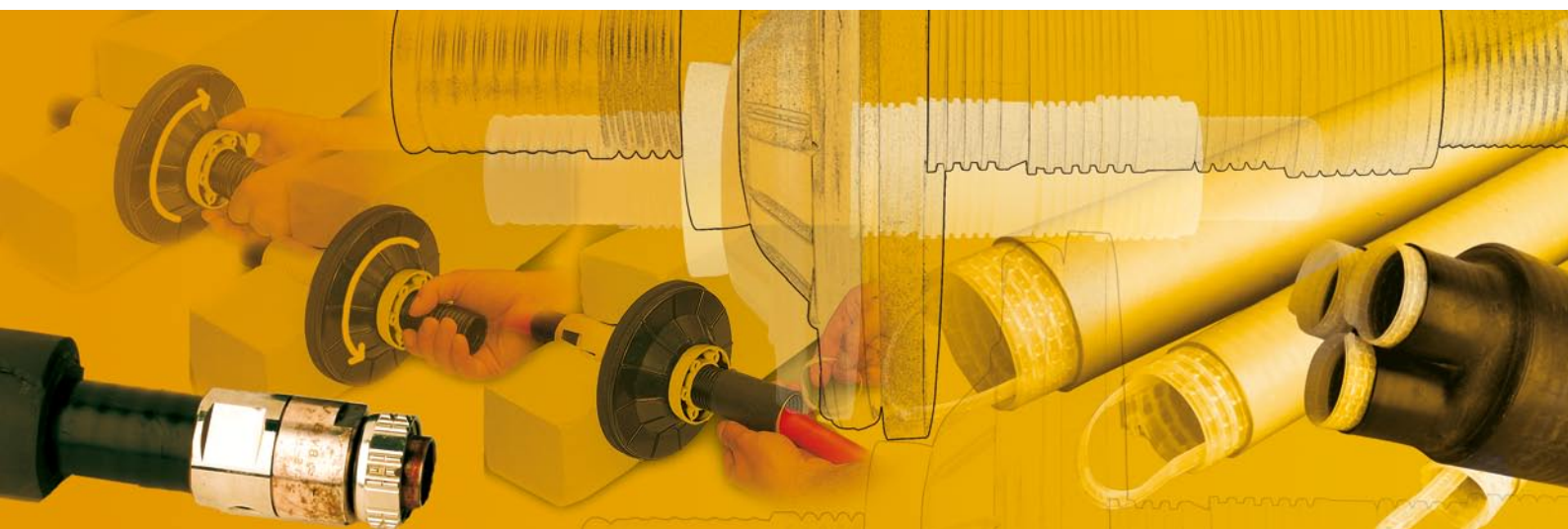


De door 3M speciaal voor koudkrimpstechniek ontwikkelde materialen onderscheiden zich door hun voortreffelijke mechanische en elektrische eigenschappen evenals door hun grote elasticiteit en lange levensduur. De montage van de krimpousen en gegoten vormen komt tot stand door eenvoudig de gespiraliseerde kern te verwijderen. Dankzij de opgewekte radiale sluitdruk wordt een betrouwbare duurzame afdichting verkregen. Koudkrimponderdelen worden op tal van gebieden, zowel elektrisch als mechanisch, gebruikt.



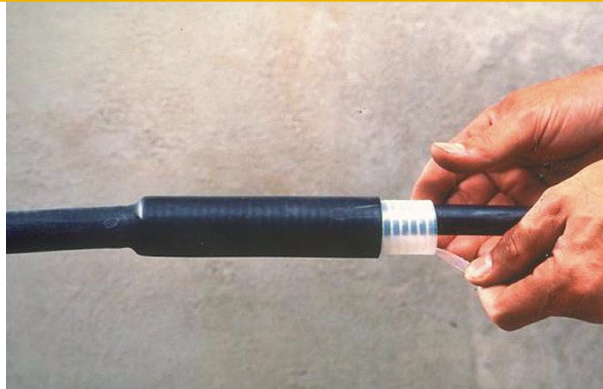
5.1	Koudkrimpousen in EPDM	51
5.2	Koudkrimpousen in silicone	52
5.3	Koudkrimpkeblinvoeren voor gebouwen	53
5.4	Koudkrimpeindkappen	54
5.5	Koudkrimpmoffen met drie vingers	55
5.6	Koudkrimpende verbindingskits voor Coaxkabel	57

# 5.1 Koudkrimpousen in EPDM

## Serie 842

### Toepassing

De koudkrimpousen van serie 842 worden vervaardigd van EPDM-elastomeer en zijn geschikt voor gebruik op alle kabels en stekkers met kunststof- of rubberisolatie. Voor elektrische isolatie tot 1 kV, kabelreparaties en voor het beschermen en waterdicht maken van niet-elektrische toepassingen. De constante radiale sluitdruk zorgt voor een betrouwbare waterdichtheid. Deze krimpousen kunnen zonder hulpgereedschap (zoals een warmeluchtpistool) worden aangebracht.



### Eigenschappen

- EPDM (terpolymeer ethyleen-propyleen-dieen).
- Kleur: zwart.
- Eenvoudig zonder gereedschap aan te brengen.
- Goede thermische stabiliteit (gebruikstemperatuur: max. 90°C).
- Waterdicht, voldoet aan de specificaties van ANSI C119.1.
- Zuur-, alkali-, ozon- en UV-bestendig.
- Zeer buigzaam.
- Sterk schimmelwerend.

### Afmetingen

Doorsnede toepassing mm	Lengte mm	Referenties
7,8 - 14,3	152	8423.6
2,5 - 20,9	203	8424.8 inclusief uitbreidingskit
10,1 - 20,9	203	8425.8
13,9 - 30,1	229	8426.9
13,9 - 30,1	279	8426.11
17,5 - 35,1	152	8427.6
17,5 - 35,1	305	8427.12
17,5 - 35,1	406	8427.16
23,6 - 49,2	152	8428.6
23,6 - 49,2	305	8428.12
23,6 - 49,2	457	8428.18
23,6 - 49,2	609	8428.24
32,2 - 67,8	152	8429.6
32,2 - 67,8	229	8429.9
32,2 - 67,8	305	8429.12
32,2 - 67,8	457	8429.18
42,6 - 93,7	229	8430.9
42,6 - 93,7	457	8430.18

Andere afmetingen op aanvraag

## Serie 844

### Toepassing

De koudkrimpousen van serie 844 worden vervaardigd van uiterst buigzaam silicone en zijn geschikt voor gebruik op alle kabels en stekkers met kunststof- of rubberisolatie. Voor elektrische isolatie tot 1 kV, kabelreparaties en voor het beschermen en waterdicht maken van niet-elektrische toepassingen.

De constante radiale sluitdruk zorgt voor een betrouwbare afdichting tegen vocht. Deze krimpousen kunnen zonder hulpgereedschap (zoals een warmeluchtpistool) worden aangebracht.



### Eigenschappen

- Extra buigzaam siliconenrubber.
- Kleur: lichtgrijs, zwart.
- Eenvoudig zonder gereedschap aan te brengen.
- Gebruikstemperatuur -55° tot +260°C.
- Waterdicht, voldoet aan de specificaties van ANSI C119.1
- Zeer buigzaam.
- Goede thermische stabiliteit.
- Zeer lange levensduur.
- Vochtbestendig.
- Zelfdovend.
- Zuur-, alkali-, ozon- en UV-bestendig.

### Afmetingen

Doorsnede toepassing mm	Lengte mm	Kleur	Referenties
7,0 - 14,0	44	lichtgrijs	<b>8443.2</b>
7,0 - 14,0	159	lichtgrijs	<b>8443.6,5</b>
9,0 - 18,0	57	lichtgrijs	<b>8445.2,5</b>
9,0 - 18,0	179	lichtgrijs	<b>8445.7,5</b>
12,0 - 24,0	76	lichtgrijs	<b>8447.3,2</b>
12,0 - 24,0	184	lichtgrijs	<b>8447.8</b>

Andere afmetingen op aanvraag



### Afmetingen

Doorsnede toepassing mm	Lengte mm	Kleur	Referenties
6,0 - 25,0	125	zwart	<b>8443.4,9</b>
13,5 - 39,0	130	zwart	<b>NC-37</b>