

Produktnamn	1kV Pumpkabelskarv 4-6mm ²
Produkt-/E-nummer	0718409
GTIN	733281197031
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)	3/4×4-6	
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