

Kald krymp

Til KR Kortsletter med kald krymp.

(gjelder 2810500, 2810501, 2810502 og 2810503)

Beskrivelse:

Kaldkrymp endehylse er lukkede, rørformede gummihefter som er fabrikkvis utvidet og lastet på en avtakbar støttekjerne (spiral fjær av plast). Når endehettene er plassert over enden av en kabel, rør eller annen sylindrisk gjenstand, skal støttekjernen fjernes. Gummihettene krymper og dekker kabelendene for å beskytte og tette mot vanninntregning. Endehetter laget av EPDM gummi. Tre endestykker i forskjellige størrelser er tilgjengelige for å imøtekomme et bredt spekter av kabelstørrelser.



Bruksområde:

Kaldkrymp brukes hovedsakelig til fuktforsigling og fysisk beskyttelse for kabler, rør og andre sylindriske gjenstander mot eksponering for fuktighet, forurensning, korrosjon, ozon, ultrafiolett stråling, fysisk kontakt og andre miljøfarer.



Funksjoner:

- Rask og enkel installasjon, ingen verktøy kreves.
- Tre størrelser gir rom for diameter variasjoner fra 16mm til 84mm.
- EPDM gummimateriale med god slitestyrke.
- God tetting, beholder motstandskraft i årevis.
- Motstår syrer, alkalier og ozon.

Størrelser:

Varenr.	Innerdiameter før krymping mm	Lengde etter full krymping mm	Innerdiameter etter fullstendig reduksjon mm	Bruks område mm
CSEC-35	35	75±10	≤15	15.9-30.1
CSEC-55	55	85±10	≤24	26.0-49.2
CSEC-90	90	100±10	≤42	45.5-84.3

Merk: Vennligst bruk den faktiske ytre diameteren av kabelen som avgjørende for valg av endehylse størrelse.

Ytelser og spesifikasjoner:

Vare	Test metode	Vanlig verdi
Shore En hardhet	ASTM D 2240	42 +/-4
Tårestyrke	ASTM D624C-73	27KN/m
Strekfasthet	ASTM D 412-75	9,8 Mpa
Ultimat forlengelse	ASTM D 412-75	7.2
Dielektrisk styrke	ASTM D 149-75	17.1 Mv/m
Spesifikk tyngdekraft	ASTM D 792	1,13+/-0,5 g/cm ³
Bakteriell resistens	ASTM G21 eksponering 28 dager	Ingen vekst
Fuktighetsabsorpsjon	i 90 °C vann 1 dag	1,3 % vektøkning

Merk: De ovennevnte karakteristiske parametrene måles ved normal temperatur, og disse parametrene er typiske verdier, ikke minimumsverdien eller maksimumsverdien.

KR kortslutter i kombinasjon med kaldkryp endehylser:

El nr.	Kortslutter	Endehylse	Maks ytre diameter på kabel
2810500	SFF50623 – Ø26	CSEC-35	35 mm
2810501	SFF50623 – Ø26	CSEC-55	55 mm
2810502	SFF50626 – Ø42	CSEC-55	55 mm
2810503	SFF50626 – Ø42	CSEC-90	90 mm

Merk: De ovennevnte el numrene er ferdig forpakninger med kaldkryp endehylse, KR kortslutter, klistremerke, samt montasjeinstruks.

Bruksanvisning

Anvendelsesområde og godkjenninger:

Anbefalt av produsent av endehetten og gjelder for bruk av endehetten uten bruk av kortslutter.
Produsent: DEACHO Communication Technology Co., Ltd.

Oppbevar alltid kaldkrympphetten i originalemballasjen, på et tørt sted med temperatur mellom. 0 og 27 grader Celsius.

1. Klargjør enden av kabelen – fjern eventuelle skarpe kanter ved hjelp av en fil eller bruk tape. For plastkabler som er mindre enn 12 mm i diameter, bygg opp med lag med PVC-tape for å oppnå en tilsvarende diameter på 12 mm.
2. Merk – det er god praksis å fjerne ca. 1 meter av enden av en kabel som har stått eksponert i en periode, for å sikre at eventuell gjenværende fuktighet fjernes før endehetten påføres.
3. Slip overflaten av kabelkappen (ca. 100 mm fra kabelenden).
4. Fremtredende preging på kabelkapper, som kan forårsake lufthull og/eller utilstrekkelig tetting, kan fjernes med fil eller rasp.
5. Rengjør og avfett den slitte overflaten der hetten vil være med en rengjøringsservietter.
6. Sjekk at endehetten er egnet for diameteren på kabelen som skal tettes.
7. Plasser den passende endehetten over kabelenden og hold den godt på plass.
8. Trekk og roter spiralfjæren (støttekjernen) forsiktig ut av hetten for å begynne krympingen av hetten over kabelen. Pass på at hetten forblir hard opp til enden av kabelen.
9. Slå hetten helt sammen ved å fjerne spiralfjæren helt.
10. Kast fjernet plastfjær i resirkulert plastavfall, der det er tilgjengelig.

