

Produktdatablad: 1180410



Produkt:	Endehette krymp 45-15mm
EI-nummer:	1180410
GTIN:	7071799005401
Fabrikat:	Gala Thermo Shrink Pvt.
ETIM-klasse:	EC000218

Teknisk beskrivelse

Insulcap GEC 201 A brukes til å forsegle endene av alle typer kabler med ytre diameter 17 -40mm 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).

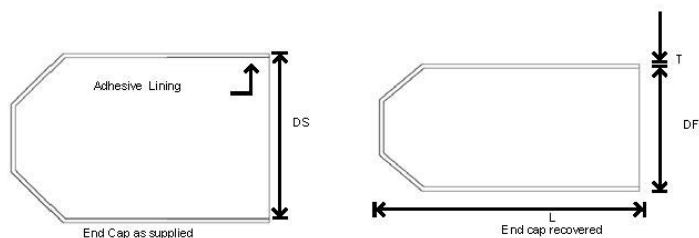
Bærekraft

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

Spesifikasjoner

Type	Varmkrymp
Modell / utførelse	Middels tykk
Krympeforhold	3:1
Indre diameter før krymping	45 Millimeter
Indre diameter etter krymping	15 Millimeter
Total lengde etter krymping	90 Millimeter
Nominellt tverrsnitt fra/til	4 - 50 Kvadratmillimeter
Nominell diameter i tommer	Andre
Veggtykkelse etter krymping	2 Millimeter
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 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 sprekkdannelse	ASTM D2671
Varmesjokk (250°C i 30 min.)	Ingen sprengning eller uttøyning	ESI 09-11
Krympe temperatur	125°C	IEC 21.6
Kontinuerlig temperaturgrense	-40°C til +110°C	IEC 21.6
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