

Produktdatablad: 1180400

Produkt: Krympeskritt 4F 16-41 4-14mm
El-nummer: 1180400
GTIN: 7071799005388
Fabrikanter: Gala Thermo Shrink Pvt.
ETIM-klasse: EC002464



Teknisk beskrivelse

Insulcore LV4GBB-0415 krympeskritt med 4 fingre passer for kabler med kappe ytre diameter 16-41 mm og leder 4-14 mm. Insulcore LV4GBB-0415 krympeskritt gir en sterk og permanent miljøforsegling til for 4 stk ledere for kabel med kjerne av PVC, XLPE Gummi og PILC kabler opp til 3,3 KV nominell spenning.

Insulcore er produsert av høy kvalitet, tverrbundet polyolefinmateriale som gir en eksepsjonell isolasjon og langsiktig pålitelighet.

Insulcore etter korrekt montasje gir permanent forsegling og utmerket motstand mot forvitring, fuktighet, forurensning og uønskede miljøforhold, i henhold til IP 68 (Ingress Protection).

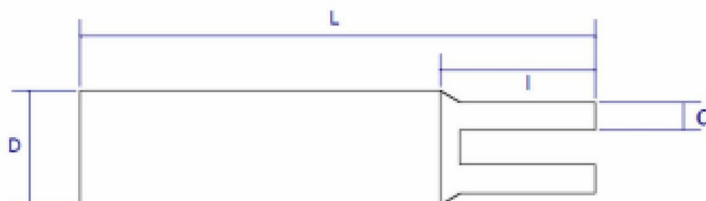
Bærekraft

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

Spesifikasjoner

Type	Varmkrymp
Modell / utførelse	For kabler og ledninger, 4-leder
Nominellt tverrsnitt fra/til	4 - 35 Kvadratmillimeter
Diameter før krymping	41 Millimeter
Diameter etter krymping	16 Millimeter
Totallengde etter krymping	80 Millimeter
Innvendig diameter på finger før krymping	14 Millimeter
Innvendig diameter på finger etter krymping	4 Millimeter
Driftstemperaturområde	-40 - 100 Grad Celsius

Målskisse



El nr.	Beskrivelse	Vare nr	Ledere	D		d		L		l		Tk	Tl
				Ds	Df	ds	df	Ls	Lf	Is	If	f	f
				min	max	min	max	min	max	min	max	± 10%	± 10%
11 804 00	Krympeskrift 4F 16-41 4-14 mm	LV4G8B-0415	4	41	16	14	4	80	100	15	23	2,4	1,7
11 804 01	Krympeskrift 5F 16-50 4-15 mm	LV5G8B-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
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 aldring	(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 utflytning	ESI 09-11
Krympetemperatur	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