

## LV-Kit Skjøtesett og Everskjøt 1KV 4X for Cu/Al kabel

### Egenskaper og fordeler

Skjøtesett LV-Kit inneholder de nødvendige deler for å gjøre en vanntett kobling. Et kit inneholder 4 innerhylser og en ytterhylse for beskyttelse.

Krympehylsene er forsynt med lim, og sørger for en pålitelig og effektiv forsegling mot fukt.

Everskjøtene har samme innhold som skjøtesettene, samt en ekstra hylse for ytterligere beskyttelse.

LV-kits benyttes for skjøting av alle typer lavspenningskabler med plastisolasjon og ledere i kobber eller aluminium. *De norske skjøtesettene er iht. Ref.5 jak (2/89) "EVERKSKJØTER"*



Skjøtesett LV kit.

Materialdata	
Materiale	<b>Polyolefin, tværbundet (POX)</b>
Farge	<b>Sort (BK)</b>
Krympeforhold	<b>opp til 3:1</b>
Lengdeendring etter krymping	<b>-10% max.</b>
Min. krympe temperatur	<b>+135°C</b>
Driftstemperatur	<b>-35°C til +75°C</b>
Dielektrisk styrke	<b>10 kV/mm iht. IEC 684 P2</b>
Brennbarhetsklasse	<b>ASTM D876, (kun ytterlag)</b>



Typebetegnelse og tekniske data					
Art.nr.	El.nr.	Type	Beskrivelse	Farge	Pakn.
475-00215	11 669 00	<b>LV-Kit 1</b>	Skjøtesett 4x1,5 – 10mm <sup>2</sup>	sort	1
475-00216	11 669 01	<b>LV-Kit 2</b>	Skjøtesett 4x10 – 25mm <sup>2</sup>	sort	1
475-00217	11 669 02	<b>LV-Kit 3</b>	Skjøtesett 4x16 – 50mm <sup>2</sup>	sort	1
475-00218	11 669 03	<b>LV-Kit 4</b>	Skjøtesett 4x50 – 150mm <sup>2</sup>	sort	1
475-00219	11 669 04	<b>LV-Kit 5</b>	Skjøtesett 4x95 – 240mm <sup>2</sup>	sort	1
475-00220	11 669 05	<b>LV-Kit 11</b>	Everskjøt 4x1,5 – 10mm <sup>2</sup>	sort	1
475-00221	11 669 06	<b>LV-Kit 12</b>	Everskjøt 4x10 – 25mm <sup>2</sup>	sort	1
475-00222	11 669 07	<b>LV-Kit 13</b>	Everskjøt 4x10 – 50mm <sup>2</sup>	sort	1
475-00223	11 669 08	<b>LV-Kit 14</b>	Everskjøt 4x50 – 150mm <sup>2</sup>	sort	1
475-00224	11 669 09	<b>LV-Kit 15</b>	Everskjøt 4x95 – 240 mm <sup>2</sup>	sort	1

1. Kabelen rengjøres og avmantles i.h.t. tversnitt etter målene A\* og B\*. Jordskjermene overlappes hverandre og skal være minst 50mm lengre enn fasene. Tre ytterhylse og mellomhylse inn på kabelen. Rubb, rens og avfett kabelisolasjonen.

2. Tre fasehylsene inn på A\*-siden, og skjõt fasene, fjern alle skarpe kanter på fasekjøtene, tre fasehylsene over skjøtehylsene, krymp hylsene ned ved å starte fra midten. Ved skjøting av 3X, benytt siste fasehylse over skjøtehylse for skjermområdene. Ved skjøting av 4X, anbefaler vi at man legger en bit av kabelisolasjonen rundt skjøtehylse for skjermområdene.

3. Vikle et lag med fortinnet kobbernett med 50% overlapp over skjøteområdet. Pass på at fasehylsene har kjølnet „håndvarmt“ før montering av kobbernett.

4. Gjelder Everskjøt:

Sentrer først på mellomhylse – krymp ned. Deretter, både på skjøtesett og everskjøt: Rengjør kabelkappene å begge sider - rubb og rens. Tre ytterhylsen over senter av skjøteområdet. Start krympingen av ytterhylsen fra miden og ut til sidene.

\* Avmantlingstabell følger med hvert skjøtesett.

