

Produktdatablad: 1180411



Produkt: Endehette krymp 55-25mm
El-nummer: 1180411
GTIN: 7071799005418
Fabrikat: Gala Thermo Shrink Pvt.
ETIM-klasse: EC000218

Teknisk beskrivelse

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).

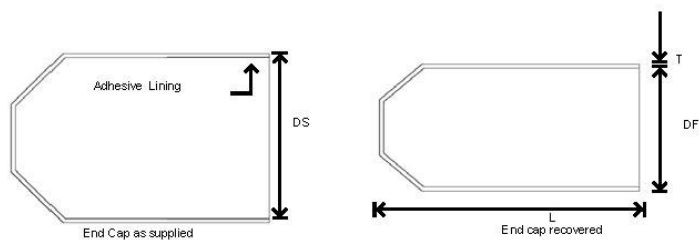
Bærekraft

I samsvar med RoHS: Ja
 I samsvar med REACH: Ja

Spesifikasjoner

Type	Varmkrymp
Modell / utførelse	Middels tykk
Krympeforhold	2:1
Indre diameter før krymping	55 Millimetre
Indre diameter etter krymping	25 Millimeter
Totallengde etter krymping	125 Millimeter
Nominellt tverrsnitt fra/til	95 - 150 Kvadratmillimeter
Nominell diameter i tommer	Andre
Veggtykkelse etter krymping	3 Millimetre
Driftstemperaturområde	-40 - 100 Grad Celsius
Farge	Svart
Materiale	PVC (Polyvinylklorid)
Halogenfri	Ja
Med innvendig lim	Ja
Kan påtrykkes	Nei

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 alding		(120°C i 500 timer)	ASTM D2671
Strekstyrke		11 N / mm ² (Mpa) (min.)	ASTM D 638
Maks forlengelse		300% (Min.)	ASTM D638
Fleksibilitet ved lav temperatur (-40°C i 4 timer)		Ingen sprekkdannelse	ASTM D2671
Varmesjokk (250°C i 30 min.)		Ingen sprengning eller utfylling	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