

## Produktdatablad: 1180400

**Produkt:** Krympeskritt 4F 16-41 4-14mm  
**El-nummer:** 1180400  
**GTIN:** 7071799005388  
**Fabrikat:** Etelec Italia S.p.A  
**ETIM-klasse:** EC002464



### Teknisk beskrivelse

Insulcore LV4GBB-0415 krympeskritt med 4 fingre passer for kabler med kappe ytre diameter 41/16mm og leder 14/4mm. 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).

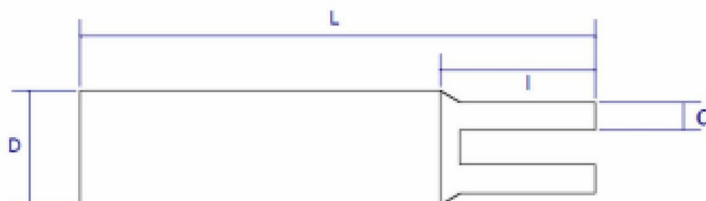
### Bærekraft

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

### Spesifikasjoner

|                                             |                                  |
|---------------------------------------------|----------------------------------|
| Type                                        | Varmkrymp                        |
| Modell / utførelse                          | For kabler og ledninger, 4-leder |
| Nominellt tverrsnitt                        | 4 - 35<br>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 | Krympeskjett 4F<br>16-41 4-14 mm | LV4G8B-0415 | 4      | 41  | 16  | 14  | 4   | 80  | 100 | 15  | 23  | 2,4   | 1,7   |
| 11 804 01 | Krympeskjett 5F<br>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 <sup>2</sup> (MPa) (min.) | ASTM D638  |
| Maks forlengelse                                   | 350% (Min.)                         | ASTM D638  |
| Tetthet                                            | 1.05 ± 0.2 gm / cm <sup>3</sup>     | 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 <sup>2</sup> (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 <sup>14</sup> Ohm.cm (min.)  | ASTM D257  |
| Dielektrisk Konstant                               | 5 (Maks.)                           | ASTM D150  |