

M E L
B Y
E

Energi

Sortilog Kabeltillbehör



ENERGI





ENERGI

Melbye Energi

Melbye Energi erbjuder ett brett sortiment av material från utvalda internationella leverantörer. Med hjälp av vår kunskap om de högt ställda kraven för den skandinaviska marknaden och ett nära samarbete med våra kunder, är vårt mål att ge våra kunder den bästa tekniska support och den mest lönsamma lösningen. Våra centrallager i Norge och Sverige sørjer for snabba og sikre leveranser.

Melbye Energi leverer produkter till följande områden:

- Linjematerial 1-420kV
- Kabelmaterial 1kV / 1-36kV
- Tyngre maskiner för linutdragning och kabelförläggning
- AMS-utrustning, kap och pressverktyg samt personlig säkerhetsutrustning
- Jordning och säkerhetsutrustning

De smartaste lösningarna. Som är bäst för alla.

Melbye kombinerar lång erfarenhet och gediget kunnande med innovation och fokus på smarta lösningar. Vår styrka är våra erfarenheter från ett stort antal projekt med olika behov, samt vår nyfikenhet och vilja att alltid hitta bästa möjliga lösning.



INFRASTRUKTUR

Melbye har Skandinaviens mest kompletta sortiment för infrastruktur och fiber. Vi tillgodoser marknadens behov av både produkter och systemlösningar för olika typer av infrastrukturprojekt.



ENERGI

Melbye har Skandinaviens bäst dokumenterade och etablerade systemlösningar för kraftdistribution samt unika lösningar inom personlig säkerhet.



INSTALLATION

Vårt omfattande installations-sortiment kommer från världsledande tillverkare och inkluderar bland annat kabeltillbehör, nödljus och verktyg.

Melbye i världen

SKANDINAVIEN

Vi har våra huvudkontor i Oslo och Jönköping, i tillägg till flera säljkontor i både Norge och Sverige.

ENGLAND

Melbye UK etablerades 2019 och är specialiserade på kompletta fiberlösningar för den engelska marknaden.

TAIWAN

I Taipei finns vårt dotterbolag Melbye Raycore, som sköter tillverkningen av vårt aktiva sortiment.

INDIEN

Vi har inrättat en bas i Mumbai för att säkerställa att våra leverantörer håller hög kvalitet och följer med i utvecklingen.



Innehåll

Kabeltillbehör	.....5	Krympslang - Tjockväggig med lim	.....36
Kabeltillbehör 12-36kV	.....6	Krympslang - Medel tjockväggig med lim	.....37
Kabelavslut 12-36kV 1-3L inomhus Inkl. kabelsko - Varmkrymp	.....7	Omvikningshylsa - Medel tjockväggig med lim	.....38
Kabelavslut 12-36kV 3L inomhus förstärkt Inkl. kabelskor - Varmkrymp	.....8	Omvikningshylsa - Förstärkt med aluminiumfolie	.....38
Kabelavslut 12-36kV 3L inomhus Inkl. kabelsko och partskärm. - Varmkrymp	.....9	Ändtätning (varmkrymp)	.....39
Kabelavslut 12-36 kV 1L utomhus Exkl. kabelsko - Varmkrymp	.....10	Tejp	.....39
Kabelavslut 12-36 kV 3L utomhus Inkl. kabelsko - Varmkrymp	.....11	Grentätning	.....40
Sats för AXAL TT-anslutning för 3-ledar	.....12	Kortslutningssäkra klamrer	.....41
Sats till friledningsklämma, för utomhus avslut	.....12	Mekaniska kontaktmaterial	.....42
Kabelavslut 12-36kV 1L inomhus Inkl. kabelsko - Slip on	.....13	Skruvskarvhylsor	.....42
Kabelavslut 12-36kV 1L utomhus Inkl. kabelsko - Slip on	.....14	Skruvkabelskor	.....43
Anslutningar från Cellpack	.....16	Koppartejp	.....43
Anslutningsdon - Rak och vinklade 250A	.....17	Djupjordning	.....44
Anslutningsdon - Vinklade 630A/1250A	.....18	Jordspett	.....45
Anslutningsdon - Parallellanslutning 630A	.....19	Avgreningsklämmor - C press	.....46
Partskärmningssats PSSM	.....20	Presskarvhylsor SEN	.....47
Kabelskarv 12-36kV 1L "All-in-one" - Kallkrymp	.....21	Presskabelsko SEN	.....48
Kabelskarv 12-36kV 1L Inkl. skarvhylsa - Varmkrymp	.....22	Sökverktyg och Markörer	.....50
Kabelskarv 12-36kV 3L Inkl. skarvhylsa - Varmkrymp	.....23	Kabelprepareringsverktyg	.....51
Kabelskarv 12-24kV 3-3/1L - Övergång papper-plast Inkl. skarvhylsa - Varmkrymp	.....24	Rengöringsspray	.....52
Kompletteringsats 3-3x1L	.....25	Silikonspray	.....52
Kabelskåp VCabinet	.....26	Smörjmedel	.....52
Kabeltillbehör 1kV	.....28	Kontakt	.....53
Kabelskarv 1kV - MPS - 3-5 ledare plastkabel	.....29		
Kabelskarv 1kV - MPP - Övergångskarv papper/plast	.....30		
Mångledarskarv 0,6kV, 0,5-1,5 mm ² Upp till 72 ledare	.....31		
Gelskarv - Rapid IP68	.....32		
Gjuthartsskarv och gjutharts - Green Line	.....33		
Gelskarv MAGIC	.....34		
Gelskarv - EASYCELL	.....35		

Kabeltillbehör

Hos oss på Melbye hittar du ett brett sortiment av högkvalitativt kabeltillbehör från marknadsledande producenter - som är designade för att möta marknadens krav och behov. Vårt team har lång erfarenhet från branschen och har varit involverade i ett stort antal krävande projekt. Detta har gett oss den kunskap och expertisen som krävs för att hjälpa dig att identifiera dina behov och välja de lösningar som passar bäst för dina projekt.

I denna katalog ger vi dig en överblick över vårt kabeltillbehör och guidar dig igenom produktens egenskaper. Vi hoppas det gör det lättare för dig att hitta de lösningar du behöver för dina projekt. Du är alltid hjärtlig välkommen att kontakta oss på Melbye om du vill ha ytterligare information, eller om du behöver tips och råd.

Allt du behöver inom kabeltillbehör

I vårt sortiment hittar du högkvalitativt kabeltillbehör för installationer med spänningsnivåer mellan 1kV och 36kV. De flesta produkterna kan levereras i kompletta sett eller som enskilda komponenter. Vi levererar även jordningsutrustning, kabelskydd, kabelmarkering och sökutrustning som pricken över i-et för en säker installation.

Kabeltillbehör 1kV

Bland vårt kabeltillbehör för spänningsområde 1kV hittar du skarvar, kontaktmaterial press-och skruv, tunn- och tjockväggiga krymplingar, samt grenbyxor och ändtätningar.

Kabeltillbehör 12-36kV

Bland vårt kabeltillbehör för spänningsområde 12-36kV hittar du skarvar, avslutningar och anslutningar, samt kontaktmaterial av skruvtyp och förgreningskåp.

Kabeltillbehör 12-36kV

I vårt sortiment av 12-36kV kabeltillbehör hittar du skarvar, anslutningar och avslutningar i flera olika varianter, som är avsedd för PEX- och övriga plastisolerade kablar med strippbart eller fastsittande yttre ledande skikt.

Kabelskarvar

Våra 12-36kV kabelskarvar är lämpliga för plastkablar och övergångar papper-plast. De finns för 1-ledare och 3-ledare, eller för övergångar mellan 1 till 3-ledare. Skarvarna kan användas både inomhus och utomhus – i mark, vatten och installationskanaler. De levereras både med och utan skruvskarvhylsor.

Anslutningar

Vi levererar ett brett utbud av anslutningar för 12-36kV. Anslutningarna finns för olika strömnivåer; 250A, 630A och 1250A – och täcker en stor area spann på grund av inkluderade skruvkabelskor. Vi levererar även en stor mängd tillbehör till våra anslutningar, bland annat kopplingspluggar och isoleringspluggar till olika gränssnitt samt partskärmingsatser för 3-ledarkablar med gemensam skärm..

Avslutningar

Våra 12-36kV avslutningar levereras med eller utan kabelskor, för både inom- och utomhus installationer. Avslutningarna levereras med eller utan partskärmning, och vi levererar även förstärkta varianter som är extra lämpliga för smutsiga inomhusmiljöer.

För skarvning och förgrening ovan jord rekommenderas vårt svensktillverkade och robusta kabelskåp VCabinet, som du hittar på sida 25.

Kabelavslut 12-36kV 1-3L inomhus

Inkl. kabelsko - Varmkrymp

Kabelavslutning typ CHESK-I-S används för inomhus installationer med spänningsområde 12-36kV. Avsluten är avsedd för PEX och övriga plastisolerade kablar med strippbart eller fastsittande yttre ledande skikt.

Satsen innehåller material för tre ledare. Skruvkabelskor är inkluderad i satsen.

Fältstyrningen sker med hjälp av påskjutningsbara fältstyrningselement av silikongummi. Kabelavslutningens isolering består av krypströmsresistent varmkrympslang, och krypströmssträckan förlängs med hjälp av separata skärmar av silikongummi.

Satsen innehåller:

- Påskjutningsbara fältstyrningselement av silikongummi
- Krypströmsresistenta varmkrympslangar
- Silikongummiskärmar (ej 12 kV inomhus)
- Påskjutningshjälpmedel
- Specialfett
- Tätningsband
- Kontaktfjädrar
- Skruvkabelskor
- Monteringsanvisning

Teststandarder:

- CENELEC HD 629.1 (DIN VDE 0278, del 629-1)
- IEC 61238

Hållbarhet:

Obegränsad hållbarhet.



E.nr.	Typbeteckning	Spänning (kV)	Kabeltvärsnitt (mm ²)	Min PEX-Ø mm	Längd (mm)
0718718	CHESK-I-S12 2595	12	25-95	12,6	300
0719290	CHESK-I-S12 95240	12	95-240	17,3	300
0715893	CHESK-I-S12 240400	12	240-400	19,9	300
0702084	CHESK-I-S12 400630	12	400-630	27,3	300
0715859	CHESK-I-S24 2595	24	25-95	17,3	300
0715860	CHESK-I-S24 95240	24	95-240	19,9	300
0715894	CHESK-I-S24 240400	24	240-400	23,1	300
0702099	CHESK-I-S24 630	24	630	36,8	300
0703200	CHESK-I-S36 1695	36	16-95	19,9	500
0703201	CHESK-I-S36 50150	36	50-150	23,1	500
0703202	CHESK-I-S36 240400	36	240-400	27,3	500

Kabelavslut 12-36kV 3L inomhus förstärkt Inkl. kabelskor - Varmkrymp

Den förstärkta kabelavsluten HYBRID typ CHESK-3I(A)S används för 12-36kV inomhus installationer och är speciellt lämplig för installationer där det finns risk för kraftig nedsmutsning. Avsluten är avsedd för PEX och övriga plastisolerade kablar med strippbart eller fastsittande yttre ledande skikt.

Satsen innehåller material för 3 ledare. Skruvkabelskor är inkluderad i satsen.

Fältstyrningen sker med hjälp av påskjutningsbara fältstyrningselement av silikongummi. Kabelavslutningens isolering består av krypströmsresistent varmkrympslang, och krypströmssträckan förlängs med hjälp av separata skärmar av silikongummi.

Notera:

- Vid längre uppskalningslängder beställes extra slackskydd typ MS2-3L separat.

Satsen innehåller:

- Påskjutningsbara fältstyrningselement av silikongummi
- Krypströmsresistent varmkrympslangar
- Silikongummiskärmar (ej 12 kV inomhus)
- Grenbyxa typ MSB3
- 3 st slackskydd á 350 mm av varmkrympslang typ MS2-3
- Specialfett
- Tätningsband
- Kontaktfjädrar
- Skruvkabelskor
- Monteringsanvisning

Teststandarder:

- CENELEC HD 629.1 (DIN VDE 0278, del 629-1)
- IEC 61238

Hållbarhet:

Obegränsad hållbarhet.



E.nr.	Typbeteckning	Spänning (kV)	Kabeltvärsnitt (mm ²)	Min PEX-Ø mm	Längd (mm)
0715861	CHESK-3I-S12 2595	12	25-95	12,6	800
0715862	CHESK-3I-S12 95240	12	95-240	17,3	800
0715863	CHESK-3I-S12 240400	12	240-400	19,9	800
0715864	CHESK-3I-S24 2595	24	25-95	17,3	800
0715865	CHESK-3I-S24 95240	24	95-240	19,9	800
0715866	CHESK-3I-S24 240400	24	240-400	23,1	800
0703204	CHESK-3I-S36 2595	36	25-95	19,9	800
0703205	CHESK-3I-S36 95240	36	95-240	23,1	800
0703206	CHESK-3I-S36 240400	36	240-400	27,3	800

Kabelavslut 12-36kV 3L inomhus

Inkl. kabelsko och partskärmning - Varmkrymp

Kabelavslut HYBRID typ CHESKIP användas för inomhus installationer med spänningsområde 12-36kV. Avsluten är avsedd för 3-ledar PEX och övriga plastisolerade kablar med strippbart eller fastsittande yttre ledande skikt. Maximalt längdavslut är 2300 mm.

Satsen innehåller material för 3 ledare. Skruvkabelskor och partskärmning (som kan grävas ner) är inkluderad i satsen.

Fältstyrningen sker med hjälp av påskjutningsbara fältstyrningselement av silikongummi. Kabelavslutningens isolering består av krypströmsresistent varmkrympslang, och krypströmssträckan förlängs med hjälp av separata skärmar av silikongummi.

Satsen innehåller:

- Påskjutningsbara fältstyrningselement av silikongummi
- Krypströmsresistenta varmkrympslangar
- Silikongummiskärmar (ej 12kV inomhus)
- Påskjutningshjälpmedel
- Specialfett
- Tätningband
- Kontaktfjädrar
- Skruvkabelskor
- Grentätning
- Kopparband
- Varmkrympslangar till förlängning av faserna
- Monteringsanvisning.

Teststandarder:

- CENELEC HD 629.1
- IEC 61238

Hållbarhet:

Obegränsad hållbarhet.



E.nr.	Typbeteckning	Spänning (kV)	Kabeltvärsnitt (mm ²)	Min PEX-Ø mm	Längd (mm)
0702086	CHESKIP-3 12 2595	12	25-95	12,6	2300
0702092	CHESKIP-3 12 95240	12	95-240	17,3	2300
0702083	CHESKIP-3 12 240400	12	240-400	19,9	2300
0702087	CHESKIP-3 24 2595	24	25-95	17,3	2300
0702088	CHESKIP-3 24 95240	24	95-240	19,9	2300
0702089	CHESKIP-3 24 240400	24	240-400	23,1	2300

Kabelavslut 12-36 kV 1L utomhus

Exkl. kabelsko - Varmkrymp

Kabelavslut HYBRID typ CHESK-F-S användas för utomhus installationer med spänningsområde 12-36kV. Avsluten är avsedd för PEX och övriga plastisolerade kablar med strippbart eller fastsittande yttre ledande skikt.

Satsen innehåller material för 3 faser. Skruvkabelskor är exkluderade i satsen.

Fältstyrningen sker med hjälp av påskjutningsbara fältstyrningselement av silikongummi. Kabelavslutningens isolering består av krypströmsresistent varmkrympslang och krypströmssträckan förlängs med hjälp av separata skärmar av silikongummi.

Satsen innehåller:

- Fältstyrningselement av silikongummi
- Krypströmsresistenta varmkrympslangar
- Silikongummiskärmar
- Påskjutningshjälpmedel
- Specialfett
- Tätningsband
- Kontaktfjädrar
- Skruvkabelskor
- Monteringsanvisning

Teststandarder:

- CENELEC HD 629.1 (DIN VDE 0278, del 629-1)
- IEC 61238

Hållbarhet:

Obegränsad hållbarhet.



E.nr.	Typbeteckning	Spänning (kV)	Kabeltvärsnitt (mm ²)	Min PEX-Ø mm	Längd (mm)
0715867	CHESK-F-S12 2595	12	25-95	12,6	300
0715868	CHESK-F-S12 95240	12	95-240	17,3	300
0715895	CHESK-F-S12 240400	12	240-400	19,9	300
0702085	CHESK-F-S12 400630	12	400-630	27,3	300
0715869	CHESK-F-S24 2595	24	25-95	17,3	500
0715870	CHESK-F-S24 95240	24	95-240	19,9	500
0715896	CHESK-F-S24 240400	24	240-400	23,1	500
0702095	CHESK-F-S24 630	24	630	36,8	500
0703207	CHESK-F-S36 2595	36	25-95	19,9	700
0703208	CHESK-F-S36 50150	36	50-150	23,1	700
0703209	CHESK-F-S36 240400	36	240-400	27,3	700

Kabelavslut 12-36 kV 3L utomhus Inkl. kabelsko - Varmkrymp

Kabelavslut HYBRID typ CHESK-F-S användas för utomhus installationer med spänningsområde 12-36kV. Avsluten är avsedd för PEX och övriga plastisolerade kablar med strippbart eller fastsittande yttre ledande skikt.

Satsen innehåller material för 3 ledare. Skruvkabelskor är inkluderade i satsen.

Fältstyrningen sker med hjälp av påskjutningsbara fältstyrningselement av silikongummi. Kabelavslutningens isolering består av krypströmsresistent varmkrympslang och krypströmssträckan förlängs med hjälp av separata skärmar av silikongummi.

Satsen innehåller:

- Fältstyrningselement av silikongummi
- Krypströmsresistent varmkrympslangar
- Silikongummiskärmar
- Påskjutningshjälpmedel
- Specialfett
- Tätningsband
- Kontaktfjädrar
- Skruvkabelskor
- Monteringsanvisning

Teststandarder:

- CENELEC HD 629.1 (DIN VDE 0278, del 629-1)
- IEC 61238

Hållbarhet:

Obegränsad hållbarhet.



E.nr.	Typbeteckning	Spänning (kV)	Kabeltvärsnitt (mm ²)	Min PEX-Ø mm	Längd (mm)
0715871	CHESK-3F-S12 2595	12	25-95	12,6	1200
0715872	CHESK-3F-S12 95240	12	95-240	17,3	1200
0715873	CHESK-3F-S12 240400	12	240-400	19,9	1200
0715874	CHESK-3F-S24 2595	24	25-95	17,3	1200
0715875	CHESK-3F-S24 95240	24	95-240	19,9	1200
0715876	CHESK-3F-S24 240400	24	240-400	27,1	1200
0703211	CHESK-3F-S36 2595	36	25-95	19,9	1200
0703212	CHESK-3F-S36 95240	36	95-240	23,1	1200
0703213	CHESK-3F-S36 240400	36	240-400	27,3	1200

Sats för AXAL TT-anlutning för 3-ledar

Sats som är avsedd för att bygga om valfritt kabelavslut för Axal-TT och används för att leda bort kryptströmmar.

Satsen innehåller:

- 3 st spolar á 2 meter förtent najtråd
- Monteringsanvisning



E-nummer: 0702051

Sats till friledningsklämma, för utomhus avslut

Sats för att leda bort kryptströmmar vid avslut för AXAL TT.
Fuktspärr mellan avslut och friledningsklämma FK 120/300.
Satsen innehåller material för 3 faser.

Satsen innehåller:

- Krympslangar á 10 cm
- DM1 mastik
- Monteringsanvisning



E-nummer: 0702052

Kabelavslut 12-36kV 1L inomhus

Inkl. kabelsko - Slip on

Kabelavslut typ CAESK-I används för inomhus installationer med spänningsområde 12-36kV. Avsluten är avsedd för PEX och övriga plastisolerade kablar med strippbart eller fastsittande yttre ledande skikt.

Satsen innehåller material för 3 faser. Skruvabelskor är inkluderad i satsen.

Satsen innehåller:

- Slip-on avslut
- Mastik
- Kabelskor
- Installationsmaterial
- Monteringsanvisning

Teststandard:

- CENELEC HD 629.1 (DIN VDE 0278, part 629-1)

Hållbarhet:

Obegränsad hållbarhet.



E.nr.	Typbeteckning	Spänning (kV)	Area Al Kabel (mm ²)	Min. PEX-Ø mm	Längd (mm)
0703188	CAESK-I-S12 1025	12	10-25	9,9	210
0703198	CAESK-I-S12 3550	12	35-50	12,6	210
0703217	CAESK-I-S12 95150	12	95-150	17,3	310
0703218	CAESK-I-S12 150240	12	150-240	19,9	330
0703219	CAESK-I-S12 300400	12	300-400	26,6	340
0703220	CAESK-I-S12 500630	12	500-630	32,3	360
0703221	CAESK-I-S24 3595	24	35-95	17,3	310
0703222	CAESK-I-S24 70150	24	70-150	19,9	310
0703223	CAESK-I-S24 120240	24	120-240	23,1	330
0703224	CAESK-I-S24 240400	24	240-400	27,3	340
0703225	CAESK-I-S24 400500	24	400-500	32,3	360
0703226	CAESK-I-S36 1695	36	16-95	20,9	430
0703227	CAESK-I-S36 70150	36	70-150	24,2	420
0703228	CAESK-I-S36 120240	36	120-240	28,6	420
0703229	CAESK-I-S36 240300	36	240-300	32,3	420

Kabelavslut 12-36kV 1L utomhus Inkl. kabelsko - Slip on

Kabelavslut typ CAESK-F används för utomhus installationer med spänningsområde 12-36kV. Avsluten är avsedd för PEX och övriga plastisolerade kablar med strippbart eller fastsittande yttre ledande skikt.

Satsen innehåller material för 3 ledare. Skruvkabelskor är inkluderad i satsen.

Teststandard:

- CENELEC HD 629.1 (DIN VDE 0278, part 629-1)

Hållbarhet:

Obegränsad hållbarhet.



E.nr.	Typbeteckning	Spänning (kV)	Area Al Kabel (mm ²)	Min. PEX-Ø mm	Längd (mm)
0703199	CAESK-F-S12 3550	12	35-50	12,6	290
0703234	CAESK-F-S12 95150	12	95-150	17,3	360
0703235	CAESK-F-S12 150240	12	150-240	19,9	390
0703236	CAESK-F-S12 300400	12	300-400	26,6	390
0703237	CAESK-F-S12 500630	12	500-630	32,3	410
0703238	CAESK-F-S24 3595	24	35-95	17,3	360
0703239	CAESK-F-S24 70150	24	70-150	19,9	360
0703240	CAESK-F-S24 140240	24	140-240	23,1	390
0703241	CAESK-F-S24 240400	24	240-400	27,3	410
0703242	CAESK-F-S24 400500	24	400-500	32,3	410
0703243	CAESK-F-S36 70150	36	70-150	24,2	488
0703244	CAESK-F-S36 120240	36	120-240	28,6	488
0703245	CAESK-F-S36 240300	36	240-300	32,3	488



Anslutningar från Cellpack

Våra anslutningar från Cellpack kan användas för både utomhus- och inomhus installationer med spänningsområden 12kV - 36kV. Anslutningarna är lämpliga för PEX- och övriga plastisolerade kablar med strippbart eller fastsittande yttre ledande skikt – och täcker en stor area på grund av inkluderade skruvkabelskor. Som tillbehör finns bland annat kopplingspluggar samt isoleringspluggar till olika gränssnitt samt partskärmingsatser för 3-ledarkablar med gemensam skärm..

Mantelprovning kan utföras under spänning.

Anslutningarna är kopplade till dels en överföringsförmåga, men även en standard som säkerställer att anslutningar passar ställverk av samma standard. Cellpack följer EN 50180 och EN 50181 - som gäller för anslutningsgränssnitt mot transformatorer och ställverk.

Anslutningarna finns i flera olika varianter:

- Raka CGS (250A)
- Vinklade CWS (250A)
- T-formade CTS (630A och 1250A)
- För parallellkoppling CTKS (630A)
- Ventilavledare CTKSA (630A och 1250A)

Egenskaper:

- För PEX- och övriga plastisolerade kablar
- Spänningsområde: 12kV-36kV
- För inom- och utomhusmiljö
- Lämpliga för både koppar- och aluminiumledare
- Kapacitiv mät punkt
- Enkel, snabb och säker montering
- Obegränsad hållbarhet vid lagring

Teststandard:

- CENELEC HD 629.1 (DIN VDE 0278, part 629-1)

Anslutningsdon - Rak och vinklade 250A

CWS och CGS Isolerade anslutningar användas för både inom- och utomhus installationer med spänningsområden 12-24kV. Anslutningarna är avsedd för PEX- och övriga plastisolerade kablar med stripbart eller fastsittande yttre ledande skikt, för både koppar- och aluminiumledare. Anslutningarna passar för typ A hankontakt.

Satsen innehåller material för 3 faser. Skruvkabelskor är inkluderade i satsen, vilket gör anslutningarna lämpliga för ett stor areaspänn. CWSP inkluderar även partskärningsatts.

Satsen innehåller:

- Anslutningsdon
- Fältstyrningselement av silikongummi
- Jordningssats
- Monteringstillbehör
- Skruvkabelskor
- Monteringsanvisning



E-nummer	Typbeteckning	Min. PEX-Ø mm	Area 12kV	Area 24kV
0708440	CWS 250A 1224 1695	14,7	50-95	16-95
0703269	CWS 250A 1224 70150	19,9	120-150	70-150
0702110	CWSP 250A 1224 1695	14,7	50-95	16-95
0715877	CGS 250A 24 2595	14,7	50-95	25-95
0715878	CGS 250A 24 70150	19,9	120-150	70-150
0703289	CVS 250A			
0703290	CIK 250A			



CWS 250A



CGS 250A



CVS 250A Skarvplugg



CIK 250A Isolerplugg

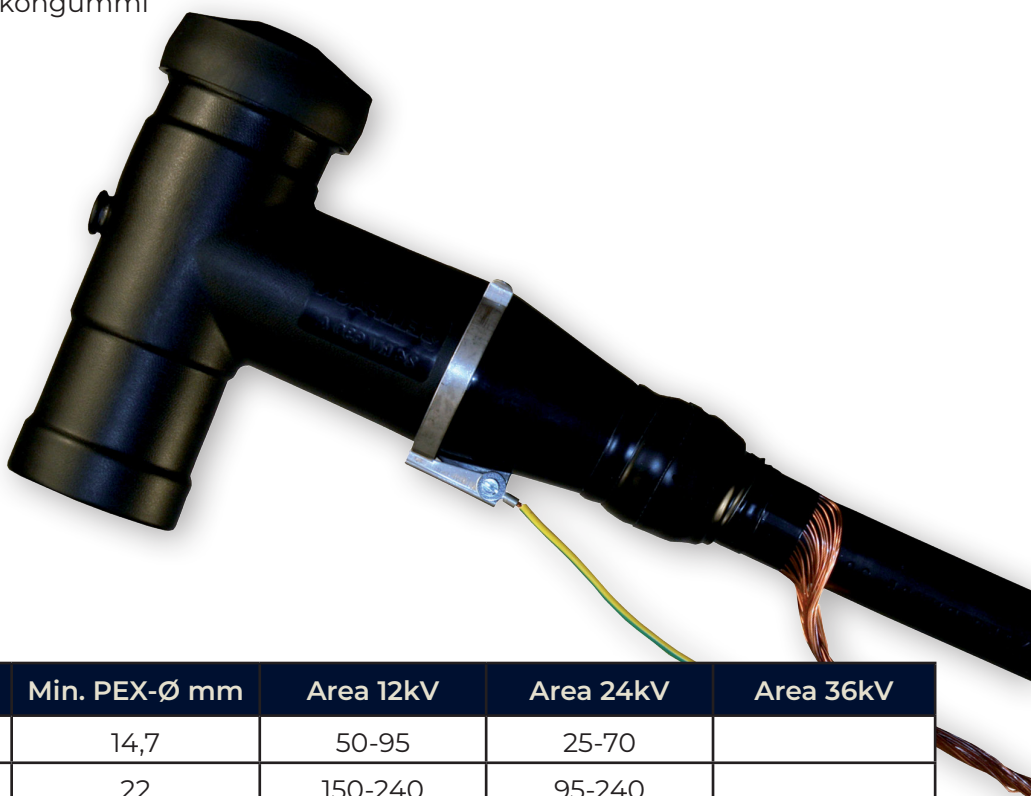
Anslutningsdon - Vinklade 630A/1250A

Anslutningsdon av typ CTS (T-kontakt) finns för två olika strömnivåer: 630A och 1250A. Dessa anslutningar är lämpliga för spänningsområden 12kV, 24kV och 36kV, och passar för typ C hankontakt. Anslutningarna är avsedd för PEX- och övriga plastisolerade kablar med strippbart eller fastsittande yttre ledande skikt, för både koppar- och aluminiumledare.

Satsen innehåller material för 3 faser. Skruvkabelskor är inkluderade i satsen, vilket gör anslutningarna lämpliga för ett stor areaspänn.

Satsen innehåller:

- Anslutningsdon
- Fältstyrningselement av silikongummi
- Jordningssats
- Monteringstillbehör
- Skruvkabelskor
- Monteringsanvisning



E-nummer	Typbeteckning	Min. PEX-Ø mm	Area 12kV	Area 24kV	Area 36kV
0703270	CTS 630A 24 2570	14,7	50-95	25-70	
0708441	CTS 630A 24 95240	22	150-240	95-240	
0703272	CTS 630A 24 240300	23,7	240-400	240-300	
0715880	CTS 630A 36 5095	22		95	50-95
0703273	CTS 630A 36 95150	22		95-240	95-150
0715881	CTS 630A 36 150240	30,8		240-240	150-240
0715882	CTS 630A 36 240400	31,5		300-400	240-400
0708442	CTS 1250A 24 400630	33,4	500-630	400-630	
0708443	CTS 1250A 36 400630	39,1		630	400-630
0703291	CIK 630A				

E-nummer	Beskrivning
0708444	Tillbehörskit anslutningsdon För anslutningsdon typ CTS
0703077	Parallellkoppling 36kV Set som innehåller 3 stk



CIK 630A Isolerplugg



0703077



0708444

Anslutningsdon - Parallellanslutning 630A

CTKS är en parallell anslutning till standard T-kontakter (CTS), som reducerar anslutningslängden i ett ställverkssystem avsevärt - jämfört med normal anslutning av 2 x CTS-kontakter. Anslutningen är lämplig för strömnivå 630A och användas för både utom- och inomhus installationer med spänningsområden 12kV, 24kV och 36kV.

Anslutningen är avsedd för PEX- och övriga plastisolerade kablar med strippbart eller fastsittande yttre ledande skikt, för både koppar- och aluminiumledare.

Satsen innehåller material för 3 faser. Skruvkabelskor är inkluderad i satsen, vilket gör anslutningarna lämpliga för en stor areaspann.

Notera:

- Ska anslutningsdonet användas i kombination med avledare måste man använda parallellanslutningsdonet för 24/36kV.
- Passar med anslutningsdon typ CTS 630A från Cellpack.

Satsen innehåller:

- Parallellanslutningsdon
- Fältstyrningselement av silikongummi
- Jordningssats
- Monteringstillbehör
- Skruvkabelskor
- Monteringsanvisning

Teststandard:

- CENELEC HD 629.1
(DIN VDE 0278, part 629-1)



E-nummer	Typbeteckning	Min. PEX-Ø mm	Area 12kV	Area 24kV	Area 36kV
0715883	CTKS 630A 24 2570	14,7	50-95	25-70	
0715884	CTKS 630A 24 95240	22	150-240	95-240	
0715885	CTKS 630A 36 5095	22		95	50-95
0715886	CTKS 630A 36 150240	30,8		240	150-240

Partskärmningssats PSSM

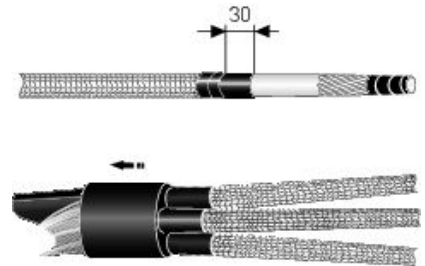
Sats för partskärmning för 3-ledar-kablar med gemensam skärm. Satsen kan till exempel användas för att ta med skärmen upp till anslutning vid lång manteluppskalning. Välj mellan olika längder; 800 mm, 1200 mm, 2000 mm eller 3000 mm.

Notera:

- Area upp till 95 mm² används i kopparstrumpa med skärmarea 25 mm²
- Area över 95 mm² används i kopparstrumpa med skärmarea 35 mm²

Satsen innehåller:

- Kopparstrumpa
- Grenbyxa
- Rullfjäder
- Krympslang
- Monteringsanvisning



E-nummer	Typbeteckning	Spänning (kV)	Kabeltvärsnitt (mm ²)	Längd (m)
0703214	PSSM 1224 5095 800	12/24	50-95	0,8
0703215	PSSM 1224 5095 1200	12/24	50-95	1,2
0703216	PSSM 1224 5095 2000	12/24	50-95	2,0
0715887	PSSM 1224 95240|36 5095 800	12-24/36	95-240/50-95	0,8
0715888	PSSM 1224 95240|36 5095 1200	12-24/36	95-240/50-95	1,2
0715889	PSSM 1224 95240|36 5095 2000	12-24/36	95-240/50-95	2,0
0715890	PSSM 36 150300 1200	36	150-300	1,2
0715891	PSSM 36 150300 2000	36	150-300	2,0
0715892	PSSM 36 150300 3000	36	150-300	3,0

Kabelskarv 12-36kV 1L

“All-in-one” - Kallkrymp

Kallkrymp "All-in-one" skarvar lämpliga för 1-ledare polymeriserade kablar med koppartråd och/eller tejp-skärm upp till 12-36 kV. De tillåter anslutning av kablar med olika tvärsnitt och ledarmaterial, och med olika halvledande skikt.

Beskrivning:

All-in-one design, tillverkade av flytande silikongummi med hög elasticitet (LSR), som erbjuder utmärkt isolering och hög flexibilitet.

Kallkrympsskarvarna är typprovade enligt den senaste CENELEC HD 629.1 S3:2019-standarden som garanterar tillförlitlig kontaktanslutning, utmärkt fältstyrning och isolering för att säkerställa driftsäkerhet och hög nätverkstillförlitlighet.

Användningen av silikongummi ger många fördelar: det utövar ett konstant radiellt tryck på kabeln, har hög rivhållfasthet och hög hydrofobicitet och är kemiskt inert och flamskyddande. Installationen är enkel, snabb och lätt.

Skarvsatsen innehåller material för en fas.

Användningsområden:

- Inomhus
- Utomhus
- Underjordiska
- Vatten
- Installationskanaler

Levereras med:

- All-in-one skarvkropp och yttreskydd
- Skruvskarvhylsa
- Tryckfjädrar
- Tätningsband
- Monteringsmaterial
- Monteringsanvisningar

Teststandard:

- CENELEC HD 629.1, IEC 61238



E-nummer	Typbeteckning	Pex-Ø mm	Area 12kV	Area 24kV	Area 36kV	Skarv-längd
0703570	CCMSV/24kV/35-95	17 - 24	95	35-95		600
0703571	CCMSV/24kV/95-240	19 - 32	150-240	95-240		650
0703572	CCMSV/24kV/120-300	24 - 36	240-300	120-300		700
0703573	CCMSV/24kV/300-400	30 - 42	400	240 RM -400		800
0703574	CCMSV/24kV/300-630	30 - 42	400-630	300-630		800
0703575	CCMSV/36kV/25-95	21,4 - 32			25-95	650
0703576	CCMSV/36kV/35-150	22,3 - 32			35-150	650
0703577	CCMSV/36kV/95-240	26,0 - 36			95-240	700
0703578	CCMSV/36kV/185-400	30,5 - 42			240-400	800
0703579	CCMSV/36kV/300-630	35 - 54			300-630	800

Kabelskarv 12-36kV 1L

Inkl. skarvhylsa - Varmkrymp

Kabelskarv HYBRID typ CHM används för installationer med spänningsområde 12-36kV, både inom- och utomhus – i mark, vatten och installationskanaler. Skarven är avsedd för skarvning av PEX- och andra plastisolerade kablar med strippbart eller fastsittande yttre ledande skikt.

Skarven innehåller skruvskarvhylsa med en unik patenterad lösning med halvledande skikt - som är lämplig för upp till 400mm².

Skarvsatsen innehåller material för 1 fas. Skruvskarvhylsa är inkluderad i satsen.

Fältstyrningen sker med hjälp av påskjutningsbara fältstyrningselement av silikongummi. Isoleringen och skarvens yttermantel byggs upp av tjockväggiga varmkrympslangar.

Satsen innehåller:

- Fältstyrningselement av silikongummi
- Tjockväggiga isolerande krympslangar
- Tjock- och dubbelväggiga krympslangar med yttre ledande skikt
- Yttre krympslang med smält lim
- Kontaktfjädrar
- Kopparnät
- Tätningsband
- Fältstyrande fyllningsband (blå)
- Specialfett
- Skruvskarvhylsa
- Monteringsmaterial
- Monteringsanvisning

Hållbarhet:

Obegränsad hållbarhet.

E.nr.	Typbeteckning	Spänning (kV)	Kabeltvärsnitt (mm ²)	Min. PEX-Ø mm	Längd (mm)
0703274	CHMSVI-S12KV 2595	12	25-95	12,6	600
0703846	CHMSVI-S12KV 70150	12	70-150	14,7	600
0704418	CHMSVI-S12KV 95240	12	95-240	17,3	600
0704990	CHMSVI-S12KV 240400	12	240-400	23,1	650
0702048	CHMSF 12 500630	12	500-630	27,3	850
0705562	CHMSVI-S24KV 2595	24	25-95	14,7	600
0706134	CHMSVI-S24KV 50150	24	50-150	17,3	600
0707278	CHMSVI-S24KV 95240	24	95-240	19,9	600
0707850	CHMSVI-S24KV 240400	24	240-400	27,3	700
0702049	CHMSF 24 400630	24	400-630	27,3	850
0702060	CHMSF-S24 630-1000	12/24	800-1000/630-1000	36,8	750
0708994	CHMSVI-S36KV 50150	36	50-150	20,9	600
0710138	CHMSVI-S36KV 95240	36	95-240	24,2	600
0710710	CHMSVI-S36KV 240400	36	240-400	32,0	700

Kabelskarv 12-36kV 3L

Inkl. skarvhylsa - Varmkrymp

Kabelskarv HYBRID typ CHMSV3 används för installationer med spänningsområde 12-36kV, både inom- och utomhus – i mark, vatten och installationskanaler. Skarven är avsedd för PEX och andra plastisolerade kablar med strippbart eller fastsittande yttre ledande skikt.

Satsen innehåller material för 3 faser. Skruvskarvhylsor är inkluderad i satsen.

Skarven innehåller skruvskarvhylsa med en unik patenterad lösning med halvledande skikt - som är lämplig för upp till 400mm²

Fältstyrningen sker med hjälp av påskjutningsbara fältstyrningselement av silikongummi. Isoleringen och skarvens yttermantel byggs upp av tjockväggiga varmkrympslangar.

Notera:

- 12kV skarv måste användas för 7,2kV kablar. (Kontrollera minsta diameter över ledarisolering.)

Satsen innehåller:

- Fältstyrningselement av silikongummi
- Tjockväggiga isolerande krympslangar
- Tjock- och dubbelväggiga krympslangar med yttre ledande skikt
- Yttre krympslang med smält lim
- Kontaktfjädrar
- Kopparnät
- Tätningsband
- Specialfett
- Skruvskarvhylsa
- Monteringsmaterial
- Monteringsanvisning

Teststandard: CENELEC HD 629.1 (DIN VDE 0278, del 629-1)

Hållbarhet: Obegränsad hållbarhet.

E.nr.	Typbeteckning	Spänning (kV)	Kabeltvärsnitt (mm ²)	Min. PEX-Ø mm	Längd (mm)
0711282	CHMSV3-S12KV 2595	12	25-95	12,6	1050
0711854	CHMSV3-S12KV 70150	12	70-150	14,7	1050
0712998	CHMSV3-S12KV 95240	12	95-240	17,3	1100
0713570	CHMSV3-S12KV 240400	12	240-400	23,1	1250
0714142	CHMSV3-S24KV 2595	24	16-95	14,7	1050
0715858	CHMSV3-S24KV 95240	24	95-240	19,9	1100
0716430	CHMSV3-S24KV 240400	24	240-400	27,3	1250
0717002	CHMSV3-S36KV 50150	36	50-150	20,9	1050
0717574	CHMSV3-S36KV 95240	36	95-240	24,2	1100
0717575	CHMSV3-S36KV 240400	36	240-400	32	1250

Kabelskarv 12-24kV 3-3/1L - Övergång papper-plast Inkl. skarvhylsa - Varmkrymp

Kabelskarv HYBRID typ CHMPR används för skarvning av 3- och 1-ledare PEX mot 3-ledare pappersisolerade kablar. Den är lämplig för olika kabelareor och ledarmaterial, kablar med strippbart eller fastsittande yttre ledande skikt, samt kablar med olika skärmkonstruktioner. Skarven kan användas för spänningsområde 12-34kV, både utomhus och inomhus – i mark, vatten eller i installationskanaler.

Satsen innehåller material för skarvning av PEX-isolerade 3- och 1-ledarkablar mot pappersisolerade 3-ledarkablar. Inga ytterligare kompletteringssatser behövs. Skarvhylsa är inkluderad i satsen.

Skarven innehåller skruvskarvhylsa med en unik patenterad lösning med halvledande skikt - som är lämplig för upp till 400mm²

Fältstyrningen sker med hjälp av påskjutningsbara fältstyrningselement av silikongummi. Isoleringen och skarvens yttermantel byggs upp av tjockväggiga varmkrympslangar.

Notera:

- 12kV skarv måste användas för 7,2kV kablar. (Kontrollera minsta diameter över ledarisolering.)

Satsen innehåller:

- Fältstyrningselement av silikongummi
- Tjockväggiga isolerande krympslangar
- Tjock- och dubbelväggiga krympslangar med yttre ledande skikt
- Oljebarriärslangar
- Halvledande krympslangar
- Specialfett
- Yttre krympslang
- Skruvskarvhylsor
- Monteringsmaterial
- Påskjutningshjälpmedel
- Kontaktfjädrar
- Monteringsanvisning

Teststandard: CENELEC HD 629.1 (DIN VDE 0278, del 629-1)

Hållbarhet: Obegränsad hållbarhet.

E.nr.	Typbeteckning	Spänning (kV)	Kabeltvärsnitt (mm ²)	Min. PEX-Ø mm	Längd (mm)
0702104	CHMPRSV3-3/1 5095	12	50-95	12,6	1400
0702105	CHMPRSV3-3/1 95240	12	95-240	17,3	1400
0702106	CHMPRSV3-3/1 240400	12	240-400	20,1	1400
0702108	CHMPRSF3-3/1	12	25-70/95-240	17,3	1400
0702109	CHMPRSFH3-3/1 3570	24	35-70	19,9	1400
0702107	CHMPRSFH3-3/1 95240	24	95-240	17,3	1400
0702103	CHMPRSFH3-3/1	24	25-70/95-240	19,9	1400

Kompletteringssats 3-3x1L

Sats som används för ombyggnad för tätning av 3x1-ledar 12 och 24 kV kablar som ska kopplas mot en 3-ledar kabel.

Diffusionsspärr för TT-kabel, för en och tre-ledare.

Används som komplettering till en skarvsats.

I satsen ingår:

- Aluminium belagd påse
- Vulktejp
- Eltejp
- Monteringsanvisning



E-nummer	Beskrivning
0718177	Kompletteringssats 3-3x1 25-95mm ²
0718179	Kompletteringssats 3-3x1 95-400mm ²
0703390	TT-sats för 1-ledare upp till 1000mm ² och 3-ledare upp till 400 mm ²



Kabelskåp VCabinet 630A 12-36kV IP-44

Svensktillverkade VCabinet är ett robust mellanspannings kabelskåp för skarvning och förgrening ovan jord. Skåpet är lämpligt för installationer med spänningsområde 12kV till 36kV med strömnivå 630A.

Kabelskåp VCabinet kan förgrena 6 till 12 anslutningar (anslutningar beställs separat för att helt kunna anpassas till projektets behov). Skåpet är tillverkat i galvaniserad plåt och uppfyller IP44 samt IK10.

Notera:

- För anslutning av mer än 6 kablar väljs med fördel 3-6 CTSP för parallellkopplingsmöjligheter.
- Anslutningar beställs separat. Se CTS för respektive spänningsnivå och kabelarea.
- För kablar med ytterdiamerer större än 52 mm respektive mindre än 36mm beställs kabelklämmor separat.

Skåpet innehåller:

- Cu-skena för anslutning av jord och följelina
- Kabelklammer för 1-3-ledarkablar (Ø36-52 mm)
- Kabelskor 6-50mm² för anslutning av Cu-lina.
- Anslutningspunkter: 6



E-nummer	Typbeteckning
0731287	Kabelskåp VCabinet 630A 12-36kV IP-44



Kabeltillbehör 1kV

Vårt breda 1kV-sortiment innehåller allt som behövs för att tillgodose marknadens krav. Sortimentet omfattar bland annat skarvar, kontaktmaterial, press- och skruv, krympslangar, grenbyxor och ändtätningar. Komponenterna är tillverkat av marknadsledande producenter, och är producerat i hög kvalitet för en lång livslängd.

Skarvar

I vårt sortiment finns en mängd olika skarvar. Vilken typ av kabelskarv du ska välja beror på spänningsområde, vilken typ av kabel som används och var den ska installeras. Våra skarvar har egenskaper som är lämpliga för både inomhus- och utomhusförläggning. De finns i både vattentäta, UV-resistenta och prefabricerade varianter.

Varmkrympskarvar

Våra varmkrympskarvar kan användas för förläggning både inomhus och utomhus, i mark och på kabelstege. Dessa skarvar finns i olika varianter för både plastisolerade kablar (MPS), och för övergång från pappersisolerad till plastisolerad kabel med eller utan skärm (MPP).

Gjuthartsskarvar

Våra gjuthartsskarvar kan användas till de flesta applikationer, både utomhus och inomhus – med förläggning i både installationskanaler, under mark och i vatten. Dessa skarvar kan användas med alla typer av ledaranslutningar, press och skruv – för både koppar- och aluminiumledare. Våra GreenLine gjuthartsskarvar användas för skarvning av plast- och pappersisolerade 3–4-ledarkablar, samt signalkablar.

Gelskarvar

Våra gelskarvar är avsedda för alla typer av 1kV-kablar, och kan installeras både utomhus och inomhus – med sin UV-resistens och vattentäta design. Gelskarvarna finns både som prefabricerade varianter och för gjutning i fält. Vi levererar även en vattentät skarv (Rapid) som kan användas på ned till 10 meters djup. Många av dessa skarvar finns även för avgrening.

Mekaniska Kontaktmaterial

Melbyes mekaniska skruvskarvhylsor/kabelskor är tillverkad med hög kvalitet och precision enligt IEC-61238-1. Kontaktmaterialiet finns i två olika spänningsnivåer; 1kV och 1-36kV – som möjliggör ett stort användningsområde, samtidigt som sortimentet har färre e-nummer.

Krympslangar

I vårt sortiment finns en mängd olika typer krympslangar; tjockväggiga, mellantjockväggiga och tunnväggiga. Vid täta förbindningar väljs krympslang med limbelagd insida. Slangarna kan levereras på antingen 1-meters längder, på rulle eller minibox, och finns i flera olika färger. Vi levererar även ändhättor och grenbyxor i olika varianter.

Kabelskarv 1kV - MPS - 3-5 ledare plastkabel

Kabelskarv typ MPS används för skarvning av 1kV plastisolerade (PEX, PE, PVC) kablar, 3-5-ledare Al och Cu. Skarven är tillverkat av halogenfritt och UV-beständigt material, och innehåller tjockväggiga krymprör som är tillverkade av modifierad polyolefin. Rören är invändigt belagda med lim som smälter vid värmning av och åstadkommer en mycket god tätning mot kabelisolering och mantel.

Krympslangen är tillverkat av halogenfritt och UV-beständigt material. Skruvskarvhylsor är inkluderad i satsen.

MPS skarven finns i 3 varianter för 3-4 ledar kablar, 5-ledar kablar samt för 4-ledar kablar med skärm.

Driftstemperatur: -55°C till + 125°C

Högsta Spänning: 600V

Skarven innehåller:

- Skruvskarvhylsor
- Krymprör för isolering över skruvskarvhylsor
- Krymprör för återställning av manteln
- Monteringsanvisning
- Monteringsmaterial

Teststandarder:

- UL 224 E204071
- Skruvskarvhylsor: IEC-61238-1, SS 424 14 18
- Krympslang: ISO 62, ASTM D2671, IEC 233 / IEC 60243

Hållbarhet:

Krympslangen har över 5 års livslängd på hylla från tillverkningsdatum när den förvaras under följande förhållanden: -10°C till +40°C och <75% relativ fuktighet.



E.Nr.	Typbeteckning	Al-RE (mm ²)	Al-RM (mm ²)	Al-SE (mm ²)	Al-SM (mm ²)	Cu RM/SM (mm ²)	Cu-RE (mm ²)	Antal ledare
0703094	MPS 40	1,5-16	1,5-16	1,5-16	1,5-16	1,5-16	1,5-16	4
0703111	MPS 41	6-50	6-50	6-50	6-50	6-50	6-35	4
0703104	MPS 42	25-95	25-95	25-95	25-95	25-95	25-35	4
0703105	MPS 43	35-150	35-150	35-150	35-120	35-120	X	4
0703112	MPS 45	95-240	95-240	95-240	95-240	95-240	X	4
0703100	MPS 51	1,5-16	1,5-16	1,5-16	1,5-16	1,5-16	1,5-16	5
0703101	MPS 52	6-25	10-25	16-25	16-25	16-25	6-25	5
0703102	MPS 53	6-50	6-50	6-50	6-50	6-50	6-35	5
0703107	MPS 61	6-50	6-50	6-50	6-50	6-50	6-35	4+1
0703108	MPS 62	25-95	25-95	25-95	25-95	25-95	25-35	4+1
0703109	MPS 63	35-150	35-150	35-150	35-120	35-120	X	4+1
0703113	MPS 65	95-240	95-240	95-240	95-240	95-240	X	4+1

Kabelskarv 1kV - MPP - Övergångskarv papper/plast

Kabelskarv typ MPP användas för övergång från pappersisolerad 4-ledarkabel till plastisolerad 4-ledarkabel utan skärm, eller 3-ledarkabel med skärm.

Skarven innehåller tjockväggiga krymprör som är tillverkade av modifierad polyolefin. Flera av rören är invändigt belagda med polymert lim som smälter vid värmning och åstadkommer en mycket god tätning mot kabelisolering och mantel.

Skarven är UV-resistent, och har en driftstemperatur på -55°C till +125°C.
Högsta spänning: 600V.

Den pappersisolerade kabeln konverteras med hjälp av en grenbyxa och krymprör till att likna en plastisolerad kabel, varefter skarven utförs som en skarv för plast - mot plastisolerad kabel.

Skarven innehåller:

- Limbelagd grenbyxa
- Krymprör utan lim för papperskabelns isolering
- Krymprör med lim för isolering över skruvskarvhylsor
- Krymprör med lim som yttre mekaniskt skydd
- Monteringsanvisning
- Monteringsmaterial
- Kopparfläta
- Rullfjäder

Teststandarder:

- UL 224 E204071
- Skruvskarvhylsor: IEC-61238-1
- Krympslang: ISO 62, ASTM D2671, IEC 233 / IEC 60243



E.Nr.	Typbeteckning	Ledararea (mm ²)
0702058	MPP-24	4x6-16
0718292	MPP-44/SE	4x16-50
0718294	MPP-54/SE	4x50-150
0718296	MPP-64/SE	4x95-240
0718298	MPP-64/B/SE	4x25-70/95-240

Mångledarskarv 0,6kV, 0,5-1,5 mm²

Upp till 72 ledare

Robust kabelskarv för plastisolerad mångledarkabel - till exempel signal- och styrkabel. Skarven är lämplig för både markförläggning och förläggning ovan jord. Den är tillverkat i UV-beständigt och halogenfritt material. Skarven har många möjligheter som få konkurrenter erbjuder. Så som större area range och smalare slut produkt.

Skarvens skarvhylsor är isolerade med limbelagda krympslangar. Ytermanteln består av en robust, tjockväggig krympslang.

Spänning: 600V.

Notera:

- Kopparband köpes separat.
- Skarvhylsorna värms lämpligen med varmluftfläkt
- Skarvhylsorna bör pressas med click and crimp-verktyg.

Satsen innehåller:

- Isolerade krymphylsor för kopparledare (area 0,5-1,5 mm²)
- Tjockväggig krympslang
- Limband och slipband
- Monteringsanvisning
- Extra krymphylsa för ev. skärm

Hållbarhet:

Obegränsad hållbarhet.



E-nummer	Beskrivning
0703375	Mångledarskarv 0,5-1,5mm ² upp till 7-ledare
0703376	Mångledarskarv 0,5-1,5mm ² upp till 14-ledare
0703377	Mångledarskarv 0,5-1,5mm ² upp till 21-ledare
0703378	Mångledarskarv 0,5-1,5mm ² upp till 40-ledare
0703379	Mångledarskarv 0,5-1,5mm ² upp till 72-ledare

Gelskarv - Rapid IP68

Rapid Gelskarv – en robust och vattentät skarv som är färdig fylld med gel för enkel installation. Det robusta plasthöljet gör att skarven har hög mekanisk hållfasthet vilket har testats med upprepade böj- och vridningstester.

Skarven kan installeras i alla typer av miljöer inklusive nedsänkning i vatten (skarven har testats enligt IP68 och klarar tryck motsvarande 10m vattendjup).

Skarven och dess komponenter är kemiskt inerta och därför helt säkra. Ledningsanslutningar kan återöppnas även efter långa driftsperioder. Skarven är tillverkad med självsläckande och flamsäkert material, och den är lämplig för kablar med 90°C arbetstemperatur. Det radiala förslutningssystemet förenklar installationen och gör dem återöppningsbara.

Rapid Gelskarv finns i 4 olika storlekar för kablar med upp till 5 ledare.

IP-klass: IP68.

Satsen innehåller:

- Kabelgenomföringar
- Låsanordning
- Gel-fylld anslutningskapsling
- Kontakt
- Monteringsanvisning/installationsinstruktion

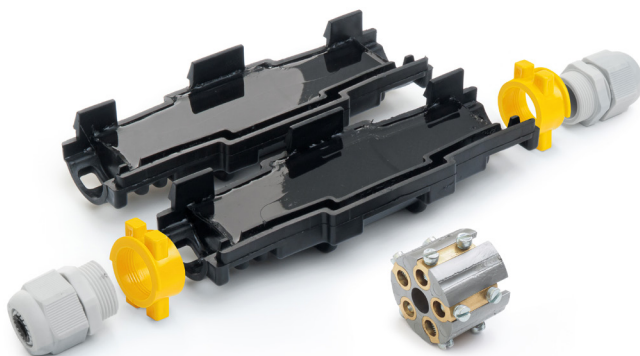
Teststandarder:

- I enlighet med CEI EN 50393 (med testning under vatten och vatten mellan kabelkärnorna)
- Klass 2: CEI 64-8
- Brandklassning: CEI 20-35, IEC 60332-1 och HD405-1

Hållbarhet:

Obegränsad hållbarhet

E-nummer	Beskrivning
0703336	1kV Gelskarv Rapid L1,5 IP68-2x1,5-4mm ²
0703337	1kV Gelskarv Rapid L6 IP68-5x2,5-6-mm ²
0703338	1kV Gelskarv Rapid L10 IP68-5x10mm ²
0703339	1kV Gelskarv Rapid L25 IP68-4x16-25mm ²



Produkt	Section (mm ²)	Ø cable (mm)	A x B (mm)
0703336	4-25	8-13	155x55
	1,5-4		
	1,5-2,5		
	1,5		
0703337	1,5	12-18	245x60
	25-70		
	2,5-6		
	2,5-6		
	2,5-6		
0703338	70-95	16-20	275x65
	10		
	10		
	10		
	10		
0703339	120-240	21-28	410x100
	25		
	16-25		
	16-25		

Gjuthartsskarv och gjutharts - Green Line

Tvåkomponents gjutharts från GreenLine - med idealiska mekaniska egenskaper kombinerat med en låg klassificering enligt CLP-förordningen utan krav på specialutbildning.

Gjuthartsen är lämplig för lågspänning, för plast- och papperskablar upp till 1kV – med koppar eller aluminiumledare. Den kan installeras både inomhus och utomhus – i mark och vatten (enligt EN 50393).

GreenLine gjutharts håller samma kvalitet som traditionella gjuthartsskarvar, men är framtagen för att klara de hårdare miljö- och hälsokraven. Den innehåller därför inga cancerframkallande isocyanater som traditionella polyuretangjutna gjuthartsskarvar, vilket gör den till det säkraste sättet att skarva på. GreenLine har märkningsidentifiering enligt CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008 och innehåller inte den giftiga H351-satsen isocyanater.

Gjuthartsen från Greenline har enastående hydrolysisbeständighet, är UV-resistent, halogenfri och motståndskraftig mot alkaliska jordartsmetaller. I tillägg erbjuder den en mycket hög mekanisk skyddsnivå och mycket bra elektriska isoleringsvärden.

Skarven kan levereras både som komplett skarv och som påfyllnadssats. Den levereras förpackad i praktiska och lättanvända tvåkammarsatsar.

Skarvhylsor ingår ej i satsen.

Satsen innehåller:

- Fyll- och luftutsläpps-tratt
- Hydrolysisresistent PUR – typ GG-gjutna hartser
- PVC-isoleringsband
- Skyddshandskar
- Monteringsanvisning/Installationsinstruktion

Standard:

- DIN VDE 0278-631-1
- EN 50393
- Brandklassning: CEI 20–35, IEC 60332–1 och HD405-1

Hållbarhet:

24 månader i aluminiumpåse vid omgivningstemperaturer mellan 15°C och 35°C

E.Nr.	Beskrivning	Max Kabel-Ø mm	L mm	D mm	H mm	Vikt/ kg/st	Kabelarea 5-ledare mm ²	Kabelarea 4/1-ledare mm ²	Kabelarea 3/1-ledare mm ²
0718570	1kV Gjutharts GreenLine M 0 GG	15	185	32	37	0,4	4		
0718571	1kV Gjutharts GreenLine M 1 GG	22	240	40	45	0,7	10		
0718572	1kV Gjutharts GreenLine M 2 GG	30	265	45	50	0,6	16	16/16	16/16
0718573	1kV Gjutharts GreenLine M 2,5 GG	37	310	58	65	1,3	35	25/25	35/35
0718574	1kV Gjutharts GreenLine M 3 GG	42	355	70	80	1,9	50	50/25	50/50
0718575	1kV Gjutharts GreenLine M 4 GG	52	430	90	98	3,5	70	70/35	95/95
0718576	1kV Gjutharts GreenLine M 5 GG	62	550	110	120	6	120	120/70	150/150
0718577	1kV Gjutharts GreenLine M 6 GG	80	660	145	165	12	185	240/120	240/240

Gelskarv MAGIC

MAGIC är en gelskarv som är återöppningsbar även efter långa driftsperioder. Skarven används för skarvning av 1kV plastisolerade kablar (3- och 4-ledare) samt tele- och signalkablar. Gelen som används i skarven är både tålig och helt utan gifter för robust och enkel användning.

Skarven är lämplig för både utomhus och inomhus installationer – i till exempel kanaler, i mark eller under vatten. Gelens klubbiga kvalitet tillsammans med dess mjukhet gör den extremt vidhäftande och tättslutande – vilket gör skarven lämplig även på stora djup.

Gjutformens båda halvor är försedda med snäppfästen som gör det enkelt att montera halvorna. Silikongelen levereras i en praktisk och fuktät tvåkammarförpackning som innehåller exakta doser av ingående komponenter. Gelen har full isolering - även under härdningstiden som beräknas till ca 10 min vid +18°C.

Skarven är lämplig för en installationstemperatur från -15°C till + 45°C, och har en driftstemperatur på 90°C.

IP-klass: IP68

Notera:

- Blandning sker i oöppnad förpackning
- Gelen härdar mycket långsamt under 0°C och bör därför blandas i en uppvärmd miljö - till exempel i värmelåda eller i bilen.
- Skruv-/presshylsor ingår ej i satsen

Satsen innehåller:

- Tvådelad gjutform tillverkad i slaghållfast transparent ABS-plast
- Tvåkomponents silikongel
- PVC-tejp
- Monteringsanvisning

Teststandarder:

- CEI EN 50393 med kontakter som överensstämmer med EN 61238-1 med provning under vatten
- Klass 2: CEI 64-8.
- Brandklass gel: UL 94-HB (Slow horizontal burn)

Hållbarhet:

Obegränsad hållbarhet



E-nummer	Beskrivning	Cable formations and conductor cross sections (n° x mm ²)				Max Cables Ø (mm)	Dimension (mm)
		1x	2x	3x	4x		
0718255	1kV Gelskarv M-10	2,5-50	1,5-10	1,5-10	1,5-10*	8-16	180x50
0718256	1kV Gelskarv M-25	16-150	4-25	4-25	2,5-25	8-32	215x55
0718239	1kV Gelskarv M-50	50-300	16-50	16-50	16-50	14-34	266x72
0718257	1kV Gelskarv M-95	120-400	25-95	25-95	25-95	15-42	330x75
0718259	1kV Gelskarv M-120	240-500	70-120	70-120	50-120	25-50	365x95
0718258	1kV Gelskarv M-240	400-1000	120-300	120-240	120-240	30-75	510x120

*Magic Joint 10 suggested for cable diameters smaller than 16 mm.

Gelskarv - EASYCELL

Gelskarv EASY är en snabb och säker kabelskarv som är "prefabricerad" med silikonbaserat gel. Den är lämplig för skarvning av 1kV plastisolerade kablar (3-, 4- och 5-ledare koppar/aluminium), tele- och signalkablar samt skarvning av kablar med låga strömmar - till exempel belysningskablar. Den är anpassad för anslutning av alla polymer-kablar - och ledare (N (A) YY, NYM, H05) med tvärsnitt från 1,5 mm² till 25 mm².

Gelskarv EASY kan installeras både inom- och utomhus, i mark eller vatten. Tack vare flamsäkra och UV-resistenta plastskal är den även lämplig i krävande miljöer.

Skarven monteras snabbt och enkelt - utan behov av specialverktyg. Skarven kan belastas omedelbart efter installationen, eftersom gelen förblir permanent mjuk/elastisk och därmed inte behöver härda.

Skarven har en arbetstemperatur på -20°C till 90°C.

Notera:

- Dragavlastning kan köpas till

Satsen innehåller:

- Kopplingsplint
- Insexnyckel
- Stripes
- Kabelband
- Prefabricerad gelbox
- Monteringsanvisning

Teststandarder:

- DIN EN 50393
- DIN EN 60695-2-11

Hållbarhet:

Obegränsad hållbarhet



E-nr.	Beskrivning	3x (mm ²)	4x (mm ²)	5x (mm ²)	Avgrening
0703335	Gelskarv avgrening EASY 7V 3-5x16-25/2,5-25 1kV	16-25	16-25	16-25	2,5-25
0703334	Gelskarv avgrening EASY 6V 3-5x6/2,5-6 1kV	6	6	6	2,5-6
0702849	Gelskarv EASY 5V 3/4/5x16-25 mm ² 1kV	16-25	16-25	16-25	
0702848	Gelskarv EASY 4V 3/4/5x6-16 mm ² 1kV	6-16	6-16	6-16	
0702847	Gelskarv EASY 3V 3/4/5x1,5-6 mm ² 1kV	1,5-6	1,5-6	1,5-6	
0702846	Gelskarv EASY 2V 3x1,5-2,5 mm ² 1kV	1,5-2,5			
0703083	Dragavlastning 6-25mm ² För Easycell rakskarv				

Krympslang - Tjockväggig med lim

Tjockväggig och robust krympslang som är lämplig för applikationer där det ställs krav på god elektrisk isolering och/eller gott mekaniskt skydd. Krympslangen är invändig belagt med lim som vid värmning tätar och fäster mot objektet.

Krympslangen är tillverkad av UV-resistent och halogenfri polyolefin med goda elektriska och mekaniska egenskaper.

Driftstemperatur: från -55°C till +125°C.

Standarder:

- Skyddsklass B (VDE 0530)
- Brandklass: UL224 VW1
- ASTM D2671 (Genomslagshållfasthet 20 kV/mm)
- Test utfört enl. UL 224 E204071
- ETIM EC000217

Hållbarhet:

Krympslangen har över 5 års livslängd på hylla från tillverkningsdatum när den förvaras under följande förhållanden: -10°C till +40°C och <75% relativ fuktighet.



E-nummer	Beskrivning
0770140	Krympslang tjockväggig med lim 15-4 mm Svart
0770142	Krympslang tjockväggig med lim 22-6 mm svart
0770143	Krympslang tjockväggig med lim 34-7 mm Svart
0770144	Krympslang tjockväggig med lim 45-12 mm Svart
0770145	Krympslang tjockväggig med lim 55-15 mm Svart
0770146	Krympslang tjockväggig med lim 75-22 mm Svart
0770147	Krympslang tjockväggig med lim 95-25 mm Svart
0770148	Krympslang tjockväggig med lim 130-40 mm Svart
0770149	Krympslang tjockväggig med lim 160-55 mm Svart

Krympslang - Medel tjockväggig med lim

Medel-tjockväggig krympslang som är lämplig där det ställs krav på god elektrisk isolering och/eller gott mekaniskt skydd. Krympslangen är invändigt belagd med lim, som vid värmning smälter och tätar mot objektet.

Krympslangen är tillverkad av UV-resistent och halogenfri polyolefin med höga elektriska och mekaniska egenskaper.

Kontinuerlig arbetstemperatur: från -55°C till +110 °C

Krymptemperatur: +120°C

Standarder:

- Skyddsklass B (VDE 0530)
- Brandklass: UL224 VW1
- ASTM D2671 (Genomslagshållfasthet 20 kV/mm)
- Test utfört enl. UL 224 E204071
- ETIM EC000217

Hållbarhet:

Krympslangen har över 5 års livslängd på hylla från tillverkningsdatum när den förvaras under följande förhållanden: -10°C till +40°C och <75% relativ fuktighet.



E-nummer	Beskrivning
0770120	Krympslang medel tjockväggig med lim 12-3 mm svart
0770121	Krympslang medel tjockväggig med lim 22-6 mm svart
0770122	Krympslang medel tjockväggig med lim 33-8 mm svart
0770123	Krympslang medel tjockväggig med lim 40-12 mm svart
0770124	Krympslang medel tjockväggig med lim 55-16 mm svart
0770125	Krympslang medel tjockväggig med lim 75-22 mm svart
0770126	Krympslang medel tjockväggig med lim 95-26 mm svart
0770127	Krympslang medel tjockväggig med lim 115-34 mm svart
0771111	Krympslang medel tjockväggig med lim 140-42mm svart

Omvikningshylsa - Medel tjockväggig med lim

Medel-tjockväggig omvikningshylsa som är lämplig för reparation/förstärkning av plast- eller blymantlade kablar. Hylsan är avsedd för alla spänningsnivåer och har ett internt tryck på max 1,5 bar.

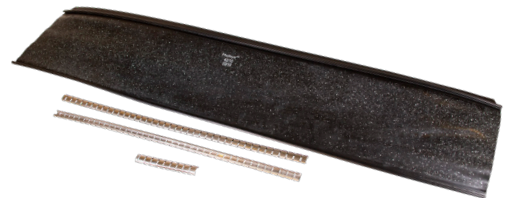
Krympslangen är UV-beständig och invändigt belagd med lim, som vid krympning smälter och tätar. Omvikningshylsan, som är tillverkat av modifierad polyolefin, viks om kabeln och låses med en rostfri skena för att hålla ihop hylsan under krympning.

Kontinuerlig arbetstemperatur: - 40°C till +110 °C

Krymptemperatur: +120 °C

Teststandard:

- DIN EN50393 (VED0278-393): 2006-1



E-nummer	Beskrivning
0772200	Omvikningshylsa MS-RH 43-12/1M
0772201	Omvikningshylsa MS-RH 72-22/1M
0772202	Omvikningshylsa MS-RH 100-30/1M
0772203	Omvikningshylsa MS-RH 125-32/1M

Omvikningshylsa - Förstärkt med aluminiumfolie

Omvikningshylsa som är lämplig för reparation/förstärkning av plast- eller blymantlade kablar. Avsedd för alla spänningsnivåer. Hylsan är tillverkat av kompositmaterial som är uppbyggd av polyetylen med integrerade fibrer, som ger hög mekanisk hållfasthet.

Omvikningshylsan är förstärkt med aluminiumfolie som skyddar konstruktionen av kablar och ger permanent och varaktig vattentätning. Den är även tillverkat av halogenfritt och UV-resistent material.

Teststandard:

- DIN EN50393 (VED0278-393): 2006-1



E-nummer	Beskrivning
0772204	Omviknings hylsa alu 75-15 / 1M kompositförstärkt, alu folie
0772205	Omviknings hylsa alu 100-25 / 1,5M kompositförstärkt, alu folie
0772206	Omviknings hylsa alu 125-30 / 1,5M kompositförstärkt, alu folie

Ändtätning (varmkrymp)

Varmkrymp ändtätning som används som permanent ändskydd mot smuts och vatten. Komponenten krymps över hela tubkonstruktionen med hjälp av varmluftspistol.



E-nummer	Beskrivning
0770320	Ändtätning varmkrymp 16/5 mm
0770321	Ändtätning varmkrymp 20/9 mm
0770322	Ändtätning varmkrymp 35/16 mm
0770323	Ändtätning varmkrymp 55/25 mm
0770324	Ändtätning varmkrymp 75/34 mm
0770327	Ändtätning varmkrymp 100/62 mm

Tejp

En kvalitetstejp med god vidhäftning, som är speciellt lämplig för elektrisk isolering, buntning mm. Tejpen kan användas lika väl inomhus som utomhus, då den har bra motståndskraft mot slitage, fuktighet, alkalier, syra samt varierande väderförhållanden - inklusive soljuss.

Teststandard:

- IEC60454-3-1-5 / F PVCP / 90



E-nummer	Beskrivning	Dimension
0752373	Eltejp Svart, Märktejp PVC	19mm X 0,15mm X 20m
0752376	Eltejp Vit, Märktejp PVC	19mm X 0,15mm X 20m
0752377	Eltejp Röd, Märktejp PVC	19mm X 0,15mm X 20m
0752374	Eltejp Blå, Märktejp PVC	19mm X 0,15mm X 20m
0752378	Eltejp Transparent, Märktejp PVC	19mm X 0,15mm X 20m
0752375	Eltejp Gul/Grön, Märktejp PVC	19mm X 0,15mm X 20m

Grentätning

Grentätning med medeltjock vägg, för tätning av förgreningar på papper- och plastisolerade kablar. Tätningen är tillverkat av modifierad polyolefin och är UV-resistent.

Formgods är expanderat så att det med lätthet kan appliceras och därefter krympas med värme. Tätningen är invändigt belagt med lim, som vid krympning smälter och tätar mot kabeln.

Kontinuerlig arbetstemperatur: -55°C till +100°C

Krymptemperatur: >135°C



E-nummer	Beskrivning
0770300	Grentätning 2 x 2,5 - 25
0770301	Grentätning 2 x 35 - 150
0770302	Grentätning 3 x 1,5 - 16
0770303	Grentätning 3 x 10 - 50
0770304	Grentätning 3 x 35 - 150
0770305	Grentätning 3 x 95 - 240
0770310	Grentätning 3 x 150 - 400
0770306	Grentätning 4 x 2,5 - 16
0770307	Grentätning 4 x 6 - 50
0770311	Grentätning 4 x 25 - 150
0770312	Grentätning 4 x 95 - 240
0770308	Grentätning 4 x 150 - 240

Kortslutningssäkra klammer

Klammer för infästning av alla typer av hög- och lågspänningskablar med en eller flera ledare - för spänningsområden 1kV till 765kV. Klammarna är speciellt lämpliga för fästning i enkel/trekantsformation.

Klammarna är breda och har därför ett lågt yttryck (tryck per mm²) mot kabelmanteln. De är formgjutna i glasfiberförstärkt polyamid vilket ger hög hållfasthet, motståndskraft mot åldrande samt god värmebeständighet. Klammarna är tillverkat i UV-resistent, halogenfritt och flamskyddat material enligt brandklass 3.

Klammarna är återvinningsbara.

Standarder:

- Direktiv 2002/95 / EG (RoHS)
- Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)
- Brandskyddsklass: 3 (UL94 V-0/DIN 5510, del 2)



För en- eller flerledare

E-nummer	Typbeteckning	Kabeldiameter (mm)	Åtdragning mom nM.	Ø Bulthuvud mm
1500907	K 26-38	26-38	5	12
1500909	K 36-52	36-52	5	12
1500910	K 50-75	50-75	5	12
1500911	K 66-90	66-90	5	14
1500954	K 75-100	75-100	8	14
1500955	K 100-130	100-130	8	14

För singel eller trekantsförläggning

E-nummer	Typbeteckning	Kabeldiameter (mm)	Åtdragning mom nM.	Ø Bulthuvud mm
1500956	K 25-36	25-36	5	12
1500957	K 33-46	33-46	5	12
1500958	K 29-41	29-41	5	14
1500959	K 39-53	39-53	5	14

Mekaniska Kontaktmaterial

Melbyes mekaniska kontaktmaterial består av skruvskarvhylsor och skruvkabelskor som är tillverkad med hög kvalitet och precision enligt IEC-61238-1. Komponenterna finns i två olika spänningsnivåer; 1kV och 1-36kV - vilket möjliggör ett stort användningsområde, samtidigt som sortimentet har färre e-nummer.

Komponenterna är tillverkade av förtent aluminium, och har momentstyrda sexkantsbultar som säkrar rätt moment varje gång de installeras. De är tillverkade med tvärgående spår på insidan för bästa dragfastighet av ledaren. Eftersom hylsan är förtent kan den användas till både aluminium och koppar.

Våra mekaniska skruvskarvhylsor/kabelskor för 1kV är även testad för klass 5 mångtrådig kopparledare. (På koppar klass 5 mångtrådig måste handverktyg användas.)

Alla produkter är annars testade enligt IEC-61238-1 | 2018-klass A.

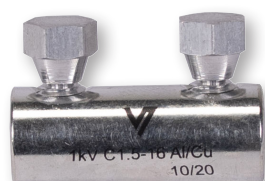
Skruvskarvhylsor

1 kV Al/Cu VConnect

E-nummer	Beskrivning
0812486	Skruvskarvhylsa 1kV 1,5-16mm ²
0812487	Skruvskarvhylsa 1kV 6-25mm ²
0812488	Skruvskarvhylsa 1kV 6-50mm ²
0812490	Skruvskarvhylsa 1kV 16-95mm ²
0812491	Skruvskarvhylsa 1kV 25-150mm ²
0812492	Skruvskarvhylsa 1kV 50-240mm ²
0812676	Skruvskarvhylsa 1kV 120-300mm ²
0812677	Skruvskarvhylsa 1kV 185-400mm ²

1 -36kV Al/Cu VConnect

E-nummer	Beskrivning
0812489	Skruvskarvhylsa 1-36kV 800-1000mm ²
0812504	Skruvskarvhylsa 1-36kV 70-240/25-95mm ²
0812506	Skruvskarvhylsa 1-36kV 25-95mm ²
0812507	Skruvskarvhylsa 1-36kV 35-150mm ²
0812508	Skruvskarvhylsa 1-36kV 70-240mm ²
0812509	Skruvskarvhylsa 1-36kV 120-300mm ²
0812510	Skruvskarvhylsa 1-36kV 185-400mm ²
0812511	Skruvskarvhylsa 1-36kV 300-630mm ²



0812486

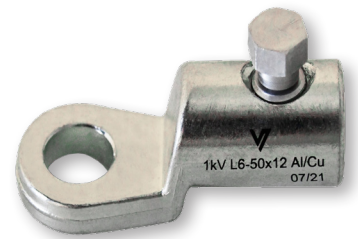


0812489

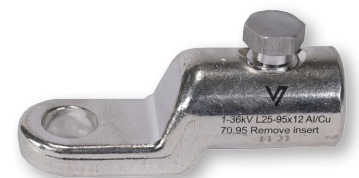
Skruvkabelskor

1 kV Al/Cu VConnect

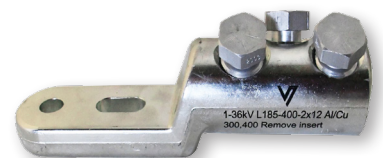
E-nummer	Beskrivning
0812485	Skruvpinnhylsa 1kV 50-240mm ²
0812493	Skruvkabelsko 1kV 6-50mm ² x12
0812494	Skruvkabelsko 1kV 6-25mm ² x12
0812495	Skruvkabelsko 1kV 16-95mm ² x12
0812496	Skruvkabelsko 1kV 50-240mm ² x12
0812678	Skruvkabelsko 1kV 120-300mm ² x12
0812679	Skruvkabelsko 1kV 185-400mm ² x12
0812680	Skruvkabelsko 1kV 185-400mm ² x16



0812493



0812498



0812613

1 -36kV Al/Cu VConnect

E-nummer	Beskrivning
0812484	Skruvkabelsko för Skärm/jordlina 10-50x12
0812498	Skruvkabelsko 1-36kV 25-95mm ² x12
0812499	Skruvkabelsko 1-36kV 35-150mm ² x12
0812500	Skruvkabelsko 1-36kV 70-240mm ² x12
0812501	Skruvkabelsko 1-36kV 120-300mm ² x12
0812502	Skruvkabelsko 1-36kV 185-400mm ² x16
0812503	Skruvkabelsko 1-36kV 300-630mm ² x16
0812505	Skruvkabelsko 1-36kV 800-1000mm ² x20
0812613	Skruvkabelsko 1-36kV 185-400x2x12, med dubbla hål
0812614	Skruvkabelsko 1-36kV 300-630x2x12, med dubbla hål
0812615	Skruvkabelsko 1-36kV 800-1000x2x12, med dubbla hål

Koppartejp

Koppartejp med ledande klisteryta. Ena sidan av koppartejpen är belagd med ledande akryllim. Koppartejp med god prestation, stark packning, lätt att montera och lätt att bryta av. Filmen på koppartejpen är tunn, så vid installation måste försiktighet iakttas så att den inte skadas.

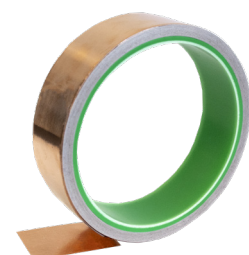
Används huvudsakligen för att samla tvinnade kopparledare (klass 5) för att lättare montera in i kabelskor och skarvhylsor utan behov av ändhylsor.

Använd handskar för att undvika fingeravtryck, rengör kabeln så att ledaren inte har någon form av föroreningar så som fukt, olja eller damm innan koppartejpen monteras.

Förvara inte koppartejpen utomhus.

Rekommenderad förvaring är under 25°C, inomhus.

E-nummer	Beskrivning
0752829	Koppartejp 25mm x 0,05mm x 20m
0752830	Koppartejp 50mm x 0,05mm x 20m



Djupjordning

Komplett kit med allt du behöver för att uppnå en god jordförbindning. Kittet inkluderar jordspett på 2400 mm sammanlagd längd, och 14 mm stålspets som är elektrolytisk belagd med 250 µm Cu-beläggning.

Kittet innehåller:

- 1 st spets av härdat stål
- 1 st främre rör
- 2 st förläggingsrör
- 10 m CU-linje (25 mm²/50 mm²)

E-nummer	Beskrivning
0680478	Jordspets set 25mm ² Cu-lina
0680479	Jordspets set 50mm ² Cu-lina



0680441



0680416



0680478

Djupjordning levereras även som lösa komponenter till större jordsystem.

E.Nr.	Beskrivning	Typbeteckning	Tilläggsbeskrivning	Längd (mm)
0680416	Stålspets MS-1 för jordspett	MS-1	Härdad stålspets passar till MS-2	133
0680428	Främre rör, jordspett MS-2	MS-2	Främre rör i stål ø 17mm	800
0680429	Förlängningsrör jordspett MS-3	MS-3	Förlängningsrör med styrtapp som passar invändigt i främre rör	900
0680441	Slagbult MS-4 till jordspett	MS-4	Slagbult	58

Jordspett

Jordspett för jordning i mark, 14mm stålspett elektrolytisk belagd med 250 µm Cu beläggning.

E-nummer	Beskrivning
0680442	Jordspett 14,2x1000mm konisk
0680443	Jordspett 14,2x1500mm konisk
0680444	Skarvhylsa 14,2 Konisk
0680445	Tophylsa 14,2 konisk m/25mm ²
0680446	Tophylsa 14,2 konisk m/50mm ²
0680447	Slaghylsa koniskt spett 14,2
0680454	Spets, koniska jordspett 14,2
0680449	Jordklamma 1/2" till 5/8"

Stålspett elektrolytisk belagd med 250 µm Cu beläggning.

E-nummer	Beskrivning
0680462	Jordspett gängat 5/8" 1525mm
0680471	Jordspett gängat 5/8" 2000mm
0680476	Skarvhylsa gängat jordspett 5/8
0680477	Slagbult 5/8" till jordspett



Avgreningsklämmor - C press

C-press-klämmor som används vid skarvning och avgrening av jordledare, jordlina och Cu-kablar. Cu 99,95%.

Klämmorna kan användas med flera typer av verktyg, under förutsättning att man använder det verktyg som anges i leverantörens anvisning. Klämmorna är testat efter gällande normer.



E-nummer	Beskrivning	Material	Antal i fp	Storlek
0893840	Avgreningsklämma	Cu	100st/fp	C 4
0893841	Avgreningsklämma	Cu	100st/fp	C 5
0893842	Avgreningsklämma	Cu	100st/fp	C 6
0893843	Avgreningsklämma	Cu	100st/fp	C 6-3
0893844	Avgreningsklämma	Cu	100st/fp	C 8-6
0893845	Avgreningsklämma	Cu	50st/fp	C 8
0893846	Avgreningsklämma	Cu	50st/fp	C 9-6
0893848	Avgreningsklämma	Cu	50st/fp	C 9
0893849	Avgreningsklämma	Cu	50st/fp	C 11-8
0893850	Avgreningsklämma	Cu	50st/fp	C 11-9
0893851	Avgreningsklämma	Cu	50st/fp	C 11
0893852	Avgreningsklämma	Cu	50st/fp	C 13-8
0893853	Avgreningsklämma	Cu	50st/fp	C 13-9
0893854	Avgreningsklämma	Cu	50st/fp	C 13-11
0893855	Avgreningsklämma	Cu	25st/fp	C 13
0893856	Avgreningsklämma	Cu	25st/fp	C 15-8
0893857	Avgreningsklämma	Cu	25st/fp	C 15-9
0893858	Avgreningsklämma	Cu	25st/fp	C 15-11
0893859	Avgreningsklämma	Cu	25st/fp	C 15-13
0893860	Avgreningsklämma	Cu	25st/fp	C 15
0893861	Avgreningsklämma	Cu	10st/fp	C 16-9
0893862	Avgreningsklämma	Cu	10st/fp	C 16

Presskarvhylsor SEN

Förtennade presskarvhylsor med inspektionshål, tillverkat av 99,9% ren koppar. Hylsorna är lämpliga för alla typer av CU-ledare – mångtrådig(5-ledare), fåtrådig, och rund komprimerad (PEX) fåtrådig, för kabelareor från 0,75 mm² till 300 mm³.

Ytterskyddet är förtent.



E-nummer	Beskrivning	Material	Antal i fp	Storlek
0893800	Presskarvhylsa	Cu	100st/fp	Ks 0,75
0893801	Presskarvhylsa	Cu	100st/fp	Ks 1,5
0893802	Presskarvhylsa	Cu	100st/fp	Ks 2,5
0893804	Presskarvhylsa	Cu	100st/fp	Ks 4/6
0893805	Presskarvhylsa	Cu	100st/fp	Ks 10
0893806	Presskarvhylsa	Cu	100st/fp	Ksf 16
0893807	Presskarvhylsa	Cu	100st/fp	Ksf 25
0893808	Presskarvhylsa	Cu	100st/fp	Ksf 35
0893809	Presskarvhylsa	Cu	50st/fp	Ksf 50
0893810	Presskarvhylsa	Cu	50st/fp	Ksf 70
0893811	Presskarvhylsa	Cu	50st/fp	Ksf 95
0893812	Presskarvhylsa	Cu	50st/fp	Ksf 120
0893813	Presskarvhylsa	Cu	25st/fp	Ksf 150
0893814	Presskarvhylsa	Cu	25st/fp	Ksf 185
0893815	Presskarvhylsa	Cu	25st/fp	Ksf 240
0893816	Presskarvhylsa	Cu	10st/fp	Ksf 300

Presskabelsko SEN

Presskabelsko med inspektionshål, tillverkat av 99,9% ren koppar och elektrolytiskt belagda med tenn. Kabelskorna är designade för att ansluta koppar-kablar, -spolar och -bussningar. De uppfyller kraven enligt SEN 24 50 10.

Notera:

- Vid dimensioner från 185mm² och uppåt krävs 2st pressningar
- UL/cUL-godkjenning: Kontakta Melbye för ytterligare information.

Standard:

- UL 486A-UL486B i linje med IEC 61238



E-nummer	Beskrivning	Material	Antal i fp	Storlek
0893300	Presskabelsko	Cu	100st/fp	Kr 0,75-3
0893301	Presskabelsko	Cu	100st/fp	Kr 0,75-4
0893302	Presskabelsko	Cu	100st/fp	Kr 1,75-3
0893303	Presskabelsko	Cu	100st/fp	Kr 1,75-4
0893304	Presskabelsko	Cu	100st/fp	Kr 1,5-5
0893305	Presskabelsko	Cu	100st/fp	Kr 2,5-3
0893306	Presskabelsko	Cu	100st/fp	Kr 2,5-4
0893307	Presskabelsko	Cu	100st/fp	Kr 2,5-5
0893308	Presskabelsko	Cu	100st/fp	Kr 2,5-6
0893312	Presskabelsko	Cu	100st/fp	Kr 4/6-4
0893313	Presskabelsko	Cu	100st/fp	Kr 4/6-5
0893314	Presskabelsko	Cu	100st/fp	Kr 4/6-6
0893315	Presskabelsko	Cu	100st/fp	Kr 4/6-8
0893316	Presskabelsko	Cu	100st/fp	Kr 10-5
0893317	Presskabelsko	Cu	100st/fp	Kr 10-6
0893318	Presskabelsko	Cu	100st/fp	Kr 10-8
0893319	Presskabelsko	Cu	100st/fp	Kr 10-10
0893320	Presskabelsko	Cu	100st/fp	Kr 10-12
0893324	Presskabelsko	Cu	100st/fp	Krf 16-6
0893325	Presskabelsko	Cu	100st/fp	Krf 16-8
0893326	Presskabelsko	Cu	100st/fp	Krf 16-10
0893327	Presskabelsko	Cu	100st/fp	Krf 16-12
0893328	Presskabelsko	Cu	100st/fp	Krf 25-6
0893330	Presskabelsko	Cu	100st/fp	Krf 25-8
0893331	Presskabelsko	Cu	100st/fp	Krf 25-10
0893332	Presskabelsko	Cu	100st/fp	Krf 25-12
0893333	Presskabelsko	Cu	100st/fp	Krf 35-6
0893335	Presskabelsko	Cu	100st/fp	Krf 35-8

E-nummer	Beskrivning	Material	Antal i fp	Storlek
0893336	Presskabelsko	Cu	100st/fp	Krf 35-10
0893337	Presskabelsko	Cu	100st/fp	Krf 35-12
0893338	Presskabelsko	Cu	100st/fp	Krf 35-16
0893339	Presskabelsko	Cu	50st/fp	Krf 50-8
0893341	Presskabelsko	Cu	100st/fp	Krf 50-10
0893342	Presskabelsko	Cu	50st/fp	Krf 50-12
0893343	Presskabelsko	Cu	50st/fp	Krf 50-16
0893346	Presskabelsko	Cu	50st/fp	Krf 70-10
0893347	Presskabelsko	Cu	50st/fp	Krf 70-12
0893348	Presskabelsko	Cu	50st/fp	Krf 70-16
0893349	Presskabelsko	Cu	50st/fp	Krf 95-10
0893351	Presskabelsko	Cu	50st/fp	Krf 95-12
0893352	Presskabelsko	Cu	50st/fp	Krf 95-16
0893353	Presskabelsko	Cu	25st/fp	Krf 120-10
0893354	Presskabelsko	Cu	25st/fp	Krf 120-12
0893355	Presskabelsko	Cu	25st/fp	Krf 120-16
0893356	Presskabelsko	Cu	25st/fp	Krf 150-12
0893357	Presskabelsko	Cu	25st/fp	Krf 150-16
0893358	Presskabelsko	Cu	25st/fp	Krf 150-20
0893359	Presskabelsko	Cu	20st/fp	Krf 185-12
0893360	Presskabelsko	Cu	20st/fp	Krf 185-16
0893363	Presskabelsko	Cu	10st/fp	Krf 240-12
0893364	Presskabelsko	Cu	10st/fp	Krf 240-16
0893365	Presskabelsko	Cu	10st/fp	Krf 240-20
0893366	Presskabelsko	Cu	10st/fp	Krf 300-12
0893367	Presskabelsko	Cu	10st/fp	Krf 300-16
0893370	Presskabelsko	Cu	10st/fp	Krf 400-20

Sökverktyg och Markörer



Marker-Mate är en detektor för sökbollar som är nergrävda för att markera t.ex. en fiberkabel eller en skarvbox. Den klarar av att detektera alla 8 typer av industri-standarder för sökbollar ner till ett djup av 1 meter. OBS! Kontakta oss för mer information.

E-nummer	Beskrivning
4209588	Marker Mate EML-100. Sökverktyg för sökbollar
4210131	Sökboll, DIVERSE, violett, 66.4 kHz, 30st/fp
4210132	Sökboll, CATV, orange/svart, 77.0 kHz, 30st/fp
4210133	Sökboll, GAS, gul, 83.0 kHz, 30st/fp
4210134	Sökboll, FIBER, gul/svart, 92.0 kHz, 30st/fp
4210135	Sökboll, TELE, orange, 101.4 kHz, 30st/fp
4210136	Sökboll, AVLOPP, grön, 121.6 kHz, 30st/fp
4210137	Sökboll, EU-Elnät, blå/röd, 134.0 kHz, 30st/fp
4210138	Sökboll, VATTEN, blå, 145.7 kHz, 30st/fp
4210139	Sökboll, ELNÄT, röd, 169.8 kHz, 30st/fp



Kabelprepareringsverktyg

Hos Melbye hittar du ett brett utbud av kabelverktyg som täcker de flesta behov. I vårt sortiment hittar du avskalningsknivar, skalverktyg och hållarverktyg för kabelskor och hylsor.

E-nummer	Beskrivning
1620113	Mothållsverktyg 14-40mm
1665058	Mothållsverktyg för kontaktmaterial
1661348	Skalkniv Cimco Vänster Skalkniv för vänsterhänta
1661349	Skalkniv Cimco Höger Skalkniv för högerhänta
1661352	Kabelsax CC22
1661738	Kabelsax Cu/Al Ø62mm
1662160	Avmantlingstång För avmantling av yttermantel
1662501	Halvledarsvarv CP-P20 För kabeldiameter 10-50 mm
1662502	Reservblad till CP-P20 Av härdad metall
1649521	Mantelskalare Kabifix FK28 YD 6-28mm, runt och längs
1663878	Extra blad för kabifix FK28



1620113



1665058



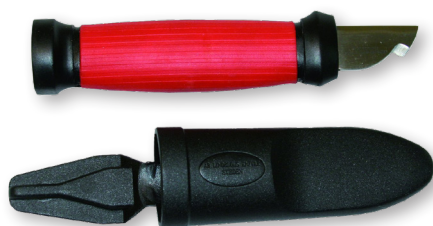
1662160



1662501



1649521



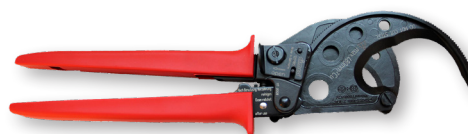
1661348



1661349



1661352



1661738

Rengöringspray

Spray för rengöring och avfettning av kabel, halvledande skikt, isolering och ledare. Sprayburken innehåller 0,4 l.



E-nummer	Beskrivning
1693900	Rengöringspray

Silikonspray

Isolerande, vattenavstötande och smörjande silikonspray som inte torkar ut. Sprayen skadar varken plast, gummi eller lackade ytor. Lämplig att använda som extra smörjning.



E-nummer	Beskrivning
1693901	Silikonspray

Smörjmedel

Kabelsmörjmedlet Polywater® J har en hög prestanda som smörjmedel, och har testats på flera miljoner meter kablar under de senaste 30 åren. Smörjmedlet ger utmärkt spänningsreduktion vid kabeldragning, och rekommenderas för både kommunikations- och elkablar.

Detta smörjmedel är vattenbaserat och påverkar inte livslängden för kablar eller rör. Smörjmedlet säkerställer minimal friktion vid alla typer av kabeldragning – och rekommenderas särskilt vid dragning över långa sträckor, vid flera varv och vid dragning i varma miljöer. Den torkar och bildar sedan en tunn film av smörjmedel som behåller sina smörjande egenskaper i flera månader efter användning.

Polywater® J är ett smörjmedel som förhindrar flamspridning när det används med brandklassade kablar och system. Den rekommenderas för att dra bland annat TSLF, TFXP, PN, PFSP, i tillägg till de flesta andra kablar vid indragning i rör.



E-nummer	Beskrivning
1694078	Smörjmedel J Lubricant flaska 0,95L

KONTAKTA OSS

Kundcenter

+46 36 332 07 00

info@melbye.se

www.melbye.se

Kontaktpersoner energi



Patrik Ahlberg
Affärsområdeschef
+46 70-149 03 88
paa@melbye.no



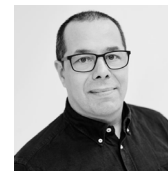
Kaji Löwhagen
Försäljningschef
Energi
+46 76-323 40 80
kal@melbye.se



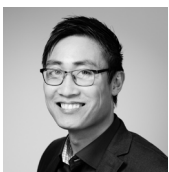
Kristian Havel
Teknisk Säljare
Transmission
+46 30-320 68 67
krh@melbye.se



Charlotte All
Nordisk Produktchef
Kabeltillbehör
+46 72-241 42 12
cal@melbye.se



Ola Käck
Teknisk Säljare
+46 70-308 00 76
olk@melbye.se



Gunnar Huynh
Nordisk Produktchef
+47 975 36 509
guh@melbye.no



Espen Aas
Nordisk Produktchef
+47 913 71 602
esa@melbye.no



Robert Cowburn
Nordisk Produktchef
+47 909 75 705
roc@melbye.no



Pernilla Persson
Projektkoordinator
+46 70-585 27 74
pep@melbye.se





Melbye Skandinavia Sverige AB
Fordonsvägen 17
553 02 Jönköping
+46 36 332 07 00
www.melbye.se