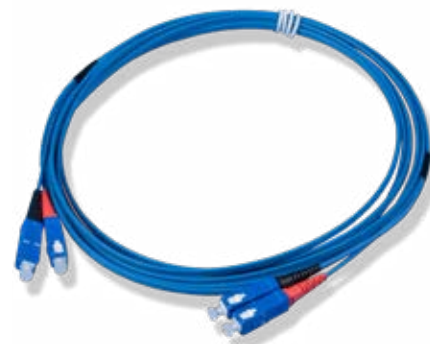
Användningsområde

Fiberoptiska korskopplingskablage singelmode som uppfyller standarden för G657A1 samt G652D, perfekt för användning i trånga utrymmen där man inte kan hålla den böjradie som standardfiber kräver.

I vår produktion verifierar vi bland annat kontakternas renlighet, geometri, reflektion och ljusdämpning. Levereras i simplex- eller duplexutförande.

På duplexkablage är den ena kontaktens brytskydd svart och det andra brytskyddet rött. Varje separat kablage är märkt med ett unikt ID-nummer för full spårbarhet. All mätdata sparas och lämnas ut på begäran.

Färg
Blå.



E-nr	Artikel-nummer	Artikelbenämning	Antal fiber	Upplägg	Dimensioner [mm]	Längd [m]
5068617	A24400-5	Kablage SM 1xG657A SC/UPC-SC/UPC Blå 0,5 m	1	SC-SC	1x2	0.5
5069983	A24401	Kablage SM 1xG657A SC/UPC-SC/UPC Blå 1 m	1	SC-SC	1x2	1
5069996	A24402	Kablage SM 1xG657A SC/UPC-SC/UPC Blå 2 m	1	SC-SC	1x2	2
5069997	A24403	Kablage SM 1xG657A SC/UPC-SC/UPC Blå 3 m	1	SC-SC	1x2	3
5069999	A24405	Kablage SM 1xG657A SC/UPC-SC/UPC Blå 5 m	1	SC-SC	1x2	5
5070000	A24407	Kablage SM 1xG657A SC/UPC-SC/UPC Blå 7 m	1	SC-SC	1x2	7
5070004	A24410	Kablage SM 1xG657A SC/UPC-SC/UPC Blå 10 m	1	SC-SC	1x2	10
5070006	A24415	Kablage SM 1xG657A SC/UPC-SC/UPC Blå 15 m	1	SC-SC	1x2	15
5071217	A44400-5	Kablage SM 2xG657A SC/UPC-SC/UPC Blå 0,5 m	2	SC-SC	2x2	0.5
5070063	A44401	Kablage SM 2xG657A SC/UPC-SC/UPC Blå 1 m	2	SC-SC	2x2	1
5067241	A44401-5	Kablage SM 2xG657A SC/UPC-SC/UPC Blå 1,5 m	2	SC-SC	2x2	1.5
5070067	A44402	Kablage SM 2xG657A SC/UPC-SC/UPC Blå 2 m	2	SC-SC	2x2	2
5070069	A44403	Kablage SM 2xG657A SC/UPC-SC/UPC Blå 3 m	2	SC-SC	2x2	3
5070070	A44405	Kablage SM 2xG657A SC/UPC-SC/UPC Blå 5 m	2	SC-SC	2x2	5
5070074	A44407	Kablage SM 2xG657A SC/UPC-SC/UPC Blå 7 m	2	SC-SC	2x2	7
5070076	A44410	Kablage SM 2xG657A SC/UPC-SC/UPC Blå 10 m	2	SC-SC	2x2	10
5070078	A44415	Kablage SM 2xG657A SC/UPC-SC/UPC Blå 15 m	2	SC-SC	2x2	15
5072534	A24600-5	Kablage SM 1xG657A SC/UPC-SC/APC Blå 0,5 m	1	SC-SCA	1x2	0.5
5070414	A24601	Kablage SM 1xG657A SC/UPC-SC/APC Blå 1 m	1	SC-SCA	1x2	1
5070415	A24602	Kablage SM 1xG657A SC/UPC-SC/APC Blå 2 m	1	SC-SCA	1x2	2
5070417	A24603	Kablage SM 1xG657A SC/UPC-SC/APC Blå 3 m	1	SC-SCA	1x2	3
5070418	A24605	Kablage SM 1xG657A SC/UPC-SC/APC Blå 5 m	1	SC-SCA	1x2	5
5070419	A24607	Kablage SM 1xG657A SC/UPC-SC/APC Blå 7 m	1	SC-SCA	1x2	7
5070433	A24610	Kablage SM 1xG657A SC/UPC-SC/APC Blå 10 m	1	SC-SCA	1x2	10
5070436	A24615	Kablage SM 1xG657A SC/UPC-SC/APC Blå 15 m	1	SC-SCA	1x2	15
5072491	A44600-5	Kablage SM 2xG657A SC/UPC-SC/APC Blå 0,5 m	2	SC-SCA	2x2	0.5
5070080	A44601	Kablage SM 2xG657A SC/UPC-SC/APC Blå 1 m	2	SC-SCA	2x2	1
5070084	A44602	Kablage SM 2xG657A SC/UPC-SC/APC Blå 2 m	2	SC-SCA	2x2	2
5070086	A44603	Kablage SM 2xG657A SC/UPC-SC/APC Blå 3 m	2	SC-SCA	2x2	3
5070088	A44605	Kablage SM 2xG657A SC/UPC-SC/APC Blå 5 m	2	SC-SCA	2x2	5

Forts. på nästa sida

E-nr	Artikel-nummer	Artikelbenämning	Antal fiber	Upp-lägg	Dimensioner [mm]	Längd [m]
5070090	A44607	Kablage SM 2xG657A SC/UPC-SC/APC Blå 7 m	2	SC-SCA	2x2	7
5070094	A44610	Kablage SM 2xG657A SC/UPC-SC/APC Blå 10 m	2	SC-SCA	2x2	10
5070096	A44615	Kablage SM 2xG657A SC/UPC-SC/APC Blå 15 m	2	SC-SCA	2x2	15
5072536	A24L00-5	Kablage SM 1xG657A SC/UPC-LC/UPC Blå 0,5 m	1	SC-LC	1x2	0.5
5070007	A24L01	Kablage SM 1xG657A SC/UPC-LC/UPC Blå 1 m	1	SC-LC	1x2	1
5070008	A24L02	Kablage SM 1xG657A SC/UPC-LC/UPC Blå 2 m	1	SC-LC	1x2	2
5070010	A24L03	Kablage SM 1xG657A SC/UPC-LC/UPC Blå 3 m	1	SC-LC	1x2	3
5070014	A24L04	Kablage SM 1xG657A SC/UPC-LC/UPC Blå 4 m	1	SC-LC	1x2	4
5070016	A24L05	Kablage SM 1xG657A SC/UPC-LC/UPC Blå 5 m	1	SC-LC	1x2	5
5070017	A24L07	Kablage SM 1xG657A SC/UPC-LC/UPC Blå 7 m	1	SC-LC	1x2	7
5070018	A24L10	Kablage SM 1xG657A SC/UPC-LC/UPC Blå 10 m	1	SC-LC	1x2	10
5070019	A24L15	Kablage SM 1xG657A SC/UPC-LC/UPC Blå 15 m	1	SC-LC	1x2	15
5072495	A44L00-5	Kablage SM 2xG657A SC/UPC-LC/UPC Blå 0,5 m	2	SC-LC	2x2	0.5
5070097	A44L01	Kablage SM 2xG657A SC/UPC-LC/UPC Blå 1 m	2	SC-LC	2x2	1
5067242	A44L01-5	Kablage SM 2xG657A SC/UPC-LC/UPC Blå 1,5 m	2	SC-LC	2x2	1.5
5070130	A44L02	Kablage SM 2xG657A SC/UPC-LC/UPC Blå 2 m	2	SC-LC	2x2	2
5070134	A44L03	Kablage SM 2xG657A SC/UPC-LC/UPC Blå 3 m	2	SC-LC	2x2	3
5070136	A44L05	Kablage SM 2xG657A SC/UPC-LC/UPC Blå 5 m	2	SC-LC	2x2	5
5070137	A44L07	Kablage SM 2xG657A SC/UPC-LC/UPC Blå 7 m	2	SC-LC	2x2	7
5070138	A44L10	Kablage SM 2xG657A SC/UPC-LC/UPC Blå 10 m	2	SC-LC	2x2	10
5070140	A44L15	Kablage SM 2xG657A SC/UPC-LC/UPC Blå 15 m	2	SC-LC	2x2	15
5069225	A24N00-5	Kablage SM 1xG657A SC/UPC-LC/APC Blå 0,5 m	1	SC-LCA	1x2	0.5
5069226	A24N01	Kablage SM 1xG657A SC/UPC-LC/APC Blå 1 m	1	SC-LCA	1x2	1
5069227	A24N02	Kablage SM 1xG657A SC/UPC-LC/APC Blå 2 m	1	SC-LCA	1x2	2
5069228	A24N03	Kablage SM 1xG657A SC/UPC-LC/APC Blå 3 m	1	SC-LCA	1x2	3
5069229	A24N05	Kablage SM 1xG657A SC/UPC-LC/APC Blå 5 m	1	SC-LCA	1x2	5
5069301	A24N07	Kablage SM 1xG657A SC/UPC-LC/APC Blå 7 m	1	SC-LCA	1x2	7
5069302	A24N10	Kablage SM 1xG657A SC/UPC-LC/APC Blå 10 m	1	SC-LCA	1x2	10
5069303	A24N15	Kablage SM 1xG657A SC/UPC-LC/APC Blå 15 m	1	SC-LCA	1x2	15
5072496	A44N00-5	Kablage SM 2xG657A SC/UPC-LC/APC Blå 0,5 m	2	SC-LCA	2x2	0.5
5070144	A44N01	Kablage SM 2xG657A SC/UPC-LC/APC Blå 1 m	2	SC-LCA	2x2	1
5070150	A44N02	Kablage SM 2xG657A SC/UPC-LC/APC Blå 2 m	2	SC-LCA	2x2	2
5070154	A44N03	Kablage SM 2xG657A SC/UPC-LC/APC Blå 3 m	2	SC-LCA	2x2	3
5070170	A44N05	Kablage SM 2xG657A SC/UPC-LC/APC Blå 5 m	2	SC-LCA	2x2	5
5070171	A44N07	Kablage SM 2xG657A SC/UPC-LC/APC Blå 7 m	2	SC-LCA	2x2	7
5070177	A44N10	Kablage SM 2xG657A SC/UPC-LC/APC Blå 10 m	2	SC-LCA	2x2	10
5070178	A44N15	Kablage SM 2xG657A SC/UPC-LC/APC Blå 15 m	2	SC-LCA	2x2	15
5072535	A2LL00-5	Kablage SM 1xG657A LC/UPC-LC/UPC Blå 0,5 m	1	LC-LC	1x2	0.5
5070040	A2LL01	Kablage SM 1xG657A LC/UPC-LC/UPC Blå 1 m	1	LC-LC	1x2	1
5070044	A2LL02	Kablage SM 1xG657A LC/UPC-LC/UPC Blå 2 m	1	LC-LC	1x2	2
5070046	A2LL03	Kablage SM 1xG657A LC/UPC-LC/UPC Blå 3 m	1	LC-LC	1x2	3
5070047	A2LL05	Kablage SM 1xG657A LC/UPC-LC/UPC Blå 5 m	1	LC-LC	1x2	5
5070048	A2LL07	Kablage SM 1xG657A LC/UPC-LC/UPC Blå 7 m	1	LC-LC	1x2	7
5070050	A2LL10	Kablage SM 1xG657A LC/UPC-LC/UPC Blå 10 m	1	LC-LC	1x2	10
5070061	A2LL15	Kablage SM 1xG657A LC/UPC-LC/UPC Blå 15 m	1	LC-LC	1x2	15

Forts. på nästa sida

E-nr	Artikel-nummer	Artikelbenämning	Antal fiber	Upp-lägg	Dimensioner [mm]	Längd [m]
5071223	A4LL00-5	Kablage SM 2xG657A LC/UPC-LC/UPC Blå 0,5 m	2	LC-LC	2x2	0.5
5070226	A4LL01	Kablage SM 2xG657A LC/UPC-LC/UPC Blå 1 m	2	LC-LC	2x2	1
5067243	A4LL01-5	Kablage SM 2xG657A LC/UPC-LC/UPC Blå 1,5 m	2	LC-LC	2x2	1.5
5070227	A4LL02	Kablage SM 2xG657A LC/UPC-LC/UPC Blå 2 m	2	LC-LC	2x2	2
5069982	A4LL03	Kablage SM 2xG657A LC/UPC-LC/UPC Blå 3 m	2	LC-LC	2x2	3
5070228	A4LL05	Kablage SM 2xG657A LC/UPC-LC/UPC Blå 5 m	2	LC-LC	2x2	5
5070230	A4LL07	Kablage SM 2xG657A LC/UPC-LC/UPC Blå 7 m	2	LC-LC	2x2	7
5070234	A4LL10	Kablage SM 2xG657A LC/UPC-LC/UPC Blå 10 m	2	LC-LC	2x2	10
5070236	A4LL15	Kablage SM 2xG657A LC/UPC-LC/UPC Blå 15 m	2	LC-LC	2x2	15
5072537	A26L00-5	Kablage SM 1xG657A SC/APC-LC/UPC Blå 0,5 m	1	SCA-LC	1x2	0.5
5070437	A26L01	Kablage SM 1xG657A SC/APC-LC/UPC Blå 1 m	1	SCA-LC	1x2	1
5070438	A26L02	Kablage SM 1xG657A SC/APC-LC/UPC Blå 2 m	1	SCA-LC	1x2	2
5070440	A26L03	Kablage SM 1xG657A SC/APC-LC/UPC Blå 3 m	1	SCA-LC	1x2	3
5070442	A26L05	Kablage SM 1xG657A SC/APC-LC/UPC Blå 5 m	1	SCA-LC	1x2	5
5070443	A26L07	Kablage SM 1xG657A SC/APC-LC/UPC Blå 7 m	1	SCA-LC	1x2	7
5070444	A26L10	Kablage SM 1xG657A SC/APC-LC/UPC Blå 10 m	1	SCA-LC	1x2	10
5070446	A26L15	Kablage SM 1xG657A SC/APC-LC/UPC Blå 15 m	1	SCA-LC	1x2	15
5072497	A46L00-5	Kablage SM 2xG657A SC/APC-LC/UPC Blå 0,5 m	2	SCA-LC	2x2	0.5
5070188	A46L01	Kablage SM 2xG657A SC/APC-LC/UPC Blå 1 m	2	SCA-LC	2x2	1
5070189	A46L02	Kablage SM 2xG657A SC/APC-LC/UPC Blå 2 m	2	SCA-LC	2x2	2
5070194	A46L03	Kablage SM 2xG657A SC/APC-LC/UPC Blå 3 m	2	SCA-LC	2x2	3
5070199	A46L05	Kablage SM 2xG657A SC/APC-LC/UPC Blå 5 m	2	SCA-LC	2x2	5
5070204	A46L07	Kablage SM 2xG657A SC/APC-LC/UPC Blå 7 m	2	SCA-LC	2x2	7
5070206	A46L10	Kablage SM 2xG657A SC/APC-LC/UPC Blå 10 m	2	SCA-LC	2x2	10
5070207	A46L15	Kablage SM 2xG657A SC/APC-LC/UPC Blå 15 m	2	SCA-LC	2x2	15
5069305	A2LN00-5	Kablage SM 1xG657A LC/UPC-LC/APC Blå 0,5 m	1	LC-LCA	1x2	0.5
5069306	A2LN01	Kablage SM 1xG657A LC/UPC-LC/APC Blå 1 m	1	LC-LCA	1x2	1
5069307	A2LN02	Kablage SM 1xG657A LC/UPC-LC/APC Blå 2 m	1	LC-LCA	1x2	2
5069309	A2LN03	Kablage SM 1xG657A LC/UPC-LC/APC Blå 3 m	1	LC-LCA	1x2	3
5069310	A2LN05	Kablage SM 1xG657A LC/UPC-LC/APC Blå 5 m	1	LC-LCA	1x2	5
5069311	A2LN07	Kablage SM 1xG657A LC/UPC-LC/APC Blå 7 m	1	LC-LCA	1x2	7
5069313	A2LN10	Kablage SM 1xG657A LC/UPC-LC/APC Blå 10 m	1	LC-LCA	1x2	10
5069314	A2LN15	Kablage SM 1xG657A LC/UPC-LC/APC Blå 15 m	1	LC-LCA	1x2	15
5069326	A4LN00-5	Kablage SM 2xG657A LC/UPC-LC/APC Blå 0,5 m	2	LC-LCA	2x2	0.5
5069327	A4LN01	Kablage SM 2xG657A LC/UPC-LC/APC Blå 1 m	2	LC-LCA	2x2	1
5069329	A4LN02	Kablage SM 2xG657A LC/UPC-LC/APC Blå 2 m	2	LC-LCA	2x2	2
5069331	A4LN03	Kablage SM 2xG657A LC/UPC-LC/APC Blå 3 m	2	LC-LCA	2x2	3
5069353	A4LN05	Kablage SM 2xG657A LC/UPC-LC/APC Blå 5 m	2	LC-LCA	2x2	5
5069355	A4LN07	Kablage SM 2xG657A LC/UPC-LC/APC Blå 7 m	2	LC-LCA	2x2	7
5069357	A4LN10	Kablage SM 2xG657A LC/UPC-LC/APC Blå 10 m	2	LC-LCA	2x2	10
5069358	A4LN15	Kablage SM 2xG657A LC/UPC-LC/APC Blå 15 m	2	LC-LCA	2x2	15
5068618	A26600-5	Kablage SM 1xG657A SC/APC-SC/APC Blå 0,5 m	1	SCA-SCA	1x2	0.5
5070020	A26601	Kablage SM 1xG657A SC/APC-SC/APC Blå 1 m	1	SCA-SCA	1x2	1
5070024	A26602	Kablage SM 1xG657A SC/APC-SC/APC Blå 2 m	1	SCA-SCA	1x2	2
5070026	A26603	Kablage SM 1xG657A SC/APC-SC/APC Blå 3 m	1	SCA-SCA	1x2	3

Forts. på nästa sida

E-nr	Artikel-nummer	Artikelbenämning	Antal fiber	Upp-lägg	Dimensioner [mm]	Längd [m]
5070030	A26605	Kablage SM 1xG657A SC/APC-SC/APC Blå 5 m	1	SCA-SCA	1x2	5
5070034	A26607	Kablage SM 1xG657A SC/APC-SC/APC Blå 7 m	1	SCA-SCA	1x2	7
5070036	A26610	Kablage SM 1xG657A SC/APC-SC/APC Blå 10 m	1	SCA-SCA	1x2	10
5070038	A26615	Kablage SM 1xG657A SC/APC-SC/APC Blå 15 m	1	SCA-SCA	1x2	15
5072511	A46600-5	Kablage SM 2xG657A SC/APC-SC/APC Blå 0,5 m	2	SCA-SCA	2x2	0.5
5070179	A46601	Kablage SM 2xG657A SC/APC-SC/APC Blå 1 m	2	SCA-SCA	2x2	1
5070180	A46602	Kablage SM 2xG657A SC/APC-SC/APC Blå 2 m	2	SCA-SCA	2x2	2
5070181	A46603	Kablage SM 2xG657A SC/APC-SC/APC Blå 3 m	2	SCA-SCA	2x2	3
5070183	A46605	Kablage SM 2xG657A SC/APC-SC/APC Blå 5 m	2	SCA-SCA	2x2	5
5070184	A46607	Kablage SM 2xG657A SC/APC-SC/APC Blå 7 m	2	SCA-SCA	2x2	7
5070185	A46610	Kablage SM 2xG657A SC/APC-SC/APC Blå 10 m	2	SCA-SCA	2x2	10
5068619	A46612	Kablage SM 2xG657A SC/APC-SC/APC Blå 12 m	2	SCA-SCA	2x2	12
5070187	A46615	Kablage SM 2xG657A SC/APC-SC/APC Blå 15 m	2	SCA-SCA	2x2	15
5069315	A2NN00-5	Kablage SM 1xG657A LC/APC-LC/APC Blå 0,5 m	1	LCA-LCA	1x2	0.5
5069317	A2NN01	Kablage SM 1xG657A LC/APC-LC/APC Blå 1 m	1	LCA-LCA	1x2	1
5069318	A2NN02	Kablage SM 1xG657A LC/APC-LC/APC Blå 2 m	1	LCA-LCA	1x2	2
5069319	A2NN03	Kablage SM 1xG657A LC/APC-LC/APC Blå 3 m	1	LCA-LCA	1x2	3
5069321	A2NN05	Kablage SM 1xG657A LC/APC-LC/APC Blå 5 m	1	LCA-LCA	1x2	5
5069322	A2NN07	Kablage SM 1xG657A LC/APC-LC/APC Blå 7 m	1	LCA-LCA	1x2	7
5069323	A2NN10	Kablage SM 1xG657A LC/APC-LC/APC Blå 10 m	1	LCA-LCA	1x2	10
5069325	A2NN15	Kablage SM 1xG657A LC/APC-LC/APC Blå 15 m	1	LCA-LCA	1x2	15
5072516	A4NN00-5	Kablage SM 2xG657A LC/APC-LC/APC Blå 0,5 m	2	LCA-LCA	2x2	0.5
5070237	A4NN01	Kablage SM 2xG657A LC/APC-LC/APC Blå 1 m	2	LCA-LCA	2x2	1
5070238	A4NN02	Kablage SM 2xG657A LC/APC-LC/APC Blå 2 m	2	LCA-LCA	2x2	2
5070257	A4NN03	Kablage SM 2xG657A LC/APC-LC/APC Blå 3 m	2	LCA-LCA	2x2	3
5070258	A4NN05	Kablage SM 2xG657A LC/APC-LC/APC Blå 5 m	2	LCA-LCA	2x2	5
5070259	A4NN07	Kablage SM 2xG657A LC/APC-LC/APC Blå 7 m	2	LCA-LCA	2x2	7
5070260	A4NN10	Kablage SM 2xG657A LC/APC-LC/APC Blå 10 m	2	LCA-LCA	2x2	10
5070264	A4NN15	Kablage SM 2xG657A LC/APC-LC/APC Blå 15 m	2	LCA-LCA	2x2	15
5072538	A26N00-5	Kablage SM 1xG657A SC/APC-LC/APC Blå 0,5 m	1	SCA-LCA	1x2	0.5
5068725	A26N01	Kablage SM 1xG657A SC/APC-LC/APC Blå 1 m	1	SCA-LCA	1x2	1
5068726	A26N02	Kablage SM 1xG657A SC/APC-LC/APC Blå 2 m	1	SCA-LCA	1x2	2
5068727	A26N03	Kablage SM 1xG657A SC/APC-LC/APC Blå 3 m	1	SCA-LCA	1x2	3
5068728	A26N05	Kablage SM 1xG657A SC/APC-LC/APC Blå 5 m	1	SCA-LCA	1x2	5
5068729	A26N07	Kablage SM 1xG657A SC/APC-LC/APC Blå 7 m	1	SCA-LCA	1x2	7
5068730	A26N10	Kablage SM 1xG657A SC/APC-LC/APC Blå 10 m	1	SCA-LCA	1x2	10
5068731	A26N15	Kablage SM 1xG657A SC/APC-LC/APC Blå 15 m	1	SCA-LCA	1x2	15
5072515	A46N00-5	Kablage SM 2xG657A SC/APC-LC/APC Blå 0,5 m	2	SCA-LCA	2x2	0.5
5070208	A46N01	Kablage SM 2xG657A SC/APC-LC/APC Blå 1 m	2	SCA-LCA	2x2	1
5070214	A46N02	Kablage SM 2xG657A SC/APC-LC/APC Blå 2 m	2	SCA-LCA	2x2	2
5070216	A46N03	Kablage SM 2xG657A SC/APC-LC/APC Blå 3 m	2	SCA-LCA	2x2	3
5070217	A46N05	Kablage SM 2xG657A SC/APC-LC/APC Blå 5 m	2	SCA-LCA	2x2	5
5070218	A46N07	Kablage SM 2xG657A SC/APC-LC/APC Blå 7 m	2	SCA-LCA	2x2	7
5070220	A46N10	Kablage SM 2xG657A SC/APC-LC/APC Blå 10 m	2	SCA-LCA	2x2	10
5070224	A46N15	Kablage SM 2xG657A SC/APC-LC/APC Blå 15 m	2	SCA-LCA	2x2	15

Fiberkablage

Singlemode G657A1, Gul mantel

Egenskaper

- G657A1 böjökänslig fiber för säkra installationer
- Kompatibel med G652D fiber
- Halogenfritt, flamskyddat material (HFFR)
- Låg dämpning
- Olika kontaktalternativ

Användningsområde

HTSR 395+-serien är designad för att möta standarder i Access och Transportnät. Ultra Polished Connectors (UPC) och Angled Polished Connectors (APC) säkerställer låg dämpning och minimal reflektion.

Design

HTSR 395+-serien har ett förbättrat driftstemperaturområde, -30°C till +70°C. Detta gör dem mycket stabila över tid i olika miljöförhållanden.

Den lilla böjradien på endast 10 mm tack vare G657A-fibern, minimerar förluster vid installation eller hantering under installationen.

Patchkablage är designade med Ø 0,9 mm buffrad sekundärskydd och har en styrka av aramidgarn. Ytterjackan är gjord av halogenfritt, flamskyddat (HFFR) material som ger utmärkt skydd.

Färg

Gul.



Artikelnummer	Artikelbenämning	Antal fiber	Upplägg	Dimensioner [mm]	Längd [m]
TSR3950112/1000	Patchkablage 1G657 LC/UPC-LC/UPC	1	LC-LC	2 × 2	1
TSR3950112/10M	Patchkablage 1G657 LC/UPC-LC/UPC	1	LC-LC	2 × 2	10
TSR3950112/2000	Patchkablage 1G657 LC/UPC-LC/UPC	1	LC-LC	2 × 2	2
TSR3950112/3000	Patchkablage 1G657 LC/UPC-LC/UPC	1	LC-LC	2 × 2	3
TSR3950112/4500	Patchkablage 1G657 LC/UPC-LC/UPC	1	LC-LC	2 × 2	4.5
TSR3950124/1000	Patchkablage 1G657 SC/UPC-SC/UPC	1	SC-SC	2 × 2	1
TSR3950124/10M	Patchkablage 1G657 SC/UPC-SC/UPC	1	SC-SC	2 × 2	10
TSR3950124/2000	Patchkablage 1G657 SC/UPC-SC/UPC	1	SC-SC	2 × 2	2
TSR3950124/3000	Patchkablage 1G657 SC/UPC-SC/UPC	1	SC-SC	2 × 2	3
TSR3950124/5000	Patchkablage 1G657 SC/UPC-SC/UPC	1	SC-SC	2 × 2	5
TSR3950127/1000	Patchkablage 1G657 SC/APC-SC/APC	1	SCA-SCA	2 × 2	1
TSR3950127/10M	Patchkablage 1G657 SC/APC-SC/APC	1	SCA-SCA	2 × 2	10
TSR3950127/2000	Patchkablage 1G657 SC/APC-SC/APC	1	SCA-SCA	2 × 2	2
TSR3950127/3000	Patchkablage 1G657 SC/APC-SC/APC	1	SCA-SCA	2 × 2	3
TSR3950127/5000	Patchkablage 1G657 SC/APC-SC/APC	1	SCA-SCA	2 × 2	5
TSR3950134/1000	Patchkablage 1G657 LC/APC-LC/APC	1	LCA-LCA	2 × 2	1
TSR3950134/10M	Patchkablage 1G657 LC/APC-LC/APC	1	LCA-LCA	2 × 2	10
TSR3950134/2000	Patchkablage 1G657 LC/APC-LC/APC	1	LCA-LCA	2 × 2	2
TSR3950134/3000	Patchkablage 1G657 LC/APC-LC/APC	1	LCA-LCA	2 × 2	3
TSR3950134/5000	Patchkablage 1G657 LC/APC-LC/APC	1	LCA-LCA	2 × 2	5
TSR3950144/1000	Patchcord 1G657 LC/APC-SC/APC 1 m	1	LCA-SCA	2 × 2	1
TSR3950144/10M	Patchkablage 1G657 LC/APC-SC/APC	1	LCA-SCA	2 × 2	10
TSR3950144/2000	Patchkablage 1G657 LC/APC-SC/APC	1	LCA-SCA	2 × 2	2
TSR3950144/3000	Patchkablage 1G657 LC/APC-SC/APC	1	LCA-SCA	2 × 2	3
TSR3950144/5000	Patchkablage 1G657 LC/APC-SC/APC	1	LCA-SCA	2 × 2	5
TSR3950212/1000	Patchkablage 2G657 LC/UPC-LC/UPC	2	LC-LC	2 × 2	1
TSR3950212/10M	Patchkablage 2G657 LC/UPC-LC/UPC	2	LC-LC	2 × 2	10
TSR3950212/2000	Patchkablage 2G657 LC/UPC-LC/UPC	2	LC-LC	2 × 2	2
TSR3950212/3000	Patchkablage 2G657 LC/UPC-LC/UPC	2	LC-LC	2 × 2	3
TSR3950212/5000	Patchkablage 2G657 LC/UPC-LC/UPC	2	LC-LC	2 × 2	5
TSR3950215/1000	Patchkablage 2G657 LC/UPC-SC/UPC	2	LC-SC	2 × 2	1
TSR3950215/10M	Patchkablage 2G657 LC/UPC-SC/UPC	2	LC-SC	2 × 2	10
TSR3950215/2000	Patchkablage 2G657 LC/UPC-SC/UPC	2	LC-SC	2 × 2	2
TSR3950215/3000	Patchkablage 2G657 LC/UPC-SC/UPC	2	LC-SC	2 × 2	3

Forts. på nästa sida

Artikelnummer	Artikelbenämning	Antal fiber	Upp-lägg	Dimensioner [mm]	Längd [m]
TSR3950215/5000	Patchkablage 2G657 LC/UPC-SC/UPC	2	LC-SC	2 × 2	5
TSR3950224/1000	Patchkablage 2G657 SC/UPC-SC/UPC	2	SC-SC	2 × 2	1
TSR3950224/10M	Patchkablage 2G657 SC/UPC-SC/UPC	2	SC-SC	2 × 2	10
TSR3950224/2000	Patchkablage 2G657 SC/UPC-SC/UPC	2	SC-SC	2 × 2	2
TSR3950224/3000	Patchkablage 2G657 SC/UPC-SC/UPC	2	SC-SC	2 × 2	3
TSR3950224/5000	Patchkablage 2G657 SC/UPC-SC/UPC	2	SC-SC	2 × 2	5
TSR3950227/1000	Patchkablage 2G657 SC/APC-SC/APC	2	SCA-SCA	2 × 2	1
TSR3950227/10M	Patchkablage 2G657 SC/APC-SC/APC	2	SCA-SCA	2 × 2	10
TSR3950227/2000	Patchkablage 2G657 SC/APC-SC/APC	2	SCA-SCA	2 × 2	2
TSR3950227/20M	Patchkablage 2G657 SC/APC-SC/APC	2	SCA-SCA	2 × 2	20
TSR3950227/3000	Patchkablage 2G657 SC/APC-SC/APC	2	SCA-SCA	2 × 2	3
TSR3950227/5000	Patchkablage 2G657 SC/APC-SC/APC	2	SCA-SCA	2 × 2	5
TSR3950234/1000	Patchkablage 2G657 LC/APC-LC/APC	2	LCA-LCA	2 × 2	1
TSR3950234/10M	Patchkablage 2G657 LC/APC-LC/APC	2	LCA-LCA	2 × 2	10
TSR3950234/2000	Patchkablage 2G657 LC/APC-LC/APC	2	LCA-LCA	2 × 2	2
TSR3950234/3000	Patchkablage 2G657 LC/APC-LC/APC	2	LCA-LCA	2 × 2	3
TSR3950234/5000	Patchkablage 2G657 LC/APC-LC/APC	2	LCA-LCA	2 × 2	5
TSR3950237/1000	Patchkablage 2G657 SC/UPC-SC/APC	2	SC-SCA	2 × 2	1
TSR3950237/10M	Patchkablage 2G657 SC/UPC-SC/APC	2	SC-SCA	2 × 2	10
TSR3950237/2000	Patchkablage 2G657 SC/UPC-SC/APC	2	SC-SCA	2 × 2	2
TSR3950237/3000	Patchkablage 2G657 SC/UPC-SC/APC	2	SC-SCA	2 × 2	3
TSR3950237/5000	Patchkablage 2G657 SC/UPC-SC/APC	2	SC-SCA	2 × 2	5
TSR3950240/1000	Patchkablage 2G657 SC/APC-LC/UPC	2	SCA-LC	2 × 2	1
TSR3950240/10M	Patchkablage 2G657 SC/APC-LC/UPC	2	SCA-LC	2 × 2	10
TSR3950240/2000	Patchkablage 2G657 SC/APC-LC/UPC	2	SCA-LC	2 × 2	2
TSR3950240/3000	Patchkablage 2G657 SC/APC-LC/UPC	2	SCA-LC	2 × 2	3
TSR3950240/5000	Patchkablage 2G657 SC/APC-LC/UPC	2	SCA-LC	2 × 2	5
TSR3950243/1000	Patchkablage 2G657 SC/UPC-LC/APC	2	SC-LCA	2 × 2	1
TSR3950243/10M	Patchkablage 2G657 SC/UPC-LC/APC	2	SC-LCA	2 × 2	10
TSR3950243/2000	Patchkablage 2G657 SC/UPC-LC/APC	2	SC-LCA	2 × 2	2
TSR3950243/3000	Patchkablage 2G657 SC/UPC-LC/APC	2	SC-LCA	2 × 2	3
TSR3950243/5000	Patchkablage 2G657 SC/UPC-LC/APC	2	SC-LCA	2 × 2	5
TSR3950112/5000	Patchkablage 1G657 LC/UPC-LC/UPC	1	LC-LC	1 × 2	5

Fiberkablage för hem

Fiberoptiska simplexkablage anpassade för användning hos FTTH-kunder.

Den böjokänsliga fibern (G657B) möjliggör snygg och smidig installation

Egenskaper

- Varje separat kablage har ett unikt ID-nummer för full spårbarhet
- Kontroll av kontakternas renlighet, geometri, reflektion och ljusdämpning
- UV-skyddad mantel

Användningsområde

Fiberoptiska simplexkablage anpassade för användning hos FTTH-kunder. Stryktålig yttermantel som

med den vita färgen smälter in i hemmiljö.

Den böjokänsliga fibern (G657B) möjliggör snygg och smidig installation.

Design

Simplex

Färg

Vit.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Antal fiber	Upplägg	Diameter Ø [mm]	Längd [m]
5068590	B24400-5-V	Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4 mm, SC/PC-SC/PC 1 fiber 0,5 m	1	SC-SC	4	0.5
	B24406-V	Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4 mm, SC/PC-SC/PC 1 fiber 6 m	1	SC-SC	4	6
	B24408-V	Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4 mm, SC/PC-SC/PC 1 fiber 8 m	1	SC-SC	4	8
5072379	B24410-V	Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4 mm, SC/PC-SC/PC 1 fiber 10 m	1	SC-SC	4	10
	B24412-V	Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4 mm, SC/PC-SC/PC 1 fiber 12 m	1	SC-SC	4	12
	B24414-V	Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4 mm, SC/PC-SC/PC 1 fiber 14 m	1	SC-SC	4	14
5068591	B24401-V	Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4 mm, SC/PC-SC/PC 1 fiber 1 m	1	SC-SC	4	1
5068592	B24402-V	Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4 mm, SC/PC-SC/PC 1 fiber 2 m	1	SC-SC	4	2
5068593	B24403-V	Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4 mm, SC/PC-SC/PC 1 fiber 3 m	1	SC-SC	4	3
5068594	B24404-V	Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4 mm, SC/PC-SC/PC 1 fiber 4 m	1	SC-SC	4	4
5068595	B24405-V	Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4 mm, SC/PC-SC/PC 1 fiber 5 m	1	SC-SC	4	5
5068596	B24407-V	Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4 mm, SC/PC-SC/PC 1 fiber 7 m	1	SC-SC	4	7
5068597	B24409-V	Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4 mm, SC/PC-SC/PC 1 fiber 9 m	1	SC-SC	4	9
5068598	B24411-V	Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4 mm, SC/PC-SC/PC 1 fiber 11 m	1	SC-SC	4	11
5068599	B24413-V	Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4 mm, SC/PC-SC/PC 1 fiber 13 m	1	SC-SC	4	13
5068600	B24415-V	Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4 mm, SC/PC-SC/PC 1 fiber 15 m	1	SC-SC	4	15
5068995	B24600-5-V	Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4 mm, SC/UPC-SC/APC, en fiber 0,5 m	1	SC-SCA	4	0.6
5068996	B24601-V	Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4 mm, SC/UPC-SC/APC, en fiber, 1 m	1	SC-SCA	4	1
5068997	B24602-V	Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4 mm, SC/UPC-SC/APC, en fiber, 2 m	1	SC-SCA	4	2
5068998	B24603-V	Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4 mm, SC/UPC-SC/APC, en fiber, 3 m	1	SC-SCA	4	3
5068999	B24604-V	Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4 mm, SC/UPC-SC/APC, en fiber, 4 m	1	SC-SCA	4	4
5069003	B24605-V	Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4 mm, SC/UPC-SC/APC, en fiber, 5 m	1	SC-SCA	4	5
5069005	B24607-V	Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4 mm, SC/UPC-SC/APC, en fiber, 7 m	1	SC-SCA	4	7
5069007	B24610-V	Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4 mm, SC/UPC-SC/APC, en fiber, 10 m	1	SC-SCA	4	10
5069009	B24612-V	Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4 mm, SC/UPC-SC/APC, en fiber, 12 m	1	SC-SCA	4	12

Forts. på nästa sida

E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Antal fiber	Upplägg	Diameter Ø [mm]	Längd [m]
5069011	B24615-V	Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4 mm, SC/UPC-SC/APC, en fiber, 15 m	1	SC-SCA	4	15
5069051	B26L00-5-V	Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4 mm, SC/APC-LC/UPC, en fiber 0,5 m	1	SCA-LC	4	0.5
5069052	B26L01-V	Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4 mm, SC/APC-LC/UPC, en fiber 1 m	1	SCA-LC	4	1
5069053	B26L02-V	Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4 mm, SC/APC-LC/UPC, en fiber, 2 m	1	SCA-LC	4	2
5069054	B26L03-V	Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4 mm, SC/APC-LC/UPC, en fiber, 3 m	1	SCA-LC	4	3
5069055	B26L04-V	Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4 mm, SC/APC-LC/UPC, en fiber, 4 m	1	SCA-LC	4	4
5069056	B26L05-V	Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4 mm, SC/APC-LC/UPC, en fiber, 5 m	1	SCA-LC	4	5
5069057	B26L07-V	Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4 mm, SC/APC-LC/UPC, en fiber, 7 m	1	SCA-LC	4	7
5069058	B26L10-V	Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4 mm, SC/APC-LC/UPC, en fiber, 10 m	1	SCA-LC	4	10
5069059	B26L15-V	Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4 mm, SC/APC-LC/UPC, en fiber, 15 m	1	SCA-LC	4	15
5069012	B24L00-5-V	Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4 mm, SC/UPC-LC/UPC, en fiber 0,5 m	1	SC-LC	4	0.5
5069033	B24L01-V	Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4 mm, SC/UPC-LC/UPC, en fiber, 1 m	1	SC-LC	4	1
5069034	B24L02-V	Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4 mm, SC/UPC-LC/UPC, en fiber, 2 m	1	SC-LC	4	2
5069035	B24L03-V	Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4 mm, SC/UPC-LC/UPC, en fiber, 3 m	1	SC-LC	4	3
5072919	B24L04-V	Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4 mm, SC/UPC-LC/UPC, en fiber, 4 m	1	SC-LC	4	4
5069036	B24L05-V	Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4 mm, SC/UPC-LC/UPC, en fiber, 5 m	1	SC-LC	4	5
5069037	B24L07-V	Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4 mm, SC/UPC-LC/UPC, en fiber, 7 m	1	SC-LC	4	7
5069039	B24L10-V	Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4 mm, SC/UPC-LC/UPC, en fiber, 10 m	1	SC-LC	4	10
5069041	B24L11-V	Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4 mm, SC/UPC-LC/UPC, en fiber, 11 m	1	SC-LC	4	11
5069043	B24L13-V	Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4 mm, SC/UPC-LC/UPC, en fiber, 13 m	1	SC-LC	4	13
5069045	B24L15-V	Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4 mm, SC/UPC-LC/UPC, en fiber, 15 m	1	SC-LC	4	15
5068589	B26600-5-V	Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4 mm SC/APC-SC/APC, en fiber, 0,5 m	1	SCA-SCA	4	0.6
5070447	B26601-V	Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4 mm, SC/APC-SC/APC, en fiber, 1 m	1	SCA-SCA	4	1
5070449	B26602-V	Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4 mm, SC/APC-SC/APC, en fiber, 2 m	1	SCA-SCA	4	2
5070474	B26603-V	Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4 mm, SC/APC-SC/APC, en fiber, 3 m	1	SCA-SCA	4	3
5070475	B26604-V	Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4 mm, SC/APC-SC/APC, en fiber, 4 m	1	SCA-SCA	4	4
5070476	B26605-V	Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4 mm, SC/APC-SC/APC, en fiber, 5 m	1	SCA-SCA	4	5
5069047	B26607-V	Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4 mm, SC/APC-SC/APC, en fiber, 7 m	1	SCA-SCA	4	7
5069048	B26609-V	Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4 mm, SC/APC-SC/APC, en fiber, 9 m	1	SCA-SCA	4	9
5072674	B26610-V	Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4 mm, SC/APC-SC/APC, en fiber, 10 m	1	SCA-SCA	4	10
5069049	B26611-V	Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4 mm, SC/APC-SC/APC, en fiber, 11 m	1	SCA-SCA	4	11
	B26613-V	Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4 mm, SC/APC-SC/APC, en fiber, 13 m	1	SCA-SCA	4	13
5069050	B26615-V	Anslutningskabel vit G657 Villapatch 4 mm, SC/APC-SC/APC, en fiber, 15 m	1	SCA-SCA	4	15

Pigtails och ribbon fanouts

Pigtails och fan-outs, korta fibersvansar med kontakter på ena änden, används för skarvning i optiska termineringspaneler (ODF), anslutningsboxar, skåp och kapslingar. Pigtails finns i flera kontaktdonsalternativ. Tillgängliga fibertyper är bl.a. singelmode G657A1 och G657A2 (100 % kompatibel med G.652D). Pigtails finns som simplex (enkelfiber) och fan-outs med 2, 4, 8 eller 12 fibrer på ett avgrenat ribbon.

Pigtail G657A

Blå 900µm

Egenskaper

- G657A fiber för standardinstallationer
- Halogenfri och flamskyddad mantel
- Grade B
- Brett utbud av kontakttyp

Användningsområde

Sekundärskyddad fiber med en förmonterad kontakt. Används för insvetsning mot befintlig fiberkabel i någon form av ODF-panel eller avlämningspunkt.

Varje separat pigtail är märkt med ett unikt ID-nummer för full spårbarhet. All mätdata sparas och lämnas ut på begäran.

Design

Våra pigtail är designade att klara ett temperaturspann mellan 40°C till +70°C vilket säkerställer en säker drift i olika miljöer. Böjradie 25 mm vid installation uppfyller de flesta normala miljöer av installationer.

Färg

Blå.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Antal fiber	Upplägg	Diameter Ø [mm]	Längd [m]
5072660	A10401-24	Pigtail 1xSM G657A SC/UPC Blå 1 m, 24-pack	1	UPC	0.9	1
5070300	A10401	Pigtail 1xSM G657A SC/UPC Blå 1 m	1	UPC	0.9	1
5072677	A10401-5-12	Pigtail 1xSM G657A SC/UPC Blå 1,5 m, 12-pack	1	UPC	0.9	1.5
5072691	A10403	Pigtail 1xSM G657A SC/UPC Blå 3 m	1	UPC	0.9	3
5070304	A10601	Pigtail 1xSM G657A SC/APC Blå 1 m	1	APC	0.9	1
5072665	A10601-24	Pigtail 1xSM G657A SC/APC Blå 1 m 24-pack	1	APC	0.9	1
5072676	A10601-5-12	Pigtail 1xSM G657A SC/APC Blå 1,5 m, 12-pack	1	APC	0.9	1.5
5070306	A10L01	Pigtail 1xSM G657A LC/UPC Blå 1 m	1	UPC	0.9	1
5072663	A10L01-24	Pigtail 1xSM G657A LC/UPC Blå 1 m 24-pack	1	UPC	0.9	1
5070498	A10N01	Pigtail 1xSM G657A LC/APC Blå 1 m	1	APC	0.9	1
5072668	A10N01-24	Pigtail 1xSM G657A LC/APC Blå 1 m 24-pack	1	APC	0.9	1
5072675	A10N01-5-12	Pigtail 1xSM G657A LC/APC Blå 1,5 m, 12-pack	1	APC	0.9	1.5
5072459	A10N01-5-24	Pigtail 1xSM G657A LC/APC Blå 1,5 m, 24-pack	1	APC	0.9	1.5
5076039	A10401-12	Pigtail 1xSM G657A SC/UPC Blå 1 m, 12-pack	1	SC	0.9	1

Fanout G657.A

Fiberband med 2 till 12 fiber och kontakter monterade i ena änden. Uppbyggd med transparent skyddstub.

Design

Standardmått skyddstub

Enkelfiber: 80 cm

Fiberband: 150 cm



Artikelnummer	Artikelbenämning	Färg	Antal fiber	Upplägg	Längd [m]
A20601	Fanout 2xSM G657A SC/APC 2,3 m	Blå	2	SCA	2.3
A40401	Fanout 4xSM G657A SC/UPC 2,3 m	Blå	4	SC	2.3
A40601	Fanout 4xSM G657A SC/APC 2,3 m	Blå	4	SCA	2.3
A40L01	Fanout 4xSM G657A LC/UPC 2,8 m (1,3 m+1,)	Blå	4	LC	2.8
A40N01	Fanout 4xSM G657A LC/APC 2,3 m	Blå	4	LCA	2.3
A80601	Fanout 8xSM G657A SC/APC 2,3 m	Blå	8	SCA	2.3

Fanout G652.D

Fiberband med 2 till 12 fiber och kontakter monterade i ena änden. Uppbyggd med transparent skyddstub.

Design

Standardmått skyddstub

Enkelfiber: 80 cm

Fiberband: 150 cm



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Antal fiber	Längd [m]
	420601	Fanout 2xSM G652D SC/APC 2,3 m	2	2.3
5077210	420401	Fanout 2xSM G652D SC/UPC 2,3 m	2	2.3
5075274	440Y01	Fanout 4xSM G652D f1&3 SC/UPC f2&4 SC/APC 2,3 m	4	2.3
5068240	440X01	Fanout 4xSM G652D f1-2 SC/UPC f3-4 SC/APC 2,3 m	4	2.3
5075273	440N01	Fanout 4xSM G652D LC/APC 2,3 m	4	2.3
5075272	440L01	Fanout 4xSM G652D LC/UPC 2,3 m	4	2.3
5073746	440601	Fanout 4xSM G652D SC/APC 2,3 m	4	2.3
	440603	Fanout 4xSM G652D SC/APC 3 m	4	3
5073745	440401	Fanout 4xSM G652D SC/UPC 2,3 m	4	2.3
5068625	480N01	Fanout 8xSM G652D LC/APC 2,3 m	8	2.3
5068623	480L01	Fanout 8xSM G652D LC/UPC 2,3 m	8	2.3
5075276	480601	Fanout 8xSM G652D SC/APC 2,3 m	8	2.3
5075275	480401	Fanout 8xSM G652D SC/UPC 2,3 m	8	2.3

Sammankopplingskablage

Kopplingskablage används huvudsakligen för anslutningsapplikationer på telestationer. I motsats till patchkablar innehåller dessa kablage från fyra upp till 96 fibrer, försedda med kontakter i ena eller båda ändarna. Kablagen finns tillgängliga med flera olika kontaktdonsalternativ.

Breakout kablage

Extra Slim, 48 fibrer G657A1

Egenskaper

- Kompakt och tunn design
- Kabeldiameter 6.6 mm (48f)
- Finns med olika uppskalning av mantel, 500 mm och 1000 mm
- Bend resistent fiber G657A1
- Enkel att installera
- RoHS godkänd

Användningsområde

Denna multifiber patchkabel möjliggör hög förpackningstäthet för optiska sammankopplingsapplikationer. Enheten är avsedd för inomhus sammankoppling mellan överföringsutrustning och patchpaneler eller liknande installationer. Kabeln levereras kontakterad i båda ändar. Standardkontakter är SC, LC - UPC och APC och i kombination av nämnda kontakttyper.

Design

Kablaget är baserat på Hexatronics välbeprövade mikrokabelteknologi. Fibrerna i kabeln bryter ut till individuella patchsladdar. Ena änden är 1,5 m för att nå alla portar inom en rackram. Den andra änden är 0,7 m för att minimera slack och överlängd på motsatt sida vid direkt anslutning mot patchpanel eller aktiva portar.

Den smala och robusta monteringen kräver inget extra skydd och tar minimalt med utrymme i exempelvis kabelkanaler.

Kablaget finns i flera fasta längder och är lätta att installera tack vare den böjtlåga G657A1-fibern. De är designade för att motstå flamskydd i enlighet med IEC 60332-3-24.

Färg

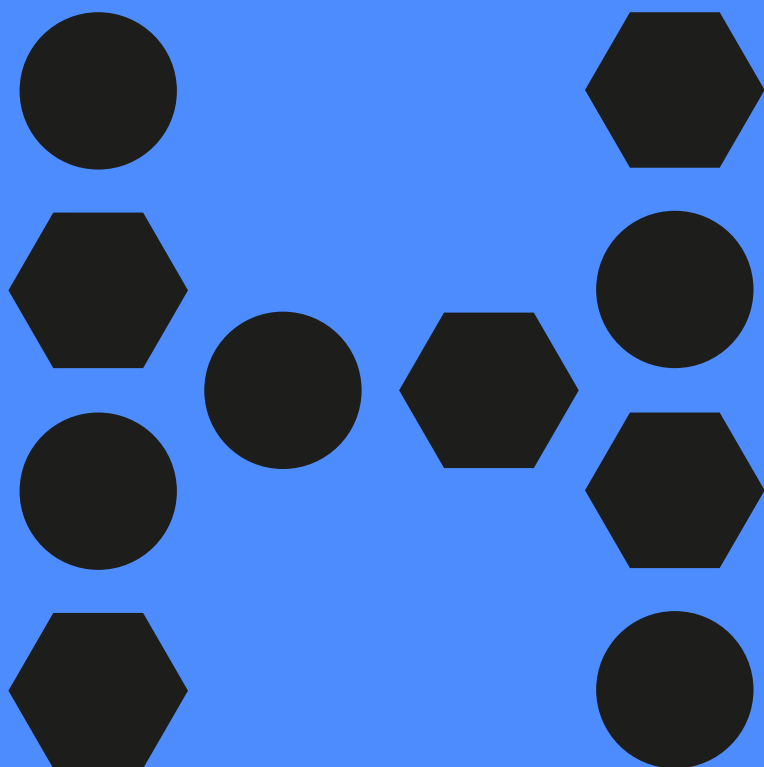
Gul.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Antal fiber	Upplägg	Längd [m]
5075624	AV-J48-LL-15B	Jumper 48xSM LC/UPC-LC/UPC 15 m (mantellängd)	48	UPC	15
5075626	AV-J48-LL-20B	Jumper 48xSM LC/UPC-LC/UPC 20 m (mantellängd)	48	UPC	20
5075627	AV-J48-LL-25B	Jumper 48xSM LC/UPC-LC/UPC 25 m (mantellängd)	48	UPC	25
5075614	AV-J48-LL-2B	Jumper 48xSM LC/UPC-LC/UPC 2 m (mantellängd)	48	UPC	2
5075628	AV-J48-LL-30B	Jumper 48xSM LC/UPC-LC/UPC 30 m (mantellängd)	48	UPC	30
5075615	AV-J48-LL-10B	Jumper 48xSM LC/UPC-LC/UPC 10 m (mantellängd)	48	UPC	10

Fiberoptiska tillbehör

Fiberoptiska tillbehör för terminering inkluderar paneladapttrar, ändförslutningar, skarvhylsor, dämpare och andra komponenter.



Dämpare

Dämpare är passiva fiberoptiska komponenter som dämpar den optiska signalen så att känsliga detektorer inte bländas. Dessa finns med olika kontaktdonsalternativ.

Dämpare

Från 1dB to 20dB med olika kontakter, SC och LC. UPC eller APC

Egenskaper

- Stabila egenskaper i olika miljöer
- Dämpningsstabil
- Hög Return Loss
- Enkel installation
- Telcordia GR-910

Användningsområde

- Telekommunikations System
- LAN Nätverk
- CATV
- Test & Mätutrustning
- Fiberoptiska sensorer



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Färg
5079120	19403	Dämpare SM SC/UPC 3dB dopad fiber	Blå
5079121	19405	Dämpare SM SC/UPC 5dB dopad fiber	Blå
5079122	19410	Dämpare SM SC/UPC 10dB dopad fiber	Blå
5079123	19415	Dämpare SM SC/UPC 15dB dopad fiber	Blå
5079124	19420	Dämpare SM SC/UPC 20dB dopad fiber	Blå
5079170	19503	Dämpare SM FC/UPC 3dB dopad fiber	Silver
5079171	19505	Dämpare SM FC/UPC 5dB dopad fiber	Silver
5079172	19510	Dämpare SM FC/UPC 10dB dopad fiber	Silver
5079173	19515	Dämpare SM FC/UPC 15dB dopad fiber	Silver
5079174	19520	Dämpare SM FC/UPC 20dB dopad fiber	Silver
5079143	19602	Dämpare SM SC/APC 2dB dopad fiber	Grön
5079125	19603	Dämpare SM SC/APC 3dB dopad fiber	Grön
5079144	19604	Dämpare SM SC/APC 4dB dopad fiber	Grön
5079126	19605	Dämpare SM SC/APC 5dB dopad fiber	Grön
5079145	19606	Dämpare SM SC/APC 6dB dopad fiber	Grön
5079146	19607	Dämpare SM SC/APC 7dB dopad fiber	Grön
5079147	19608	Dämpare SM SC/APC 8dB dopad fiber	Grön
5079148	19609	Dämpare SM SC/APC 9dB dopad fiber	Grön
5079127	19610	Dämpare SM SC/APC 10dB dopad fiber	Grön
5079128	19615	Dämpare SM SC/APC 15dB dopad fiber	Grön
5079129	19620	Dämpare SM SC/APC 20dB dopad fiber	Grön
5077618	19L01	Dämpare SM LC/UPC 1dB dopad fiber	Blå
5077614	19L02	Dämpare SM LC/UPC 2dB dopad fiber	Blå
5079175	19L03	Dämpare SM LC/UPC 3dB dopad fiber	Blå
5077619	19L04	Dämpare SM LC/UPC 4dB dopad fiber	Blå
5079176	19L05	Dämpare SM LC/UPC 5dB dopad fiber	Blå
5077620	19L06	Dämpare SM LC/UPC 6dB dopad fiber	Blå
5077613	19L07	Dämpare SM LC/UPC 7dB dopad fiber	Blå
5077621	19L08	Dämpare SM LC/UPC 8dB dopad fiber	Blå
5077622	19L09	Dämpare SM LC/UPC 9dB dopad fiber	Blå

Forts. på nästa sida

E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Färg
5079177	19L10	Dämpare SM LC/UPC 10dB dopad fiber	Blå
5079178	19L15	Dämpare SM LC/UPC 15dB dopad fiber	Blå
5079179	19L20	Dämpare SM LC/UPC 20dB dopad fiber	Blå
5079180	19M03	Dämpare SM MU/UPC 3dB dopad fiber	Blå
5079181	19M05	Dämpare SM MU/UPC 5dB dopad fiber	Blå
5079182	19M10	Dämpare SM MU/UPC 10dB dopad fiber	Blå
5079183	19M15	Dämpare SM MU/UPC 15dB dopad fiber	Blå
5079184	19M20	Dämpare SM MU/UPC 20dB dopad fiber	Blå
5077623	19N02	Dämpare SM LC/APC 2dB dopad fiber	Grön
5077624	19N03	Dämpare SM LC/APC 3dB dopad fiber	Grön
5077625	19N05	Dämpare SM LC/APC 5dB dopad fiber	Grön
5077626	19N10	Dämpare SM LC/APC 10dB dopad fiber	Grön

Adaptrar och kontakter

Fiberoptiska adaptrar för ODF och termineringsenheter, alla av högsta kvalitet för att passa alla typer av applikationer. Alternativ för enkel-, duplex- och kvadrupelex. Adaptrar med skyddsluckor ger en säker mekanism för att skydda laserstrålning från att skada ögonen.

Skarvstycken

Singlemode och multimode samt såväl simplex som duplex. Dessutom finner du adapters (både hona och hane). Skarvstycke, mellanstycke eller adapter, kärt barn har många namn men det betyder samma sak; en hållare för att man skall kunna koppla samman två eller fler fiberoptiska kontakttyper med varandra.

Egenskaper

- Fiberoptiska skarvstycken av hög kvalitet
- Stort urval av versioner
- SC, SC / APC, LC, LC / APC, MU, ST, FC, SMA
- Simplex-, duplex- eller QUAD
- Med eller utan integrerat dammskydd
- Fläns eller snäppmontage

Användningsområde

- FTTx
- PON
- 4G/5G utbyggnad
- Kabel-TV
- Videoöverföring



E-nr	Artikel-nummer	Artikelbenämning	Färg	Antal fiber	Upplägg
5063875	14305	Skarvstycke SC Spx Blå Zrc	Blå	1	Simplex
5063876	14310	Skarvstycke SC Spx Grön Zrc	Grön	1	Simplex
5063878	14405	Skarvstycke SC Dpx Blå Zrc	Blå	2	Duplex
5063879	14410	Skarvstycke SC Dpx Grön Zrc	Grön	2	Duplex
5063072	14308	Skarvstycke med integrerat dammskydd, enkel för SC/PC, blå	Blå	1	Simplex
5063747	14408	Skarvstycke SC Dpx Blå Zrc (utan fästhål)	Blå	2	Duplex
5063149	14306	Skarvstycke SC Spx Blå Zrc (utan fästhål)	Blå	1	Simplex
5063184	14455	Skarvstycke SC Dpx Blå Zrc med transparenta dammskydd	Blå	2	Duplex
5063192	14355	Skarvstycke SC Spx Blå Zrc med transparenta dammskydd	Blå	1	Simplex
5063076	14318	Skarvstycke med integrerat dammskydd, enkel för SC/APC, grön	Grön	1	Simplex
5063154	14413	Skarvstycke SC Dpx Grön Zrc (utan fästhål)	Grön	2	Duplex
5063157	14316	Skarvstycke SC Spx Grön Zrc (utan fästhål)	Grön	1	Simplex
5063187	14465	Skarvstycke SC Dpx Grön Zrc med transparenta dammskydd	Blå	2	Duplex
5063189	14365	Skarvstycke SC Spx Grön Zrc med transparenta dammskydd	Grön	1	Simplex
5063930	14420	Skarvstycke SC Dpx Blå/Grön Zrc	Blå/Grön	2	Duplex
5063941	1L305	Skarvstycke LC Spx Blå Zrc	Blå	1	Simplex
5063925	1L310	Skarvstycke LC Spx Grön Zrc	Grön	1	Simplex
5063943	1L405	Skarvstycke LC Dpx Blå Zrc	Blå	2	Duplex
5063926	1L410	Skarvstycke LC Dpx Grön Zrc (SC hålbild)	Grön	2	Duplex
5063928	1L505	Skarvstycke LC Quad Blå Zrc	Blå	4	QUAD
5063158	1L508	Skarvstycke LC Quad Blå Zrc (utan fästhål)	Blå	4	QUAD
5063929	1L510	Skarvstycke LC Quad Grön Zrc	Grön	4	QUAD
5063160	1L518	Skarvstycke LC Quad Grön Zrc (utan fästhål)	Grön	4	QUAD
5063871	11300	Skarvstycke SMA Spx, fast mutter	Metal	1	Simplex

Skarvhylsor

Skarvhylsor för skydd av fiberskarvar finns som enkelfiberhylsor eller som ribbonfiberhylsor.

Svetsskarvhylsor

Svetsskarvhylsa för skydd av fibersskarvar.

Egenskaper

- Skydd för ribbon-/bandfiberskarv, med keramisk pinne för stadga.

Färg

Transparent



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Antal fiber	Längd [m]
5057591	20880	Svetsskarvhylsa 60 mm	1	60
5062744	20880-45	Svetsskarvhylsa 45 mm	1	45
5057592	20881	Svetsskarvhylsa 40 mm	1	40
5057593	20890	Svetsskarvhylsa 4 Ribbon 40 mm	4	40
5057594	20891	Svetsskarvhylsa 8 Ribbon 40 mm	8	40
	2089105	Svetsskarvhylsa 8 Ribbon 40 mm	8	40
5057595	20892	Svetsskarvhylsa 12 Ribbon 40 mm	12	40

Blindpluggar och ferrulskydd

Olika typer av blindpluggar för ODF och uttag samt ferrulskydd.



E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning	Färg
5057587	20749	Blindplugg ST	Svart
	20797	Blindplugg FC adapter röd 1000 st/fp	Röd
5057588	20798	Blindplugg SC-Spx	Svart
5057589	20799	Blindplugg SC-Dpx	Svart
5065125	10200	Ferrulskydd 2,5mm	Svart
5065128	10201-S	Kontaktskydd LC 1,25mm	Vit
	10202	Ferrulskydd oförlorbar 2,5mm	Transparent
	10203	Ferrulskydd oförlorbar 1,25mm	Transparent

Skarvkassetter och skarvhållare

Tillbehör för en säker och driftsäker installation

Hållare för ribbon eller enkelskarvar

Tillverkade i gummi

Egenskaper

- 6 ribbon skarvhållare eller 12 singelskarvar
- Självhäftande tejp på undersidan, för säker fastsättning



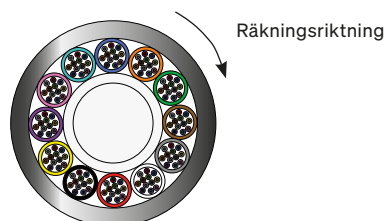
E-nr	Artikelnummer	Artikelbenämning
5062228	208671	Svetsskarvhållare för ribbon, självhäftande

Färgkodssystem för fiberoptiska kablar

Fibrer, rör och ribbon i fiberoptiska kablar är märkta med olika färger och streckkoder för att underlätta identifiering. Hexatronic erbjuder kablar med färgkodningssystem i enlighet med alla nationella och internationella standarder och för alla typer av fiberoptiska kablar. Kundenpassade färgkodningssystem kan fås på begäran. Nedan finns scheman för de vanligaste färgkodningsstandarderna för fiberoptiska kablar.

Alla system kännetecknas av att man använder 12 olika färger för att identifiera fibrer som grupperats tillsammans i en gemensam bunt, som ett rör, ribbon, garnlindad bunt eller någon annan typ av sammanslagning. I följande scheman betecknas alla typer av buntar som

”rör”. Om fler än 12 fibrer eller rör ska särskiljas upprepas vanligen färgsekvensen, men med ringmärkningar eller streck på de färgade fibrerna och rören. Vissa system, som Standard Typ E, använder bara ett fåtal rörfärger och röret identifieras istället genom sin position i kabeln.



S12 Fiber och rör	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Röd	Blå	Vit	Grön	Gul	Grå	Brun	Svart	Violett	Orange	Turkos	Rosa
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	Röd —	Blå —	Vit —	Grön —	Gul —	Grå —	Brun —	Ofärgad —	Violett —	Orange —	Turkos —	Rosa —

Standard Type E - fiber	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Röd	Blå	Vit	Grön	Gul	Grå	Brun	Svart	Orange	Violett	Rosa	Turkos
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	Röd —	Blå —	Vit —	Grön —	Gul —	Grå —	Brun —	Ofärgad —	Orange —	Violett —	Rosa —	Turkos —

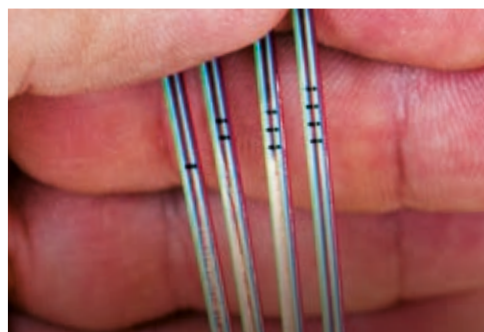
Standard Type E - rör	1	2	3-6	7	8-16
	Röd	Blå	Vit	Blå	Vit

Schemat ovan är en snabbpreferensguide för identifiering av fibrer och rör i de vanligaste kabelutformningarna. För detaljerad information om färgkodningssystemen ber vi dig kontakta Hexatronic.

Unik ribbonmärkning

Fiberribbon i ribbonkablar är märkta med ränder. Den här unika och pålitliga metoden gör det enkelt att på några sekunder identifiera ribbon i spårkärnekablar. De enskilda fibrerna i ribbonen särskiljs av färgkodningssystemen som visas ovan.

För mer detaljerad information om färgkodningssystem i ribbonkablar ber vi dig kontakta Hexatronic.



Tabeller för kabeltrummor

K = typ av trumma

a = flänsdiameter, exkl. beslag, [mm]

b = trummans diameter, [mm]

d = total brädd inklusive kapslar, [mm]

e = trumbrädd, [mm]

f = spindelhålsdiameter, [mm]

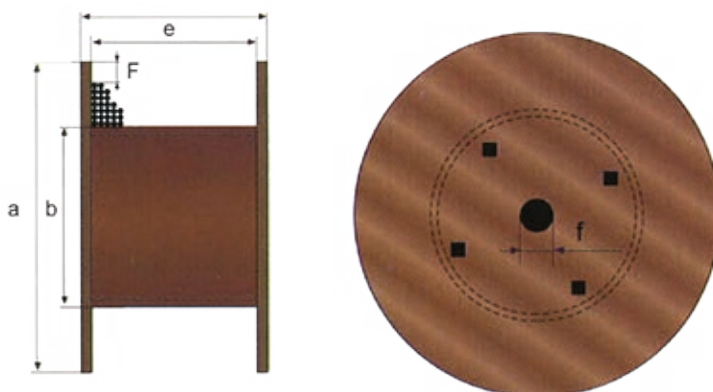
v = vikt, exkl. beslag, [kg]

F = beräknat tomt utrymme under beslag, [mm]

T = Standardtjocklek på beslag, [mm]

V = vikt, inklusive beslag, [kg]

L = transportutrymme (rektangulära mått), (m³)



Trummans mått i mm. Trummans vikt i kg.

Transportutrymme i m³.

	K5	K6	K7	K8	K9	K10	K11	K12	K14	K16	K18	K20	K22	K24	K26	K28	K30
a	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
b	200	250	325	375	425	500	575	675	800	950	1100	1300	1400	1400	1500	1500	1500
d	364	464	576	576	626	710	765	982	982	1016	1016	1190	1190	1204	1452	1654	1804
e	300	400	500	500	550	600	650	850	850	850	850	1000	1000	1000	1200	1350	1500
f	75	75	75	75	75	106	106	106	106	106	132	132	132	132	132	132	132
v	9.5	12	20	25	34	46	58	90	115	195	230	340	410	450	900	1180	1500
F	30	30	55	55	55	55	55	55	60	60	70	70	80	90	100	110	110
T	19	19	19	19	19	22	22	22	22	22	22	22	22	22	34	34	34
V	16	21	45	58	64	79	108	136	169	259	302	460	543	595	1162	1548	1921
L	0,105	0,189	0,314	0,404	0,551	0,783	1,00	1,53	2,06	2,77	3,48	5,13	6,16	7,38	10,4	13,7	17,1

Vårt engagemang för kvalitet och miljö

Hexatronic har som målsättning att bidra till en hållbar utveckling, inte bara vad gäller våra produkter utan också i hur vi gör affärer. En av våra grundläggande värderingar är att förbättra miljön och samhällena där vi är verksamma. Hexatronic är certifierat enligt ISO 9001, ISO 14001 och OHSAS 18001. Vi har också en ansvarig för miljö, hälsa och säkerhet som säkerställer att dessa värderingar alltid implementeras i allt vad vi gör.

Alla produkter är utformade för att minimera miljöpåverkan, från tillverkningsskedet och genom produkter-

nas hela livscykel. Fullständig RoHS-efterlevnad och halogenfria material är genomgående egenskaper i hela vårt produktsortiment. Förpackningsmaterial minimeras eller är helt återvinningsbara.

Hexatronic Cables & Interconnect Systems AB är certifierat enligt Intertek.





Fiberoptisk utbildning

Tillsammans med vår utbildningsleverantör Edugrade erbjuder vi ett brett utbud av utbildning och certifiering för fiberinstallation och nätplanering.

Utbildning och certifiering

Vårt erbjudande omfattar generell såväl som kundanpassad utbildning och certifiering inom projektledning, projektering, installation och underhåll av bredbandsnät för aktörer inom FTTx.

Våra kurser kombinerar teori med en stor andel praktiska övningar och är utformade i enhetlighet med marknadens förutsättningar och regelverk. Vi lär ut strukturerade och effektiva arbetsmetoder som uppfyller gällande krav och höjer kvaliteten på näten.

Utbildningsområden:

- Projektering och dokumentation
- Projektledning
- Anläggningsarbete och förläggning
- Installation
- Underhåll och felsökning

Utvalda kurser:

- Projektledning för FTTx, 10 dagar
- Projektering, 10 dagar
- Fibertekniker grundkurs, 7 dagar
- Kundinstallation, 2 dagar
- Fördjupad mätteknik med OTDR, stabiliserad ljuskälla och effektmätare, 3 dagar



Hexatronic skapar hållbara nätverk över hela världen. Vi samarbetar med kunder på fyra kontinenter – från teleoperatörer till nätverksägare – och erbjuder ledande, högklassiga fiberlösningar för alla tänkbara användningsområden.