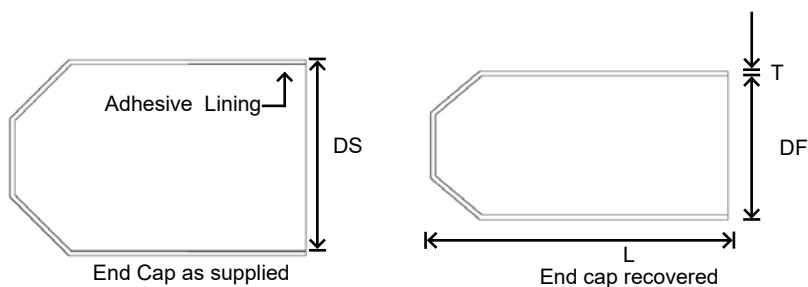


Varmkrymp endehette

INSULCORE

Insulcap brukes til å forsegle endene av alle typer kabler for å beskytte mot inntrengning av vann / fuktighet. Hettene er produsert av et halogenfritt høykvalitets tverrbundet polyole inmateriale. Kompatibel med de fleste vanlige kabelmaterialer, dvs. XLPE, PVC, PILC eller gummikabel.

Helt formgods gir permanent forsegling og utmerket motstand mot forvitring, fuktighet, forurensning og andre uønskede miljøforhold i henhold til IP68.



El nr.	Beskrivelse	Varebetegnelse	Ds (Min)	Df (Max)	Ls (Min)	Tf (±10%)	Kabel område
11 804 10	Endehette krymp 45-15 mm	Insulcap GEC 201 A	45	15	90	3,3	17-40
11 804 11	Endehette krymp 55-25 mm	Insulcap GEC 301	55	25	125	3,5	30-47
11 804 12	Endehette krymp 75-35mm		75	35			

D: Innvendig diameter; **s:** som levert; **f:** ferdig krympet

Egenskaper Fysisk	Verdi	Standard
Strekkestyrke	12 N / mm ² (MPa) (min.)	ASTM D638
Maks forlengelse	350% (Min.)	ASTM D638
Tetthet	1.05 ± 0.2 gm / cm ³	ASTM D792
Hardhet	45 ± 10 Shore D	ASTM D2240
Vannabsorpsjon	0,2% (maks.)	ASTM D570
Egenskaper Termisk		
Akselerert aldring	(120oC i 500 timer)	ASTM D2671
Strekkestyrke	11 N / mm ² (Mpa) (min.)	ASTM D 638
Maks forlengelse	300% (Min.)	ASTM D638
Fleksibilitet ved lav temperatur (-40oC i 4 timer)	Ingen sprekkdannelse	ASTM D2671
Varmesjokk (250oC i 30 min.)	Ingen sprengning eller utflytning	ESI 09-11
Krympetemperatur	125oC	IEC 216
Kontinuerlig temperaturgrense	-40oC til + 110oC	IEC 216
Egenskaper Elektrisk		
Dielektrisk styrke	12 KV / mm. (Min.)	ASTM D149
Volummotstandsevne	1 x 10 ¹⁴ Ohm.cm (min.)	ASTM D257
Dielektrisk Konstant	5 (Maks.)	ASTM D150

Krympeskritt

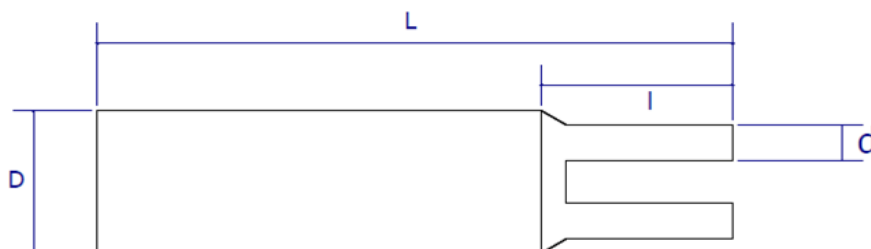
INSULCORE

Insulcore krympeskritt gir en sterk og permanent miljøforsegling av kabel inntil 3,3kV nominell spenning med 4 eller 5 ledere med kjerne av PVC, XLPE Gummi og PILC. Insulcore er produsert i et tverrbundet polyole inmateriale i høy kvalitet som gir en eksepsjonell isolasjon og langsiktig pålitelighet. Forutsatt korrekt montasje gir Insulcore en permanent forsegling og utmerket motstand mot forvitring, fuktighet, forurensning og andre uønskede miljøforhold i henhold til IP 68.



El nr.	Beskrivelse	Vare nr	Ledere	D		d		L		l		Tk	Tl
				Ds	Df	ds	df	Ls	Lf	ls	lf	f	f
				min	max	min	max	min	max	min	max	± 10%	± 10%
11 804 00	Krympeskritt 4F 16-41 4-14 mm	LV4GBB-0415	4	41	16	14	4	80	100	15	23	2,4	1,7
11 804 01	Krympeskritt 5F 16-50 4-15 mm	LV5GBB-0415	5	50	16	15	4	85	110	21	33	3,2	2,6

D,d : Innvendig diameter; s: som levert; f: krympet Tk,Tl: Materialtykkelse kropp og leder



Egenskaper Fysisk	Verdi	Standard
Strekkstyrke	12 N / mm ² (MPa) (min.)	ASTM D638
Maks forlengelse	350% (Min.)	ASTM D638
Tetthet	1.05 ± 0,2 gm / cm ³	ASTM D792
Hardhet	45 ± 10 Shore D	ASTM D2240
Vannabsorpsjon	0,2% (maks.)	ASTM D570
Egenskaper Termisk		
Akselerert aldring	(120oC i 500 timer)	ASTM D2671
Strekkstyrke	11 N / mm ² (Mpa) (min.)	ASTM D 638
Maks forlengelse	300% (Min.)	ASTM D638
Fleksibilitet ved lav temperatur (-40oC i 4 timer)	Ingen sprekddannelse	ASTM D2671
Varmesjokk (250oC i 30 min.)	Ingen sprengning eller utflytning	ESI 09-11
Krympetemperatur	125oC	IEC 216
Kontinuerlig temperaturgrense	-40oC til + 110oC	IEC 216
Egenskaper Elektrisk		
Dielektrisk styrke	12 KV / mm. (Min.)	ASTM D149
Volummotstandsevne	1 x 10 ¹⁴ Ohm.cm (min.)	ASTM D257
Dielektrisk Konstant	5 (Maks.)	ASTM D150