

PRODUKTDATABLAD 1180411

Produkt:	Endehette krymp 55-25mm
EI-nummer:	1180411
EAN:	7071799005418
Produsent:	Gala Thermo Shrink Pvt.
ETIM-klasse:	EC000218



Produktbeskrivelse:

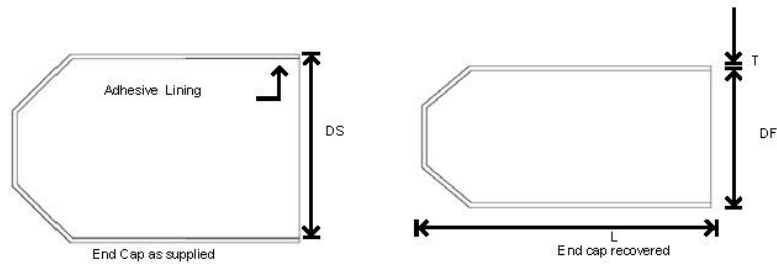
Insulcap GEC 301 brukes til å forsegle endene av alle typer kabler med ytre diameter 30-47mm for å beskytte mot inntak av vann / fuktighet.

Hettene er produsert av halogenfritt høykvalitets tverrbundet polyolefin materiale. Kompatibel med de fleste vanlige kabelmaterialer, dvs. XLPE, PVC, PILC eller gummi kabel.

Helt formgods gir permanent forsegling og utmerket motstand mot forvitring, fuktighet, forurensning og uønskede miljøforhold, i henhold til IP 68 (Ingress Protection).

Spesifikasjoner

Type	Varmkrymp
Modell / utførelse	Middels tykk
Krympeforhold	2:1
Indre diameter før krymping	55 mm
Indre diameter etter krymping	25 mm
Total lengde etter krymping	125 mm
Nominelt tverrsnitt fra/til	95 - 150 mm ²
Nominell diameter i tommer	Andre
Veggtykkelse etter krymping	3 mm
Drifttemperaturområde	-40 - 100 °C
Farge	Svart
Materiale	PVC (Polyvinylklorid)
Halogenfri	Ja
Med innvendig lim	Ja
Kan påtrykkes	Nei
Vekt (g)	35

Målskisse:


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
Strekstyrke	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 aldning	(120°C i 500 timer)	ASTM D2671
Strekstyrke	11 N / mm ² (Mpa) (min.)	ASTM D 638
Maks forlengelse	300% (Min.)	ASTM D638
Flexibilitet ved lav temperatur (-40°C i 4 timer)	Ingen sprekke dannelse	ASTM D2671
Varmesjokk (250°C i 30 min.)	Ingen sprekning eller utflytning	ESI 09-11
Krympe temperatur	125°C	IEC 216
Kontinuerlig temperaturgrense	-40°C til +110°C	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