

| | |
|-------------------|---|
| Produktnamn | 1kV Pumpkabelskarv 1,5-2,5mm ² |
| Produkt-/E-nummer | 0718410 |
| GTIN | 733281146213 |
| ETIM-klass | EC001169 |



PRODUKTSPECIFIKATIONER

Kabelskarv från rund till platt 3- eller 4 ledarkabel 750V.

Innehåller 4 st krympskarvhylsor, 1 st limband för extra vattenskydd, 1 st ytterslang.

Användning:

För applikationer där det ställs krav på god elektrisk isolering och/eller gott mekaniskt skydd.

Beskrivning:

Tillverkad i modifierad polyolefin med höga elektriska och mekaniska egenskaper.

Skarvhylsor och yttre krympslang är belagda med polymert lim invändigt. Limmet smälter vid krympning och ger en mycket god tätning mot fuktinträngning.

Presshylsor:

- Enl. IEC-61238-1, SS 424 14 18

Krympslang:

- Elektriska egenskaper/ test standarder (ISO 62, ASTM D2671, IEC 233 / IEC 60243)
- Driftstemperatur: -55°C till + 125°C
- UV resistent
- Test utfört enl. UL 224 E204071
- RoHS-kompatibel

Hållbarhet och lagring:

- Krympslangen som tillhandahålls av Melbye har över 5 års livslängd på hylla från tillverkningsdatum när den förvaras under följande förhållanden (-10°C till 40°C och <75% relativ fuktighet).

| Tekniska Data | | |
|---|--------------|------------------------|
| Egenskaper | Testmetoden | Typiska uppgifter |
| Draghållfasthet | ASTM D 2,835 | > 14 MPa |
| Dragstyrka | ASTM D 2671 | > 400 % |
| Tensile strength after heat aging (150° C/168 hrs) | ASTM D 2671 | > 12 MPa |
| Ultimate elongation after heat aging (150° C/168 hrs) | ASTM D 2671 | 300% |
| Densitet | ASTM D 792 | 1,05 g/cm ³ |
| Longitudinal shrinkage | UL 224 | 0 to -10 % |
| Dielektrisk styrka | IEC 243 | > 18 kV/mm |
| Volym motstånd | IEC 93 | >10 ¹⁴ Ω.cm |
| Copper stability | ASTM D 2,835 | Pass |
| Water absorption | ISO 62 | > 0,15 % |
| Area kabel (mm ²) | 3/4x1,5-2,5 | |
| Tekniska | | |
| Vattenabsorption | ISO 62 | > 0,15 % |
| Mjukningspunkt | ASTM E28 | 85 /-5 ° C |
| Peel styrka PE | DIN 30672 | 4 N/cm |
| Motstånd mot svamp och clecay | ISO 846 | Pass |

Mått

| | |
|-------|--------|
| Längd | 260 mm |
| Höjd | 30 mm |
| Bredd | 130 mm |
| Vikt | 30 g |