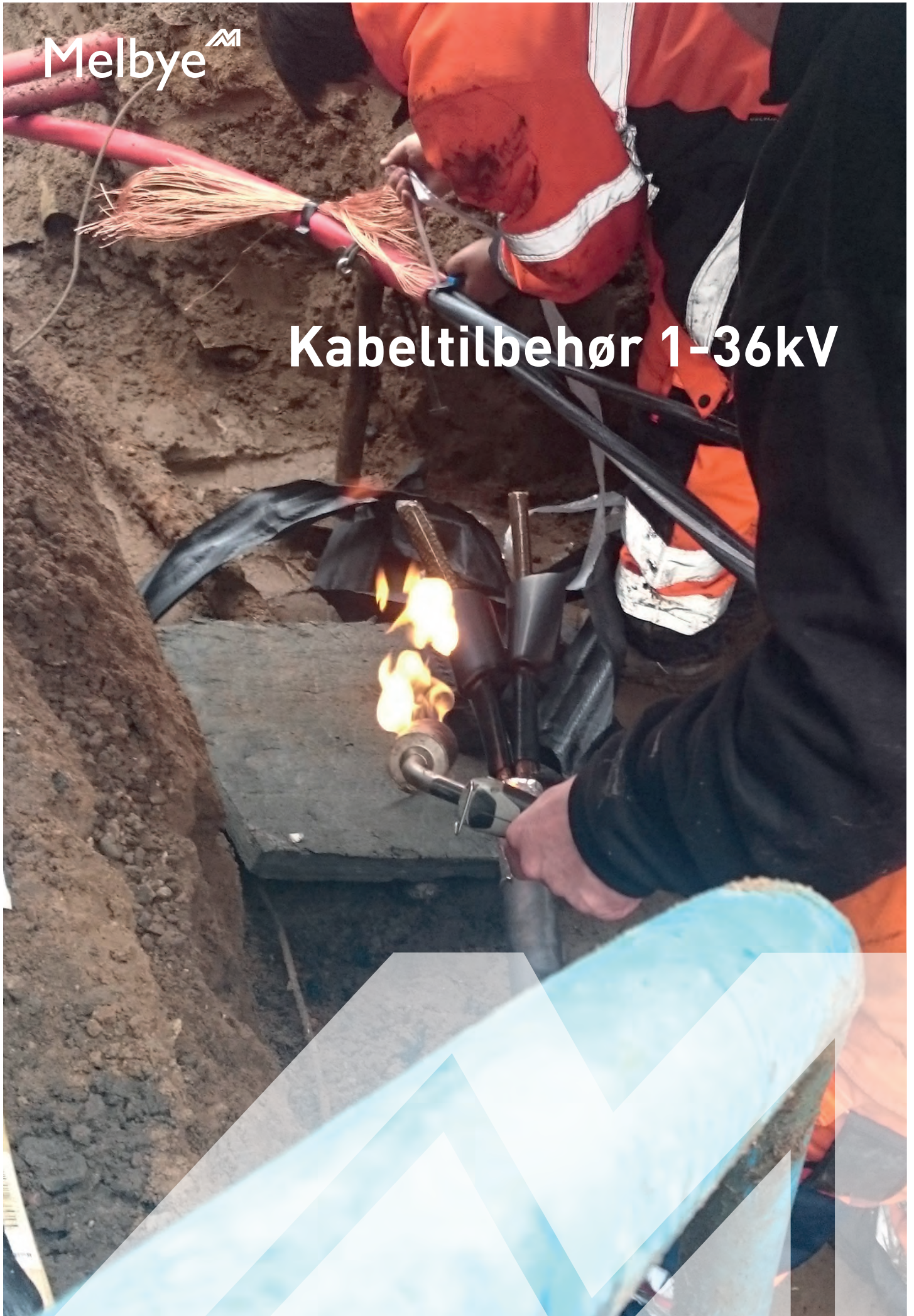


Melbye 

Kabeltilbehør 1-36kV



E			
Endeafslutning indendørs 1-leder	27	Krympesæt tykvægget, inkl. skrueforbinder	7
Endeafslutning indendørs 3-leder	28	Krympesæt tykvægget, uden muffe	6
Endeafslutning udendørs 1-leder	29	Krympslange - Tyndvægget uden lim, blå	16
Endeafslutning udendørs 3-leder	30	Krympslange - Tyndvægget uden lim, gul/grøn	16
Endehætter med lim	18	Krympslange - Tyndvægget uden lim, hvid	15
		Krympslange - Tyndvægget uden lim, klar	17
F		Krympslange - Tyndvægget uden lim, rød	15
Formgods "Kopatter"	19	Krympslange - Tyndvægget uden lim, sort	14
		M	
H		Muffe for pumpe inkl. presmuffe.	8
Holdeværktøj for skrueforbinder	35	R	
Holdeværktøj for skrueforbinder og -kabelsko	8	Reparationsmuffe fiber forstærket	18
		Reparationsmuffe med lynlås	17
K		S	
Kabelklammer til lav- og højspændingskabler	38	Skruekabelsko 12-36kV	35
Kabelmuffe - Gelmuffe	20	Skruekabelsko - 1 kV	33
Kabelmuffe PEX-PEX	24	Skruemuffe - 12-36kV	34
Krympeslange - mellemvægget med lim	10	Skruemuffe - 1kV	32
Krympeslange - mellemvægget med lim	10	Skruepinmuffe - 1kV	33
Krympeslange - tykvægget med lim	9	Spærremuffe PEX-Papir	25
Krympeslange - tykvægget uden lim	9	Støbemasse - Type EG	22
Krympeslange - tyndvægget med lim, sort 3:1, i spoleboks	14	T	
Krympeslange - Tyndvægget uden lim, blå, 3:1, i spoleboks	12	Tætningsmasse - Type GEL	20
Krympeslange - tyndvægget uden lim, gul-grøn, 3:1, i spoleboks	13	Tætningsmasse - Wonder Gel	21
Krympeslange - tyndvægget uden lim, hvid, 3:1, i spoleboks	12	V	
Krympeslange - tyndvægget uden lim, klar, 3:1, i spoleboks	13	Vinkel- og Retstik	26
Krympeslange - tyndvægget uden lim, rød, 3:1, i spoleboks	11		
Krympeslange - tyndvægget uden lim, sort 3:1, i spoleboks	11		
Krympesæt mellemvægget, uden muffe	6		

ARTIKEL NR	SIDE
5711012014347	34
5711012014385	35
5711012014392	35
5711012014408	35
5711012090655	35
5711012217113	18
5711012007509	22
5711012007516	22
5711012007554	22
5711012007592	22
5711012007875	19
5711012007882	19
5711012008414	18
5711012008421	18
5711012008438	18
5711012008445	18
5711012008452	18
5711012008469	18
5711012008476	19
5711012008483	19
5711012008490	19
5711012008506	19
5711012008513	19
5711012008520	19
5711012008537	19
5711012008551	19
5711012008568	19
5711012008575	19
5711012009053	20
5711012011469	14
5711012011599	15
5711012011667	15
5711012011797	14
5711012011803	14
5711012011810	14
5711012011827	14
5711012011889	17
5711012011902	17
5711012011926	17
5711012011995	16
5711012012305	10
5711012012312	10
5711012012329	10
5711012012336	10
5711012012343	10
5711012012350	10
5711012012367	10

ARTIKEL NR	SIDE
5711012012374	10
5711012012503	9
5711012012510	9
5711012012527	9
5711012012534	9
5711012012558	9
5711012012565	9
5711012012572	9
5711012012596	9
5711012012626	9
5711012012633	9
5711012012640	9
5711012012657	9
5711012013173	11
5711012013180	11
5711012013197	11
5711012013203	11
5711012013210	11
5711012013227	11
5711012013234	11
5711012013241	11
5711012013258	11
5711012013265	11
5711012013272	11
5711012013289	11
5711012013296	11
5711012013302	11
5711012013319	12
5711012013326	12
5711012013333	12
5711012013340	12
5711012013357	12
5711012013364	12
5711012013371	12
5711012013388	12
5711012013395	12
5711012013401	12
5711012013418	12
5711012013425	12
5711012013432	12
5711012013449	12
5711012013456	13
5711012013463	13
5711012013470	13
5711012013487	13
5711012013494	13
5711012013500	13

ARTIKEL NR	SIDE
5711012013517	13
5711012013524	13
5711012013531	13
5711012013548	13
5711012013555	13
5711012013562	13
5711012013579	13
5711012014170	32
5711012014255	32
5711012014309	35
5711012014323	34
5711012014330	34
5711012014354	34
5711012014361	34
5711012014415	33
5711012023042	38
5711012023059	38
5711012023066	38
5711012023073	38
5711012023080	38
5711012023097	38
5711012023103	38
5711012023110	38
5711012023127	38
5711012023134	38
5711012023141	38
5711012041022	8
5711012066261	14
5711012066278	14
5711012066285	14
5711012066292	14
5711012066308	14
5711012066315	14
5711012068654	33
5711012068661	33
5711012068678	33
5711012069057	35
5711012072125	20
5711012072156	20
5711012073535	20
5711012073733	20
5711012073740	20
5711012073757	20
5711012076529	20
5711012077229	20
5711012078561	34
5711012078943	20

ARTIKEL NR	SIDE
5711012078950	20
5711012078967	20
5711012087037	19
5711012088553	8
5711012090013	33
5711012093946	15
5711012093953	15
5711012093960	15
5711012093984	16
5711012100873	6
5711012100880	6
5711012100897	6
5711012100903	6
5711012100910	6
5711012100927	6
5711012100934	6
5711012100941	6
5711012100958	6
5711012101047	6
5711012101054	6
5711012101467	6
5711012101474	7
5711012101481	7
5711012101498	7
5711012101511	7
5711012101528	7
5711012101535	7
5711012101559	7
5711012101641	24
5711012101658	24
5711012101665	24
5711012101672	24
5711012101689	28
5711012101696	28
5711012101702	30
5711012101719	30
5711012101764	24
5711012101771	24
5711012101788	24
5711012101795	24
5711012101801	28
5711012101818	28
5711012101825	28
5711012101832	30
5711012101849	30
5711012101856	30
5711012101900	17

ARTIKEL NR	SIDE
5711012101917	17
5711012101924	17
5711012101931	17
5711012101948	17
5711012101955	17
5711012101962	17
5711012101979	17
5711012103508	24
5711012103515	24
5711012103522	24
5711012103539	24
5711012103560	28
5711012103577	28
5711012103584	28
5711012103591	30
5711012103607	30
5711012103775	26
5711012103782	26
5711012103799	26
5711012103805	26
5711012103812	27
5711012103829	27
5711012103836	27
5711012103843	27
5711012103850	27
5711012103867	27
5711012103928	29
5711012103935	29
5711012103942	29
5711012103959	29
5711012103966	29
5711012103973	29
5711012104031	25
5711012104048	25
5711012104086	7
5711012104093	7
5711012111220	20
5711012111510	32
5711012125012	22
5711012128617	14
5711012128624	14
5711012128655	15
5711012128662	15
5711012128679	15
5711012128686	15
5711012128693	15
5711012128709	15



ARTIKEL NR	SIDE
5711012128716	15
5711012128723	15
5711012128730	15
5711012128747	15
5711012128754	15
5711012128761	15
5711012128778	15
5711012128785	15
5711012128792	16
5711012128808	16
5711012128815	16
5711012128822	16
5711012128839	16

ARTIKEL NR	SIDE
5711012128846	16
5711012128853	16
5711012128860	16
5711012128877	16
5711012128891	14
5711012128907	14
5711012128914	14
5711012128938	17
5711012128945	17
5711012128952	17
5711012128969	17
5711012128976	17
5711012128983	17

ARTIKEL NR	SIDE
5711012128990	17
5711012129003	16
5711012129027	16
5711012129034	16
5711012129041	16
5711012129058	16
5711012129065	16
5711012129195	9
5711012129201	9
5711012136254	32
5711012136261	32
5711012136278	32
5711012136285	32

ARTIKEL NR	SIDE
5711012137022	26
5711012138081	6
5711012138098	6
5711012138104	6
5711012138111	6
5711012138128	6
5711012138135	6
5711012141432	26
5711012141449	26
5711012141456	32
5711012146215	8
5711012177141	6
5711012177158	6

ARTIKEL NR	SIDE
5711012177165	6
5711012195046	21
5711012197033	8
5711012201228	18
5711012201235	18
7332811137532	10
7332811137549	10
7332811137556	10
7332811137563	10
7332811137570	10
7332811137587	10
7332811137594	10
7332811137600	10

KABELTILBEHØR-1 KV

Formgods og endehætter	18
Reparationsmuffe med lynlås	17
Krympeslange - mellemvægget	10
Krympeslange - tyndvægget i boks - Type M	11
Krympeslange - tyndvægget på spole	14
Krympeslange - tykvægget	9
Gel - Muffe	20
Krympemuffer	6
Støbemasse - tætningsmasse	22



Krympesæt tykvægget, uden muffer

Komplette krympemuffesæt til samling af plastisolerede kabler. Hvert sæt består af 4 eller 5 faseslanger og 1 udvendig krympeslange, slibepapir, renseserviet og montageanvisning. I sætterne benyttes tykvægget krympeslanger med lim. Spæremuffer Type MPU-D komplette sæt for samling af papir/olie- med plastkabel. I henhold til VDE 0278 part 623.

Plast - plast

Varenr	Beskrivelse	Type	Leder n x mm ²	Kappe krymp	Fase krymp
5711012100873	Krympesæt 1kV uden muffer	SSMH-05	5 x 1,5-6	40/12-250	12/3-85
5711012100934	Krympesæt 1kV uden muffer	SSMH-18	4 x 16-35	55/16-500	22/6-170
5711012100880	Krympesæt 1kV uden muffer	SSMH-25	5 x 6-16	45/12-375	15/4-115
5711012100897	Krympesæt 1kV uden muffer	SSMH-44	4 x 25-50	75/22-550	33/8-200
5711012177141	Krympesæt 1 kV uden muffer	SSMH-45	5 x 25-50	75/22-550	33/8-200
5711012100903	Krympesæt 1kV uden muffer	SSMH-46	4 x 50-95	75/22-550	33/8-200
5711012100910	Krympesæt 1kV uden muffer	SSMH-54	4 x 50-150	12/23-850	51/9-250
5711012177158	Krympesæt 1 kV uden muffer	SSMH-55	5 x 50-150	12/23-850	51/9-250
5711012100927	Krympesæt 1kV uden muffer	SSMH-64	4 x 95-300	130/36-1000	51/16-300
5711012177165	Krympesæt 1 kV uden muffer	SSMH-65	5 x 120-240	130/36-1000	51/16-300

Papir - plast

Varenr	Beskrivelse	Type	Leder n x mm ²
5711012100941	Krympesæt 1kV uden muffer	MPU-D 30	4 x 6 - 16
5711012100958	Krympesæt 1kV uden muffer	MPU-D 31	4 x 25 - 50
5711012101047	Krympesæt 1kV uden muffer	MPU-D 32	4 x 50 - 150
5711012101054	Krympesæt 1kV uden muffer	MPU-D 33	4 x 95 - 240
5711012101467	Krympesæt 1kV uden muffer	MPU-D 34	4 x (25-70) - (70-240)



Krympesæt mellemvægget, uden muffer

Mellemvægget

Sættene indeholder 4-5 faseslanger, 1 yderslange og montageanvisning. Benyttes til plastisolerede al/cu kabler op til 1kV.

Krympemuffesæt med mellemvægget krymp med lim.

Med lim.

Nom. spænding 0,6/1kV.

Gennemslagsspænding ≥20kV/mm. Driftstemperatur -55°C til +110°C. Krympetemperatur 120°C

Varenr	Type	Leder n x mm ²	Yderslange Ø1/Ø2 - L mm	Faseslanger Ø1/Ø2 - L mm
5711012138081	MSP 5X1,5- 4MM ²	5 x 1,5-4	22/6-250	6/2-60
5711012138098	MSP 5X1,5- 6MM ²	5 x 1,5-6	28/8-250	6/2-60
5711012138104	MSP 5X6,0-16MM ²	5 x 6-16	40/12-300	12/3-100
5711012138111	MSP 4X10 - 35MM ²	4 x 10-35	55/16-500	22/6-100
5711012138128	MSP 4X35-150MM ²	4 x 35-150	75/22-700	28/6-200
5711012138135	MSP 4X150-300MM ²	4 x 150-300	115/34-1000	40/12-300

Krympesæt tykvægget, inkl. skrueforbinder

Komplette krympemuffesæt til samling af plastisolerede kabler inkl. skruemuffer.



Skruemufferne kan anvendes til alle gængse ledertyper:
Kobber og aluminium – sektorformet og runde leder – massiv og flerkåret.

Sættene kan således også bruges som overgang mellem forskellige typer og størrelser af kabler.

I sættene benyttes tykvægget krympeslanger med lim.

Spæremuffer type MPP-D er komplette sæt for samling af papir/oliekabel med plastkabel.
Skruemuffer i henhold til IEC 61238-1 og VDE 0220.
IEC 61238-1 er den strengest norm på områder og stiller større krav til blandt andet temperatur og kortslutningsstrømme

IEC-standarden er den nyeste og har været gældende siden 1996. VDE-standarden er alene godkendt for produkter udviklet frem til 1996 og hvorpå der ikke er foretaget produktændringer.
"Under begge standarder udføres test af nominel belastning, temperatursvingninger, mekanisk holdbarhed/træk, kortslutningsstrøm samt aldring.
Krympeslangerne i sættene overholder den senest gældende testnorm DIN EN50393.

Sættene er desuden sammensat i henhold til DIN 47640, som sikre sammenhæng mellem skruemuffernes og krympeslangerens dimensioner.

Det anbefales at benytte holdeværktøj ved montage af skruemufferne.

Hvert sæt består af 4 eller 5 faseslanger og skruemuffer, 1 udvendig krympeslange, slibepapir, renseserviet og montageanvisning.

Kabelmuffer Plast - Plast

Varenr	Type	Leder n x mm ²	Yderkrymp Ø1/Ø2 - L mm	Fasekrymp Ø1/Ø2 - L mm	Skruemuffe
5711012101474	MPC-D 25	5x6-16	45/12-375	15/4-115	1,5-16mm ²
5711012101481	MPC-D 43	4x25-50	75/22-550	33/8-200	25.-50mm ²
5711012101498	MPC-D 45	4x50-95	75/22-550	33/8-200	50-95mm ²
5711012104093	MPC-D 53	4x50-150	119/23-850	51/9-250	25-150mm ²
5711012101511	MPC-D 63	4x150-240	130/36-1000	51/16-300	50-240mm ²

Spæremuffer Plast - Papir/Olie

Varenr	Type	Leder n x mm ²	Yderkrymp Ø1/Ø2 - L mm	Fasekrymp Ø1/Ø2 - L mm	Skruemuffe
5711012101528	MPP-D 10	4 x 6-16	45/12-450	15/4-130	1,5-16mm ²
5711012101535	MPP-D 11	4 x 16-50	75/22-700	33/8-160	16-50mm ²
5711012104086	MPP-D 12	4 x 50-150	120/23-1000	51-8,3-250	25-150mm ²
5711012101559	MPP-D 13	4 x 150-240	130/36-1200	45/12-300	50-240mm ²



Holdeværktøj
5711012088553

De angivne tværsnit er vejledende. Ved tvivl om valg af sæt, se på (fase-) og yderslange, hvor meget den kan krymper ned. Skruemufferne kan dække et større tværsnitsområde end yderslangen. Om nødvendigt må kablediameter bygges op på mindste tværsnit med vulkaniserende tape eller krympeslange, dette følger dog ikke med i sættet.



Holdeværktøj for skrueforbinder og -kabelsko

Holdeværktøj der sikrer den rette arbejdsstilling og letter montagen af skrueforbinder og -kabelsko, især når pladsen er trang.

Type 5711012088553 isoleret i henhold til EN-IEC60900, til arbejde under spænding til 1000V AC og 1500V DC.

Varenr	Type	For skrueforbinder og -kabelsko Ø mm
5711012088553	Holdeværktøj	14-40
5711012041022	GH 42 P	21-42



5711012041022



5711012088553



Muffe for pumpe inkl. presmuffer.

Kabelmuffe fra rund til flad 3- eller 4 lederkabel 750V.

Yderkrymperør produceret i modificeret polyolefin, indvendigt belagt med termoplastlim, som smelter ved krymp og sikker en stor vedhæftning og tæthed.

Isolerede presmuffer med polymert lim som smelter ved krymp, og giver ekstrabeskyttelse med vand indtrængende.

Anvendes til applikationer hvor der stilles krav til god elektrisk isolering og mekanisk styrke.

Hvert sæt indeholder: 4 stk presmuffer med krymp, 1 stk tætningsbånd og 1 stk yder krympeslange.

Kontinuerlig driftstemperatur: -55 °C til + 110 °C

Krymptemperatur: 120°C

Halogenfri

Varenr	Beskrivelse	Leder n x mm ²
5711012146215	Kabelmuffe 1,5-2,5mm ²	3/4x1,5-2,5
5711012197033	Kabelmuffe 4-6mm ²	3/4x4-6

Krympeslange - tykvægget med lim

Tykvægget krympeslange produceret i modificeret polyolefin, indvendigt belagt med termoplastlim, som smelter ved krymp og sikker en stor vedhæftning og tæthed.

Anvendes hvor der stilles krav til god elektrisk isolation og/eller mekanisk beskyttelse.

- Kontinuerlig driftstemperatur: -55 °C til + 110 °C
- Krympetemperatur: 120°C
- Halogenfri
- Krympeevne: 4:1 og 3:1
- UV-beständig



Leveres i farven sort i længder af 1m.

Varenr	Ø mm før/efter krymp	Godstykkelse mm
5711012129195	12-3	2.6
5711012012503	22 - 6	2.7
5711012012510	33 - 8	4,0
5711012012527	45 - 12	4,0
5711012012534	55 - 16	4.1
5711012129201	75 - 20	4.5
5711012012558	92 - 25	4.6
5711012012565	130 - 34	4.8
5711012012572	160 - 55	4.6

Krympeflex

Krympeslange - tykvægget uden lim

Tykvægget krympeslange produceret i modificeret polyolefin.

Anvendes hvor der stilles krav til god elektrisk isolation og/eller mekanisk beskyttelse.

- Kontinuerlig driftstemperatur: -55 °C til + 110 °C
- Krympetemperatur: 120°C
- Halogenfri
- Krympeevne: 4:1 og 3:1
- UV-beständig



Leveres i farven sort i længder af 1m.

Varenr	Ø mm før/efter krymp	Godstykkelse mm
5711012012596	22 - 6	2.7
5711012012626	55 - 15	4.4
5711012012633	75 - 20	4.5
5711012012640	92 - 25	4.6
5711012012657	130 - 34	4.8



Krympeslange - mellemvægget med lim

Mellemvægget krympeslange produceret i modificeret polyolefin, indvendigt belagt med termoplastlim, som smelter ved krymp og sikker en stor vedhæftning og tæthed.

Anvendes til elektrisk isolation og/eller mekanisk beskyttelse.

- Kontinuerlig driftstemperatur: -55 °C til + 110 °C
- Krympetemperatur: 120°C
- Halogenfri
- Krympeevne: 3:1 og 4:1
- UV-bestandig

Leveres i farven sort i længder af 1m.

Varenr	Ø mm før/efter krymp	Godstykkelse mm	Pakkestr.
7332811137532	12 - 3	1,4	1
7332811137549	22 - 6	2,0	1
7332811137556	33 - 8	2,6	1
7332811137563	40 - 12	2,6	1
7332811137570	55 - 16	2,7	1
7332811137587	75 - 22	3,0	1
7332811137600	95 - 25	3,2	1
7332811137594	115 - 34	3,3	10



Krympeslange - mellemvægget med lim

Mellemvægget krympeslange produceret i modificeret polyolefin, indvendigt belagt med termoplastlim, som smelter ved krymp og sikker en stor vedhæftning og tæthed.

Anvendes til elektrisk isolation og/eller mekanisk beskyttelse.

- Kontinuerlig driftstemperatur: -55 °C til + 110 °C
- Krympetemperatur: 120°C
- Halogenfri
- Krympeevne: 3:1 og 4:1
- UV-bestandig

Leveres i farven sort i længder af 1m.

Varenr	Ø mm før/efter krymp	Godstykkelse mm	Pakkestr.
5711012012305	8-2	1.3	10
5711012012312	12-3	1.4	10
5711012012329	22-6	2	10
5711012012336	34-7	2.6	10
5711012012343	40-12	2.6	10
5711012012350	56-16	2.7	10
5711012012367	75-22	3	1
5711012012374	95-26	3.2	1

Krympeslange - tyndvægget uden lim, sort 3:1, i spoleboks

Tyndvægget krympeslange produceret i modificeret polyolefin så der opnåes gode fysiske, kemiske og elektriske egenskaber.

Anvendes til mærkning af kabelage, aflastning eller elektrisk isolation.

Kan også benyttes som korrosionsbeskyttelse.

- Kontinuerlig driftstemperatur: -55 °C til + 135°C
- Krympetemperatur: >120°C
- Halogenfri
- Flammehæmmende
- Krympeevne: 3:1
- UV-bestandig
- CPX300



Varenr	Inder Ø mm	Ø mm før/efter krymp	Godstykkelse mm	M pr. boks
5711012013173	1.5	1,5 - 0,5	0.45	10
5711012013180	3	3,0 - 1,0	0.55	10
5711012013197	6	6,0 - 2,0	0.65	7
5711012013203	9	9,0 - 3,0	0.75	5
5711012013210	12	12,0 - 4,0	0.75	4
5711012013227	19	19,0 - 6,0	0.80	3
5711012013234	24	24,0 - 8,0	1,00	3

Krympeslange - tyndvægget uden lim, rød, 3:1, i spoleboks

Tyndvægget krympeslange produceret i modificeret polyolefin så der opnåes gode fysiske, kemiske og elektriske egenskaber.

Anvendes til mærkning af kabelage, aflastning eller elektrisk isolation.

- Kan også benyttes som korrosionsbeskyttelse.
- Kontinuerlig driftstemperatur: -55 °C til + 135°C
 - Krympetemperatur: >120°C
 - Halogenfri
 - Flammehæmmende
 - Krympeevne: 3:1
 - UV-bestandig
 - CPX300



Varenr	Inder Ø mm	Ø mm før/efter krymp	Godstykkelse mm	M pr. boks
5711012013241	1,5	1,5 - 0,5	0,45	10
5711012013258	3	3,0 - 1,0	0.55	10
5711012013265	6	6,0 - 2,0	0.65	7
5711012013272	9	9,0 - 3,0	0.75	5
5711012013289	12	12,0 - 4,0	0.75	4
5711012013296	19	19,0 - 6,0	0.80	3
5711012013302	24	24,0 - 8,0	1,00	3



Krympeslange - Tyndvægget uden lim, blå, 3:1, i spoleboks

Tyndvægget krympeslange produceret i modificeret polyolefin så der opnåes gode fysiske, kemiske og elektriske egenskaber.

Anvendes til mærkning af kabelage, aflastning eller elektrisk isolation.

Kan også benyttes som korrosionsbeskyttelse.

- Kontinuerlig driftstemperatur: -55 °C til + 135°C
- Krympetemperatur: >120°C
- Halogenfri
- Flammehæmmende
- Krympeevne: 3:1
- UV-bestandig
- CPX300

Varenr	Inder Ø mm	Ø mm før/efter krymp	Godstykkelse mm	M pr. boks
5711012013319	1.5	1,5 - 0,5	0.45	10
5711012013326	3	3,0 - 1,0	0.55	10
5711012013333	6	6,0 - 2,0	0.65	7
5711012013340	9	9,0 - 3,0	0.75	5
5711012013357	12	12,0 - 4,0	0.75	4
5711012013364	19	19,0 - 6,0	0.80	3
5711012013371	24	24,0 - 8,0	1,00	3



Krympeslange - tyndvægget uden lim, hvid, 3:1, i spoleboks

Tyndvægget krympeslange produceret i modificeret polyolefin så der opnåes gode fysiske, kemiske og elektriske egenskaber.

Anvendes til mærkning af kabelage, aflastning eller elektrisk isolation.

Kan også benyttes som korrosionsbeskyttelse.

- Kontinuerlig driftstemperatur: -55 °C til + 135°C
- Krympetemperatur: >120°C
- Halogenfri
- Flammehæmmende
- Krympeevne: 3:1
- UV-bestandig
- CPX300

Varenr	Inder Ø mm	Ø mm før/efter krymp	Godstykkelse mm	M pr. boks
5711012013388	1.5	1,5 - 0,5	0.45	10
5711012013395	3	3,0 - 1,0	0.55	10
5711012013401	6	6,0 - 2,0	0.65	7
5711012013418	9	9,0 - 3,0	0.75	5
5711012013425	12	12,0 - 4,0	0.75	4
5711012013432	19	19,0 - 6,0	0.80	3
5711012013449	24	24,0 - 8,0	1,00	3

Krympeslange - tyndvægget uden lim, klar, 3:1, i spoleboks

Tyndvægget krympeslange produceret i modificeret polyolefin så der opnåes gode fysiske, kemiske og elektriske egenskaber.

Anvendes til mærkning af kabelage, aflastning eller elektrisk isolation.

Kan også benyttes som korrosionsbeskyttelse.

- Kontinuerlig driftstemperatur: -55 °C til + 135°C
- Krympetemperatur: >120°C
- Halogenfri
- Flamme hæmmende
- Krympeevne: 3:1
- UV-beständig
- CPX300



Varenr	Inder Ø mm	Ø mm før/efter krymp	Godstykkelse mm	M pr. boks
5711012013456	1.5	1,5 - 0,5	0.45	10
5711012013463	3	3,0 - 1,0	0.55	10
5711012013470	6	6,0 - 2,0	0.65	7
5711012013487	9	9,0 - 3,0	0.75	5
5711012013494	12	12,0 - 4,0	0.75	4
5711012013500	19	19,0 - 6,0	0.80	3
5711012013517	24	24,0 - 8,0	1,00	3

Krympeslange - tyndvægget uden lim, gul-grøn, 3:1, i spoleboks

Tyndvægget krympeslange produceret i modificeret polyolefin så der opnåes gode fysiske, kemiske og elektriske egenskaber.

Anvendes til mærkning af kabelage, aflastning eller elektrisk isolation.

Kan også benyttes som korrosionsbeskyttelse.

- Kontinuerlig driftstemperatur: -55 °C til + 135°C
- Krympetemperatur: >120°C
- Halogenfri
- Flamme hæmmende
- Krympeevne: 3:1
- UV-beständig
- CPX300



Varenr	Inder Ø mm	Ø mm før/efter krymp	Godstykkelse mm	M pr. boks
5711012013524	4.8	4,8 - 1,6	0.60	10
5711012013531	6	6,0 - 2,0	0.65	7
5711012013548	9	9,0 - 3,0	0.75	5
5711012013555	12	12,0 - 4,0	0.75	4
5711012013562	19	19,0 - 6,0	0.80	3
5711012013579	24	24,0 - 8,0	1,00	3



Krympeslange - tyndvægget med lim, sort 3:1, i spoleboks

Tyndvægget krympeslange produceret i modificeret polyolefin så der opnåes gode fysiske, kemiske og elektriske egenskaber.

Anvendes til mærkning af kabelage, aflastning eller elektrisk isolation.

- Kan også benyttes som korrosionsbeskyttelse.
- Kontinuerlig driftstemperatur: -55 °C til + 135°C
 - Krympetemperatur: >120°C
 - Halogenfri
 - Flammehæmmende
 - Krympeevne: 3:1
 - UV-beständig
 - CPX300

Varenr	Inder Ø mm	Ø mm før/efter krymp	Godstykkelse mm	M pr. boks
5711012066261	3	3,0 - 1,0	0.55	5,0
5711012066278	6	6,0 - 2,0	0.65	3,5
5711012066285	9	9,0 - 3,0	0.75	3,0
5711012066292	12	12,0 - 4,0	0.75	2,5
5711012066308	19	19,0 - 6,0	0.80	2,0
5711012066315	24	24,0 - 8,0	1,00	1,5



Krympeslange - Tyndvægget uden lim, sort

Tyndvægget krympeslange produceret i modificeret polyolefin så der opnåes gode fysiske, kemiske og elektriske egenskaber.

Anvendes til mærkning af kabelage, aflastning eller elektrisk isolation.

- Kan også benyttes som korrosionsbeskyttelse.
- Kontinuerlig driftstemperatur: -55 °C til + 135°C
 - Krympetemperatur: >120°C
 - Halogenfri
 - Flammehæmmende / selvslukkende
 - Krympeevne: 3:1
 - UV-beständig
 - CPX300

Varenr	Type	Inder Ø mm	Ø mm før/efter krymp	Godstykkelse mm	M pr. rulle	Temperaturområde
5711012011797		3	3,0 - 1,0	0.55	50	- 55 °C / + 135 °C
5711012011803		6	6,0 - 2,0	0.65	30	- 55 °C / + 135 °C
5711012011810		9	9,0 - 3,0	0.75	30	- 55 °C / + 135 °C
5711012011827		12	12,0 - 4,0	0.75	30	- 55 °C / + 135 °C
5711012128891		18	18,0 - 6,0	0.80	30	- 55 °C / + 135 °C
5711012128907		24	24,0 - 8,0	1,00	30	- 55 °C / + 135 °C
5711012128914		39	39,0 - 12,0	1.10	30	- 55 °C / + 135 °C
5711012128617		51	51,0 - 25,4	1.14	30	- 55 °C / + 125 °C
5711012011469		76	76,0 - 38,0	1.27	25	- 55 °C / + 125 °C
5711012128624		102	102,0 - 51,0	1.40	25	- 55 °C / + 125 °C

Krympslange - Tyndvægget uden lim, rød

Tyndvægget krympslange produceret i modificeret polyolefin så der opnåes gode fysiske, kemiske og elektriske egenskaber.



Anvendes til mærkning af kabelage, aflastning eller elektrisk isolation.

- Kan også benyttes som korrosionsbeskyttelse.
- Kontinuerlig driftstemperatur: -55 °C til + 135°C
 - Krympetemperatur: >120°C
 - Halogenfri
 - Flammehæmmende / selvslukkende
 - Krympeevne: 3:1
 - UV-beständig
 - CPX300

Varenr	Type	Inder Ø mm	Krympeområde Ø mm	Godstykkelse mm	M pr. rulle	Temperaturområde
5711012128655		3	3,0 - 1,0	0.55	50	- 55 °C / + 135 °C
5711012128662		6	6,0 - 2,0	0.65	30	- 55 °C / + 135 °C
5711012128679		9	9,0 - 3,0	0.75	30	- 55 °C / + 135 °C
5711012128686		12	12,0 - 4,0	0.75	30	- 55 °C / + 135 °C
5711012128693		18	18,0 - 6,0	0.80	30	- 55 °C / + 135 °C
5711012093960		24	24,0-8,0	1,00	30	- 55 °C / + 135 °C
5711012128709		39	39,0 - 12,0	1.10	30	- 55 °C / + 135 °C
5711012011599		51	51,0 - 25,4	1.14	30	- 55 °C / + 125 °C
5711012128716		76	76,0 - 38,0	1.27	15	- 55 °C / + 125 °C
5711012128723		102	102,0 - 51,0	1,40	15	- 55 °C / + 125 °C

Krympslange - Tyndvægget uden lim, hvid

Tyndvægget krympslange produceret i modificeret polyolefin så der opnåes gode fysiske, kemiske og elektriske egenskaber.



Anvendes til mærkning af kabelage, aflastning eller elektrisk isolation.

- Kan også benyttes som korrosionsbeskyttelse.
- Kontinuerlig driftstemperatur: -55 °C til + 135°C
 - Krympetemperatur: >120°C
 - Halogenfri
 - Flammehæmmende / selvslukkende
 - Krympeevne: 3:1
 - UV-beständig
 - CPX300

Varenr	Type	Inder Ø mm	Ø mm før/efter krymp	Godstykkelse mm	M pr. rulle	Temperaturområde
5711012128730		6	6,0 - 2,0	0.65	30	- 55 °C / + 135 °C
5711012093953		9	9,0 - 3,0	0.65	30	- 55 °C / + 135 °C
5711012128747		12	12,0 - 4,0	0.75	30	- 55 °C / + 135 °C
5711012093946		18	18,0 - 6,0	0.80	30	- 55 °C / + 135 °C
5711012128754		24	24,0 - 8,0	1,00	30	- 55 °C / + 135 °C
5711012128761		39	39,0 - 12,0	1.10	30	- 55 °C / + 135 °C
5711012011667		51	51,0 - 25,4	1.14	30	- 55 °C / + 125 °C
5711012128778		76	76,0 - 38,0	1.27	15	- 55 °C / + 125 °C
5711012128785		102	102,0 - 51,0	1,40	15	- 55 °C / + 125 °C



Krympslange - Tyndvægget uden lim, blå

Tyndvægget krympslange produceret i modificeret polyolefin så der opnåes gode fysiske, kemiske og elektriske egenskaber.

Anvendes til mærkning af kabelage, aflastning eller elektrisk isolation.

Kan også benyttes som korrosionsbeskyttelse.

- Kontinuerlig driftstemperatur: -55 °C til + 135°C
- Krympetemperatur: >120°C
- Halogenfri
- Flammehæmmende / selvslukkende
- Krympeevne: 3:1
- UV-beständig
- CPX300

Varenr	Type	Inder Ø mm	Ø mm før/efter krymp	Godstykkelse mm	M pr. rulle	Temperaturområde
5711012093984		3	3,0 - 1,0	0.55	50	- 55 °C / + 135 °C
5711012128792		6	6,0 - 2,0	0.65	30	- 55 °C / + 135 °C
5711012128808		9	9,0 - 3,0	0.75	30	- 55 °C / + 135 °C
5711012128815		12	12,0 - 4,0	0.75	30	- 55 °C / + 135 °C
5711012128822		18	18,0 - 6,0	0.80	30	- 55 °C / + 135 °C
5711012128839		24	24,0 - 8,0	1,00	30	- 55 °C / + 135 °C
5711012128846		39	39,0 - 12,0	1.10	30	- 55 °C / + 135 °C
5711012128853		51	51,0 - 25,4	1.14	30	- 55 °C / + 125 °C
5711012128860		76	76,0 - 38,0	1.27	15	- 55 °C / + 125 °C
5711012128877		102	102,0 - 51,0	1.40	15	- 55 °C / + 125 °C



Krympslange - Tyndvægget uden lim, gul/grøn

Tyndvægget krympslange produceret i modificeret polyolefin så der opnåes gode fysiske, kemiske og elektriske egenskaber.

Anvendes til mærkning af kabelage, aflastning eller elektrisk isolation.

Kan også benyttes som korrosionsbeskyttelse.

- Kontinuerlig driftstemperatur: -55 °C til + 135°C
- Krympetemperatur: >120°C
- Halogenfri
- Flammehæmmende / selvslukkende
- Krympeevne: 3:1
- UV-beständig
- CPX301

Varenr	Type	Inder Ø mm	Ø mm før/efter krymp	Godstykkelse mm	M pr. rulle	Temperaturområde
5711012129003		3,0	3,0 - 1,5	0.60	50	
5711012011995		6,0	6,0 - 2,0	0.65	30	
5711012129027		9,0	9,0 - 3,0	0.75	30	
5711012129034		12,0	12,0 - 4,0	0.75	30	
5711012129041		18,0	19,0 - 6,0	0.80	30	
5711012129058		24,0	24,0 - 8,0	1,00	30	
5711012129065		39,0	39,0 - 13,0	1.15	30	

Krympslange - Tyndvægget uden lim, klar

Tyndvægget krympeslange produceret i modificeret polyolefin så der opnåes gode fysiske, kemiske og elektriske egenskaber.



Anvendes til mærkning af kabelage, aflastning eller elektrisk isolation.

Kan også benyttes som korrosionsbeskyttelse.

- Kontinuerlig driftstemperatur: -55 °C til + 135°C
- Krympetemperatur: > 120°C
- Halogenfri
- Flammehæmmende
- Krympeevne: 3:1
- UV-beständig
- CPX300

Varenr	Type	Inder Ø mm	Ø mm før/efter krymp	Godstykkelse mm	M pr. rulle	Temperaturområde
5711012128938		3	3,0 - 1,0	0.55	50	
5711012011889		6	6,0 - 2,0	0.65	30	
5711012128945		9	9,0 - 3,0	0.75	30	
5711012011902		12	12,0 - 4,0	0.75	30	
5711012128952		18	18,0 - 6,0	0.75	30	
5711012011926		24	24,0 - 8,0	1,00	30	
5711012128969		39	39,0 - 12,0	1.10	30	
5711012128976		51	51,0 - 25,4	1.14	30	
5711012128983		76	76,0 - 38,0	1.27	15	
5711012128990		102	102,0 - 51,0	1.40	15	

Reparationsmuffe med lynlås

Reparationsmuffe fremstillet i mellemvægget krympfleks, produceret i modificeret polyolefin, indvendigt belagt med termoplastlim, som smelter ved krymp og sikker en stor vedhæftning og tæthed.

Reparationsmuffe anvendes ved splidsning af tele- og signalkabler eller reparation af skader på alle typer af kablers yderkappe.

Kan benyttes på alle spændingsområder.

Lukkes hurtigt og enkelt med en rustfri metalskinne, som trækkes over krympfleksen som en "lynlås".



- I henhold til DIN EN50393 (VED0278-393): 2006-1
- Vægtykkelse efter krymp: 2,3mm
- Farve Sort
- Kontinuerlig driftstemperatur: - 40°C til +110 °C
- Krymptemperatur: 120 °C
- Internt tryk: max. 1,5 bar
- Halogenfri
- UV-beständig

Varenr	Type	Ø mm før krymp	Ø mm efter krymp	L mm før krymp
5711012101962	MRS-42/10-250MM	42	10	250
5711012101955	MRS-42/10-1000MM	42	10	1000
5711012101979	MRS-85/22-1000MM	85	22	1000
5711012101900	MRS-110/30-500mm	110	30	500
5711012101924	MRS-110/30-1500MM	110	30	1500
5711012101917	MRS-110/30-1000MM	110	30	1000
5711012101931	MRS-143/38-1000MM	143	38	1000
5711012101948	MRS-165/38-1500MM	165	38	1500



Reparationsmuffe fiber forstærket

Reparationsmuffe udført i krympeflex af polyetylen med integreret kompositfiber, aluminiumsfolie og lim. Aluminiumsfolien sikrer at kabler med skærm af aluminiums folie beholder deres oprindelige egenskaber efter splidsning eller reparation. Desuden sikrer aluminiums folien en permanent og varig vandtæt forsegling af muffen. Kompositmaterialet giver muffen en høj mekanisk styrke. Limen sikrer høj vedhæftning og forsegling af overgang mellem muffe og kabelkappe, så der sikres effektivt mod vandindtrængen. Reparationsmuffe anvendes ved splidsning af tele- og signalkabler eller reparation af skader på alle typer af kablernes yderkappe. Kan også med fordel anvendes på plast- og blykappekabler hvor disse ønskes yderligere sikret mod mekanisk skader. Kan benyttes på alle spændingsområder. Lukkes hurtigt og enkelt med en rustfri metalskinne som trækkes over krympeflexen som en "lynlås".

- I henhold til DIN EN50393 (VED0278-393): 2006-1
- Vægtykkelse efter krymp 4,5mm
- Halogenfri
- UV-beständig

Leveres i farven sort.

Varenr	Type	Kabeldiam. ø mm	Ø mm før krymp	Ø mm efter krymp	L mm før krymp
5711012217113	HSGLAL 75/15	15 - 75	75	15	1500
5711012201228	HSGLAL 100/25	25 - 100	100	25	1500
5711012201235	HSGLAL 125-30	30 - 125	125	30	1500



Endehætter med lim

Mellemvægget krymp produceret i modificeret polyolefin, indvendigt belagt med termoplastlim, som smelter ved krymp. Anvendes til afslutning og forsegling af kabelender ved transport og oplagring. Beskytter kablet mod indtrængende fugt og anden forurening, forhindrer effektivt korrosion og nedbrydning af kablet. Også anvendt på papir/olieisolerede kabler og til forsegling af rørender. UV-Bestandig. Halogenfri. - Kontinuerlig driftstemperatur: -55 °C til + 120 °C. - Krympetemperatur: >130 °C.

Leveres i farven sort.

Varenr	Ø mm før/efter krymp	L mm før/efter krymp	Godstykkelse mm
5711012008414	15/5	42/42	3,0
5711012008421	22/9	70/60	3,0
5711012008438	36/15	100/97	3,0
5711012008445	55/25	150/135	4,0
5711012008452	75/30	160/144	5,2
5711012008469	100/60	170/51	4,5

Formgods "Kopatter"

Formgods for 2, 3, 4 og 5-ledet kabel

Mellemvægget krymp til montering på kabelkværken, produceret i modificeret polyolefin, indvendigt belagt med termoplastlim, som smelter ved krymp.

Anvendes til tryk- og vandtæt forsegling på plast-, oliepapir- og gummikabler, ved afisolering af kablets yderkappe.

- UV-Bestandig.
- Halogenfri.
- Kontinuerlig driftstemperatur: -55 °C til + 120 °C.*
- Krympetemperatur: >130 °C.
- God kemisk resistens.



Leveres i farven sort.

Varenr	Type	Leder n x mm ²	D Ømm før/efterkrymp	D1 Ømm før/efter krymp	H mm før/efter krymp	Godstykkelse mm
5711012007875	MSB2 30/10	2X2,5-25mm ²	30/10	12/3	65/94	1.5
5711012007882	MSB2 50/24	2X25-120mm ²	50/24	25/8	85/120	3,0
5711012008483	MSB3 25/9	3x1,5-16mm ²	25/9	9/3	45/110	2.5
5711012008513	MSB3 35/15	3x10-50mm ²	35/15	13/4	85/110	3,0
5711012008490	MSB3 55/23	3x35-150mm ²	55/25	25/9	115/185	3,5
5711012008476	MSB3 75/28	3x95-240mm ²	75/28	35/13	170/210	4,0
5711012008506	MSB3 110/35	3x150-400mm ²	110/35	50/17,5	140/260	4,0
5711012008520	MSB4 28/9	4x2,5-16mm ²	28/9	9/2	50/78	2.7
5711012008537	MSB4 35/15	4x6-50mm ²	35/15	13,5/4	75/120	3,0
5711012008551	MSB4 60/25	4x35-150mm ²	60/25	25/8	125/170	4.1
5711012008568	MSB4 78/36	4x95-185mm ²	78/36	30/12	150/240	4,0
5711012008575	MSB4 95/36	4x150-240mm ²	95/36	35/14	140/240	4,0
5711012087037	SEH5 40/19	5x25-50mm ²	40/19	13/4	91/93	3,0



*) SEH5 40/19 -55 °C til + 110 °C.



Kabelmuffe - Gelmuffe

Muffer med isolerende gele i en plast kappe, der yder mekanisk beskyttelse for op til 1kV.

Monteres let uden brug af presseværktøj eller varmeblæser.

Mufferne har en meget god varmeledningsevne (ingen aldring).

Både kappe og gele er udført i selvslukkende materiale.

Kan åbnes igen, selv efter lang tids brug.

Ligeledes velegnet til signal- og telekabler.

Leveres som løse muffer og som komplette sæt med skruemuffer.

Aktuelle normer:

IP68

IEC 64 - 8

EN-60529-IEC

CENELEC HD 405 - 1

20 - 33 CENELEC HD 623

ANSI C1Class 2 flame retardant IEC 332 - 1

I den største af typerne kan benyttes skruemuffer 6-25mm², vare nr. 5711012014170.

Gel-Muffer uden samlemuffer

Varenr	Type	Tværsnit n x mm ²	Afgrening n x mm ²	Ø Max hovedkabel mm	Ø Max afg. mm
5711012078950	CLIK 0 FIRE	3 x 1,5-4	3 x 1,5-4	16	10
5711012078967	CLIK 1 FIRE	4 x 1,5-10	4 x 1,5 10	20,5	15
5711012009053	CLIK 2000 FIRE	1 x 2,5-25	1 x 1,5-16	14	12,5
5711012078943	CLIK 2001 FIRE	4 x 2,5-10	4 x 1,5-6	22,5	18,5
5711012111220	CLIK 2002 FIRE	4 x 4-16	4 x 1,5-6	26	18,5
5711012076529	CLIK 2003 FIRE	4 x 16-50	4 x 6-16	36	26

Gel-boks inkludert skruemuffer

Varenr	Type	Tværsnit n x mm ²	Afgrening n x mm ²	Ø max. hovedkabel mm	Ø max. afg. mm
5711012072156	CLIK 2 FIRE	4x16-25 mm ² Al/Cu	4x16-25	30	29
5711012073535	CLIK 3 FIRE	3-4 x 16-50 mm ² Al/ Cu+f.skj.	3-4 x 16-50	40	
5711012072125	CLIK 4 FIRE	3-4 x 50-95 mm ² (25 Cu) Al/Cu	3-4 x 50-95		



Tætningsmasse - Type GEL

Tætningsmasse type Gel er en tokomponent fleksibel og transparent silikone gele, der giver mulighed for inspektion og demontering af installationen. Anvendes i samledåser, kanaler og andre steder hvor der ønskes tætning og beskyttelse mod fugt, korrosion, støv m.v svarende til IP68. Hærder på kun 2-10 minutter, afhængig af omgivelsestemperatur (ca. 10min. ved 18° C)

Standard: HD 623

Varenr	Indhold ml
5711012073733	170
5711012073740	210
5711012073757	420
5711012077229	1000

Tætningsmasse - Wonder Gel

En komponents gel som leveres færdigblandet i fugepatron for let og enkel applicering med hjælp af en fugepistol. Den visko-elastiske gele indeholder ingen giftige stoffer, har ingen udløbsdato og størkner ikke, hvilket gør det muligt at åbne en eksisterende samling. Der opnås tæthed på IP68 ved brug i egnet dåse eller indkapsling. Hver patron indeholder 280ml og du holder let styr på hvor meget gel der er tilbage i fugepatronen.



Varenr	Type	Beskrivelse	Beskrivelse 2
5711012195046	WONDER GEL	Gel for fugepistol	280ml i fugepatron.



Støbemasse - Type EG

Tokomponent støbemasse, som hovedsageligt anvendes til indstøbning af elektriske samlinger op til 1kV.

Støbemasse Type EG er en fleksibel tokomponent polyuretan støbemasse.

Støbmassen leveres i en praktisk og fugttæt tokammer trippel-laminat forpakning.

Laminatet består af polyester, aluminium og polyethylen.

De to kamre er fyldt med færdig doseret mængder af støbemasse og hærdere.

Støbemasse og hærdere, er adskilt med en lille låseskinne, der let demonteres når massen ønskes færdig blandet.

Blanding af de to komponenter sker i den stadig uåbnede forpakning.

Hærdetid for 100ml ved 23°C: 26min.

Skal bruges inden 40mdr. Sidste anvendelse dag er angivet på emballagen.

Kan på forespørgsel leveres som komplette støbemuffekit, type D1, M og Y.

Varenr	Type	Volumen ml
5711012007592	EG 143	143
5711012007509	EG 286	286
5711012007516	EG 464	464
5711012125012	EG 650	650
5711012007554	EG 1000	1000

KABEL TILBEHØR-12-36 KV

Endeafslutning	27
Ret- og vinkeltilslutning	26
Kabelmuffer	24



Kabelmuffer PEX-PEX

Komplette sæt med skruemuffer for 3 faset kabler.

Sættene anvendes til samling af plastkabler med PEX isolation. Kan anvendes til såvel stripbar som vulkaniseret yderhalvleder og forskellige skærmkonstruktioner.

Skruemufferne kan anvendes til alle gængse ledertyper:

Kobber og aluminium – sektorformet og runde leder – massiv og flerkåret.

Sættene kan således også bruges som overgang mellem forskellige typer og størrelser af kabler.

Unike skruemuffer med drejbart patenteret feltstyringselementer. Feltstyring af yderhalvleder udføres med en kold silikonegummi løsning, som forbliver fleksibel i hele muffens levetid. Dette er med til at sikre en mufte med en lang levetid, selv ved anvendelse på strækninger med meget belastning fra alternativ energi, som solcelle- og vindmølleparker.

I henhold til CENELEC HD 629.S1, S2, IEC 60502-4, IEC 61238-1

Hvert sæt indeholder:

Tykvægget yderkrimperør, Påføringsværktøj, Fase-isolationsslanger, Dobbeltvægget faseslanger, Feltstyring mastic, Fjederklemmer, CU-fletnet, Skruemuffer, Silikonefedt, Smergellærred, Renseserviet og Dansk monteringsanvisning.

Komplette sæt med skruemuffer for 3 faset kabler

Varenr	Beskrivelse	Type	Leder n x mm ²	Min. Ø PEX *
5711012101641	12kV PEX-PEX	CHMSV3 12kV 25-95	3 x 25-95	12,6mm
5711012101658	12kV PEX-PEX	CHMSV3 12kV 70-150	3 x 70-150	14,7mm
5711012101665	12kV PEX-PEX	CHMSV3 12kV 95-240	3 x 95-240	17,3mm
5711012101672	12kV PEX-PEX	CHMSV3 12kV 240-400	3 x 240-400	23,1mm
5711012101764	17kV PEX-PEX	CHMSV3 17kV 25-95	3 x 25-95	14,7mm
5711012101771	17kV PEX-PEX	CHMSV3 17kV 70-150	3x 70-150	18,0mm
5711012101788	17kV PEX-PEX	CHMSV3 17kV 95-240	3 x 95-240	19,9mm
5711012101795	17kV PEX-PEX	CHMSV3 17kV 240-400	3 x 240-400	24,0mm
5711012103508	24kV PEX-PEX	CHMSV3 24kV 16-95	3 x 16-95	14,7mm
5711012103515	24kV PEX-PEX	CHMSV3 24kV 50-150	3 x 50-150	17,3mm
5711012103522	24kV PEX-PEX	CHMSV3 24kV 95-240	3 x 95-240	19,9mm
5711012103539	24kV PEX-PEX	CHMSV3 24kV 240-400	3 x 240-400	27,3mm



Patenteret feltstyringselementer.



Feltstyring af yder halvleder. Hurtigt - Nemt - Sikkert

Ledertværsnit er vejledende, dimensionen over PEX isolation er afgørende. Minimumsmål anført i ovenstående tabel. Den angivne spænding er max. Spænding. Muffer for højere spændinger kan benyttes på lavere spændinger, f.eks. kan 17kV muffer benyttes på 12kV, husk blot, at tjekke PEX dimensionen så den passer.

Spærremuffe PEX-Papir

Komplette sæt med skruemuffer for 3 faset kabler.

Sættene anvendes til samling af plastikabler med PEX isolation med bæltearmeret kabel med olie/papir isolation. Kan anvendes til såvel stripbar som vulkaniseret yderhalvleder og forskellige skærmkonstruktioner.



Skruemufferne kan anvendes til alle gængse ledertyper:

Kobber og aluminium – sektorformet og runde leder – massiv og flerkåret.

Sættene kan således også bruges som overgang mellem forskellige typer og størrelser af ledere.

Unike skruemuffer med drejbart patenteret feltstyringselementer. Feltstyring af yderhalvleder udføres med en kold silikonegummi løsning, som forbliver fleksibel i hele muffens levetid. Systemet medfører generelt en kortere fasesamling. Feltstyring af yderhalvleder udføres med en kold silikonegummi løsning. Kan dermed monteres uden varme og vil være fleksibel i hele muffens levetid.

I henhold til CENELEC HD 629.S1, S2, IEC 60502-4, IEC 61238-1

Hvert sæt indeholder:

Tykvægget yderslange, Påføringsværktøj, Oliestopslange, Formgods, Fase-isolationsslanger, Dobbeltvægget faseslanger, Feltstyrende mastik, Fjederklemmer, CU-fletnet, Skruemuffer, Silikonefedt, Smergellærred, Renseserviet og Dansk monteringsanvisning. Sættet indeholder også komplet løsning for udtag af jordpotentiale.

Varenr	Beskrivelse	Type	Min Ø PEX *
5711012104031	12-17kV spærremuffe papir-pl	CHMPRSV3 50-95 12kV/ 35-95 17kV	12,6mm
5711012104048	12-17kV spærremuffe papir-pl.	CHMPRSV3 95-240 12kV / 70-240 17kV	17,6mm

Ledertværsnit er vejledende, dimensionen over PEX isolation er afgørende. Minimumsmål anført i ovenstående tabel. Den angivne spænding er max. Spænding. Muffer for højere spændinger kan benyttes på lavere spændinger, f.eks. kan 17kV muffer benyttes på 12kV, husk blot, at tjekke PEX dimensionen så den passer.



Vinkel- og Retstik

Vinkel- og rettilslutninger til interface A, 250A, og C, 630A.
 Berørings sikker stik til inden og udendørs tilkobling.
 Stikket har en vandtæt og har ledende ydre kappe som er tilkoblet jord.
 Stikket har kapacitivt målepunkt.

Kan anvendes til såvel stripbar som vulkaniseret yder halvleder og forskellige skærmkonstruktioner.

Leveres med skruekabelsko der dækker over flere kvadrater, samt knækbolt så stikket kan monteres uden brug af momentværktøj. Feltstyring af yderhalvleder udføres med en kold silikonegummi løsning. Kan dermed monteres uden varme og vil være fleksibel i hele muffens levetid.

Indhold: Komplet sæt for 3x1 faser. Påføringsværktøj, krybe-strømssikker-isolationslange, Mastik, Skruekabelsko, Silikonefedt, Smærgellærred, Renseservietter, Dansk monteringsanvisning.

Varenr	Beskrivelse	Type	Min Ø PEX *
5711012103782	Vinkelstik CWS 250A type A	CWS 50-95/16-95mm ² 12/24kV	14,7mm
5711012137022	Vinkelstik CWS 250A type A	CWS 120-150/70-150mm ² 12/24kV	19,9mm
5711012103799	Vinkelstik CTS 630A type C	CTS 50-95/25-70mm ² 12/24kV	14,7mm
5711012103805	Vinkelstik CTS 630A type C	CTS 150-240/95-240mm ² 12/24kV	22,0mm
5711012103775	Retstik CGS 250A type A	CGS 50-95/25-95mm ² 12/24kV	14,7mm
5711012141432	Termineringssæt for vinkelstik	EMKK NR.1 3X50-95	
5711012141449	Termineringssæt for vinkelstik	EMKK NR.2 3X95-400	



Type CTS



Type CGS



Type CWS



Termineringssæt EMKK

Ved montage på 3 leder kabel kan der benyttes termineringssæt type EMKK, som supplement.

*]Ledertværsnit er vejledende, dimensionen over PEX isolation er afgørende. Minimumsmål anført i ovenstående tabel.

Endeafslutning indendørs 1-leder

Komplette indendørs endeafslutning for plastkabel 12-17kV Al/CU.

Anvendelse: Krympesæt for PEX og plastic isoleret kabler. Kan anvendes til såvel stripbar som vulkaniseret yder halvleder og forskellige skærmkonstruktioner.

Sættene indeholder skruekabelsko med knækbolt, der dækker over flere kvadrater og monteres med almindeligt håndværktøj. Feltstyring af yderhalvleder udføres med en formstøbt silikonegummi løsning, der monteres uden varme og forbliver fleksibel i hele muffens levetid.

Indhold: Komplet sæt for 3 faser. Påføringsværktøj, krybestrømssikker-isolationsslanger, Mastik, Skruekabelsko, Silikonefedt, Smørgellærred, Renseservietter, Dansk monteringsanvisning.

I henhold til CENELEC HD 629.S1, S2, IEC 60502-4, IEC 61238-1



Varenr	Beskrivelse	Type	Min Ø PEX *	Bolthul Ø
5711012103812	12kV endeafslutning indendørs	CHE-I SD 1x25-95mm ²	13,2mm	13mm
5711012103829	12kV endeafslutning indendørs	CHE-I SD 1x95-240mm ²	18,2mm	13mm
5711012103836	12kV endeafslutning indendørs	CHE-I SD 1x240-400mm ²	19,9mm	13mm
5711012103843	17kV endeafslutning indendørs	CHE-I SD 1X16-50mm ²	13,2mm	17mm
5711012103850	17kV endeafslutning indendørs	CHE-I SD 1x95-240mm ²	18,2mm	17mm
5711012103867	17kV endeafslutning indendørs	CHE-I SD 1x240-400mm ²	24,2mm	17mm



**) Ledertværsnit er vejledende, dimensionen over PEX isolation er afgørende. Minimumsmål anført i ovenstående tabel.*



Endeafslutning indendørs 3-leder

Komplette indendørs endeafslutning for plastkabel op til 24kV Al/CU.

Anvendelse: Krympesæt for PEX og plastic isoleret kabler. Kan anvendes til såvel stripbar som vulkaniseret yder halvleder og forskellige skærmkonstruktioner.

Sættene indeholder skruekabelsko med knækbolt, der dækker over flere kvadrater og monteres med almindeligt håndværktøj. Feltstyring af yderhalvleder udføres med en formstøbt silikonegummi løsning, der monteres uden varme og forbliver fleksibel i hele muffens levetid.

Indhold: Komplet sæt for 3 faser. Påføringsværktøj, krybestrømssikker-isolationslanger, Formgods, Mastik, Skruekabelsko, Silikonefedt, Smergellærred, Renseservietter, Dansk monteringsanvisning.

I henhold til CENELEC HD 629.S1, S2, IEC 60502-4, IEC 61238-1

Varenr	Beskrivelse	Type	Min Ø PEX *	Bolthul Ø
5711012101696	12kV endeafslutning indendørs	CHESK-3I(A)3x95-240mm ²	17,3mm	13mm
5711012101689	12kV endeafslutning indendørs	CHESK-3I(A)3x25-95mm ²	12,6mm	13mm
5711012101801	17kV Endeafslutning indendørs	CHESK-3I(A)3X16-50mm ²	12,6mm	17mm
5711012101818	17 kV endeafslutning indendør	CHESK-3I(A)3x95-240mm ²	17,3mm	17mm
5711012101825	17kV endeafslutning indendørs	CHESK-3I(A)3x240-400mm ²	23,1mm	17mm
5711012103560	24kV endeafslutning indendørs	CHESK-3I(A)3x16-50mm ²	17,3mm	
5711012103577	24kV endeafslutning indendørs	CHESK-3I(A)3x95-240mm ²	19,9mm	
5711012103584	24kV endeafslutning indendørs	CHESK-3I(A)3x240-400mm ²	23,1mm	

**) Ledertværsnit er vejledende, dimensionen over PEX isolation er afgørende. Minimumsmål anført i ovenstående tabel.*

Endeafslutning udendørs 1-leder

Komplette udendørs endeafslutning for plastkabel 12-17kV Al/CU.

Anvendelse: Krympesæt for PEX og plastic isoleret kabler. Kan anvendes til såvel stripbar som vulkaniseret yder halvleder og forskellige skærmkonstruktioner.

Sættene indeholder skruekabelsko med knækbolt, der dækker over flere kvadrater og monteres med almindeligt håndværktøj. Feltstyring af yderhalvleder udføres med en formstøbt silikonegummi løsning, der monteres uden varme og forbliver fleksibel i hele muffens levetid.

Indhold: Komplet sæt for 3 faser. Påføringsværktøj, krybestrømssikker-isolationsslanger, Isolationstallerkner, Mastik, Skruekabelsko, Silikonefedt, Smergellærred, Renseservietter, Dansk monteringsanvisning.

I henhold til CENELEC HD 629.S1, S2, IEC 60502-4, IEC 61238-1



Varenr	Beskrivelse	Type	Min Ø PEX *	Bolthul Ø
5711012103928	12kV endeafslutning udendørs	CHE-F SD 1x25-95mm ²	12,7mm	13mm
5711012103935	12kV endeafslutning udendørs	CHE-F SD 1x95-240mm ²	17,3mm	13mm
5711012103942	12kV endeafslutning udendørs	CHE-F SD1x240-400mm ²	19,9mm	13mm
5711012103959	17kV endeafslutning udendørs	CHE-F SD 1X16-50mm ²	17,3mm	
5711012103966	17kV endeafslutning udendørs	CHE-F SD 1X95-240mm ²	19,9mm	
5711012103973	17kV endeafslutning udendørs	CHE-F SD 1X240-400mm ²	23,1mm	



**) Ledertværsnit er vejledende, dimensionen over PEX isolation er afgørende. Minimumsmål anført i ovenstående tabel.*



Endeafslutning udendørs 3-leder

Komplette udendørs endeafslutning for plastkabel op til 24kV Al/CU.

Anvendelse: Krympesæt for PEX og plastic isoleret kabler. Kan anvendes til såvel stripbar som vulkaniseret yder halvleder og forskellige skjærmkonstruktioner.

Sættene indeholder skruekabelsko med knækbolt, der dækker over flere kvadrater og monteres med almindeligt håndværktøj. Feltstyring af yderhalvleder udføres med en formstøbt silikonegummi løsning, der monteres uden varme og forbliver fleksibel i hele muffens levetid.

Indhold: Komplet sæt for 3 faser. Påføringsværktøj, krybestrømssikker-isolationsslanger, Formgods, Isolationstallerkner, Mastik, Skruekabelsko, Silikonefedt, Smergellærred, Renseservietter, Dansk monteringsanvisning. I henhold til CENELEC HD 629.S1, S2, IEC 60502-4, IEC 61238-1

Varenr	Beskrivelse	Type	Min Ø PEX *	Bolthul Ø
5711012101702	12kV endeafslutning udendørs	CHESK-3F(A)3x25-95mm ²	12,6mm	13mm
5711012101719	12kV endeafslutning udendørs	CHESK-3F(A)3x95-240mm ²	17,3mm	13mm
5711012101832	17kV endeafslutning udendørs	CHESK-3F(A)3x16-50mm ²	12,6mm	
5711012101849	17kV endeafslutning udendørs	CHESK-3F(A)3x95-240mm ²	17,3mm	
5711012101856	17kV endeafslutning udendørs	CHESK-3F(A)3x240-400mm ²	23,1mm	
5711012103591	24kV endeafslutning udendørs	CHESK-3F(A)3x16-50mm ²	17,3mm	
5711012103607	24kV endeafslutning udendørs	CHESK-3F(A)3x95-240mm ²	19,9mm	

**) Ledertværsnit er vejledende, dimensionen over PEX isolation er afgørende. Minimumsmål anført i ovenstående tabel.*

KABELTILBEHØR - KONTAKTMATERIAL



Skruemuffer - 1kV

Skruemufferne kan anvendes til alle gængse ledertyper:

Kobber og aluminium – sektorformet og runde leder – massiv og flerkåret.

Også visse kvadrater af kl.5 leder kan termineres direkte. Vores skruemuffer er således yderst anvendelige som overgangsmuffer mellem forskellige typer af ledermateriale og/eller kvadrater, eller i en situation hvor man er i tvivl om kablets kvadrat.

Den mekaniske trækstyrke er forbedret med mange tværgående riller, som samtidig sikre at oxyderingslaget på aluminiumsleder brydes effektivt, så der opnåes en god og sikker elektrisk forbindelse.

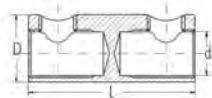
Skruernes indbyggede knækpunkt sikrer at skruen knækker ved det korrekte tilspændingsmoment, således at mufferne kan monteres uden brug af momentnøgle eller andet specialværktøj. Alle vores skruemuffer har mellemvæg.

Produceret og testet i henhold til IEC 61238-1 og VDE 0220.

IEC-standarden er den nyeste og har været gældende siden 1996. VDE-standarden er alene godkendt for produkter udviklet frem til 1996 og hvorpå der ikke er foretaget produktændringer.

IEC 61238-1 er den strengest norm på områder og stiller større krav til blandt andet temperatur og kortslutningsstrømme

Varenr	Type	L mm	D mm	Ant. bolte	Værktøjer	Knæpkt. antal	CU mm ²	AL mm ²	KL.5 mm ² *)
5711012136254	MD 1,5-16	30	12	2	SW8	1	1,5-16	10-16	6, 10, 16
5711012014170	MD 6-25	40	16	2	SW10	1	10-25	6-25	16
5711012136261	MD 25-50	36	18	2	SW10	1	25-50	25-50	35
5711012141456	MD 16-95	55	25	2	SW10		16-95 **)	16-95**)	-
5711012136278	MD 25-150	70	28	2	Unbrako 6 mm	2	25-150	25-150	35, 150
5711012136285	MD 50-240	120	35	4	SW6	2	50-240	50-240	150
5711012111510	MD 95-300	110	38	4	SW22/SW6		120-300	95-300	-
5711012014255	SE 150300 V-K	110	38	4	SW22 & SW6	2	95-300	120-300	150



*) Kl.5 leder i øvrige kvadrater kan altid monteres i skruemufferne ved brug af passende terminalrør. Dette skal bare påføres, hvorefter bolten strammes som normalt.

**) AL: SE 35-95mm² RE + RM 16-95mm² - CU: SM 35-95mm² RE 16-35mm² RM 16-95mm²

SE : Sektor massiv SM: Sektor flerkåret RE: Rund massiv RM: Rund flerkåret.

Skruekabelsko - 1 kV

Skruekabelskoene kan anvendes til alle gængse ledertyper:

Kobber og aluminium – sektorformet og runde leder – massiv og flerkåret.

Vores skruekabelsko kan således anvendes i en situation hvor man er i tvivl om kablets kvadrat. Også visse kvadrater af Kl.5 leder kan termineres direkte.

Den mekaniske trækstyrke er forbedret med mange tværgående riller, som samtidig sikrer at oxyderingslaget på aluminiumsleder brydes effektivt, så der opnåes en god og sikker elektrisk forbindelse.

Skruernes indbyggede knæppunkt sikrer at skruen knækker ved det korrekte tilspændingsmoment, således at mufferne kan monteres uden brug af momentnøgle eller andet specialværktøj.

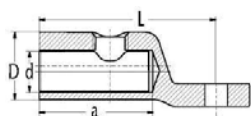
Produceret og testet i henhold til IEC 61238-1 og VDE 0220.

IEC-standarden er den nyeste og har været gældende siden 1996. VDE-standarden er alene godkendt for produkter udviklet frem til 1996 og hvorpå der ikke er foretaget produktændringer.

IEC 61238-1 er den strengest norm på områder og stiller større krav til blandt andet temperatur og kortslutningsstrømme.



Varenr	Type	B mm	Bolt Ø	L mm	D mm	d mm	a mm	Ant. bolte	Værktøjer	CU mm ²	AL mm ²	Kl.5 mm ² *)
5711012068654	MK 6-25	24	M12	40	16	9	18	1	SW10	10-25	6-25	
5711012068661	MK 50-95	28	M12	60	28	14	32,5	1	SW13	25-95	50-95	
5711012068678	MK 150-240	34	M12	93,5	35	23	56	2	SW19	150-240	150-240	
5711012090013	MS 1070		M12	41	16	10,5	20	1	SW10	10-50	-	



MS 1070 specielt for terminering af skærmtråde.

*) Kl.5 leder i øvrige kvadrater kan altid monteres i skrue mufferne ved brug af passende terminalrør. Dette skal bare påføres, hvorefter bolten strammes som normalt.

Skruepinmuffe - 1kV

Skruepinbolt der kan anvendes til alle gængse ledertyper:

Kobber og aluminium – sektorformet og runde leder – massiv og flerkåret.

Monteres med skruer som "knækker" ved korrekt tilspænding uden brug af moment- eller andet specialværktøj.



Varenr	Type	Kabeltværsnit mm ²	Længde mm	Yder dim. mm	Indv. dim. mm	Ant. bolte	Pin diameter
5711012014415	SM 120-240	150-240 Cu	130	35	22	2	L= 60mm, D=17,5mm



Skruemuffer - 12-36kV

Skruemuffer fremstillet ved maskinforbejdning i fortinnet aluminium for opnåelse af den bedste kvalitet.

Den mekaniske trækstyrke er forbedret med mange tværgående riller, som samtidig sikre at oxyderingslaget på aluminiumsleder brydes effektivt, så der opnåes en god og sikker elektrisk forbindelse.

Skruemufferne kan anvendes til alle gængse ledertyper:

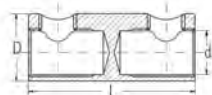
Kobber og aluminium – sektorformet og runde leder – massiv og flerkåret.

Skruernes indbyggede knækpunkt sikrer at skruen knækker ved det korrekte tilspændingsmoment, således at mufferne kan monteres uden brug af momentnøgle eller andet specialværktøj.

Alle vores skruemuffer har mellemvæg.
Test norm IEC 61238-1

Varenr	Type	L mm	Udvendige diameter mm	Indre diameter mm	Al rm(v)	Al re	Al sm	Cu rm(v)	Cu sm
5711012014323	M50-150	70	24	12,5	25-150	25-150	35-120	25-120	35-120
5711012014330	M95-240	85	30	15,5	95-240	95-240	95-185	95-240	95-185
5711012014347	M120- 300	142	38	25	120-300	120-300	120-240	120-300	120-240
5711012014354	M185-400	170	42	26	185-400	185-400	185-300	185-400	185-300
5711012014361	M400 - 630	200	54	34	400-630	400-630	400-500	400-630	400-500
5711012078561	M70-240	120	35		70-240	70-240	70-240	70-240	70-240

RM = Rund flertrådig
SM = Sektor flertrådig
RE = Rund solid
SE = Sektor solid



Skruekabelsko 12-36kV

Skruekabelsko fremstillet ved maskinforbejdning i forfinnet aluminium for opnåelse af den bedste kvalitet.

Den mekaniske trækstyrke er forbedret med mange tværgående riller, som samtidig sikre at oxyderingslaget på aluminiumsleder brydes effektivt, så der opnåes en god og sikker elektrisk forbindelse.

Skruekabelskoene kan anvendes til alle gængse ledertyper:

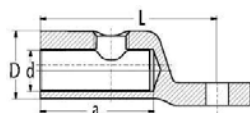
Kobber og aluminium – sektorformet og runde leder – massiv og flerkåret.

Skruernes indbyggede knækpunkt sikrer at skruen knækker ved det korrekte tilspændingsmoment, således at mufferne kan monteres uden brug af momentnøgle eller andet specialværktøj.



Varenr	Type	L mm	Udvendige diameter mm	Indre diameter mm	Al rm(v)	Al re	Al sm	Cu rm(v)	Cu sm
5711012014385	C16-95/12		24						
5711012014408	C 95-240/12		33						
5711012090655	C120-300/12		38						
5711012014392	C 50-150/12	79	30	15,5	25-150	25-150	35-120	25-120	35-120
5711012014309	C 185-400/16	120	42	26	185-400	185-400	185-300	185-400	185-300
5711012069057	C400-630/16	130	52	34	400-630	400-630	400-500	400-630	400-500
5711012090013	MS 1070	41	16	10,5					10-50

RM = Rund flertrådig
 SM = Sektor flertrådig
 RE = Rund solid
 SE = Sektor solid



Type MS 1070 specielt for skærmtråde.

Holdeværktøj for skrueforbinder

Holdeværktøj der sikre den rette arbejdstilling og letter montagen af skrueforbinder og -kabelsko, især når pladsen er trang.

Type 5711012088553 isoleret i henhold til EN-IEC60900, til arbejde under spænding til 1000V AC og 1500V DC.



Varenr	Type	For skrueforbinder og -kabelsko Ø mm
5711012088553	Holdeværktøj	14-40
5711012041022	GH 42 P	21-42



5711012041022



5711012088553



KABELTILBEHØR - KLAMMER

Kabelklammer til lav- og højspændingskabler



For en- eller flerleder

Kabelbøjlerne er konstrueret til at beskytte kabelinstallationer mod skader og kortslutninger. De er montagevenlige med stor styrke, ydermere er de modstandsdygtige overfor ydre påvirkninger og kan let tilpasses.

Bredden gør at de har et lavt fladetryk (tryk pr. mm²) mod kabelkappen.

Kabelbøjlerne er støbt i glasfiberarmeret Polyamid, som kendetegnes ved høj mekanisk styrke, minimal aldring, samt et godt temperaturspænd.

Type K

For en- eller flerleder

Varenr	Type	Kabeldiam. mm	Dim L x B x H mm	Tilsp. mom. Nm
5711012023042	K 26/38	26-38	90x60x40	5
5711012023059	K 36/52	36-52	105x60x50	5
5711012023066	K 50/75	50-75	126x60x65	5
5711012023073	K 66/90	66-90	158x70x90	5
5711012023080	KR 75/100	75-100	182x77x106	8
5711012023097	KR 100/130	100-130	210x97x135	8
5711012023103	KR 130/160	130-160	250x97x170	8

For enleder i trekantforlegning

Varenr	Type	Kabeldiam. mm	Dim L x B x H mm	Tilsp. mom. Nm
5711012023110	KS 25/36	25-36	150x80x73	5
5711012023127	KS 33/46	33-46	170x80x86	5
5711012023134	KP 29/41	29-41	172x80x76	5
5711012023141	KP 39/53	39-53	190x80x132	5



Type KS



Type KP



Type KR



Melby Skandinavia Norge AS | Prost Stabelsvei 22 | Postboks 160 | NO-2021 Skedsmokorset | Tlf +47 63 87 01 50 | msi@melby.no | www.melby.no

Melby Skandinavia Sverige AB | Fordonsvägen 17 | SE-553 02 Jönköping | Tlf +46 36 332 07 00 | info@melby.se | www.melby.se

Melby Skandinavia Region Danmark | Galoche Allé 15 | DK- 4600 Køge | Tlf +45 57 60 0960 | melbye@melby.as | www.melbye.as