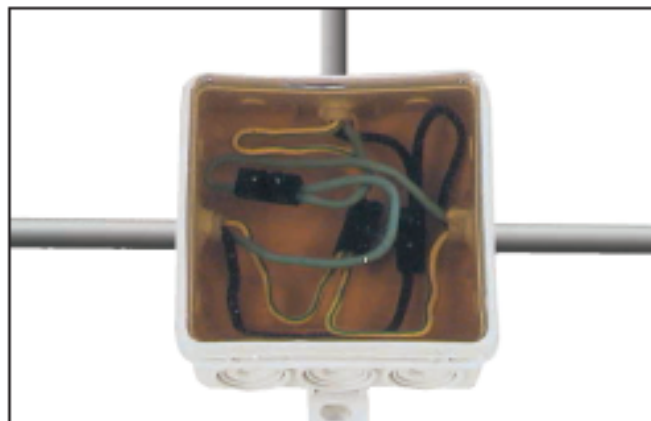
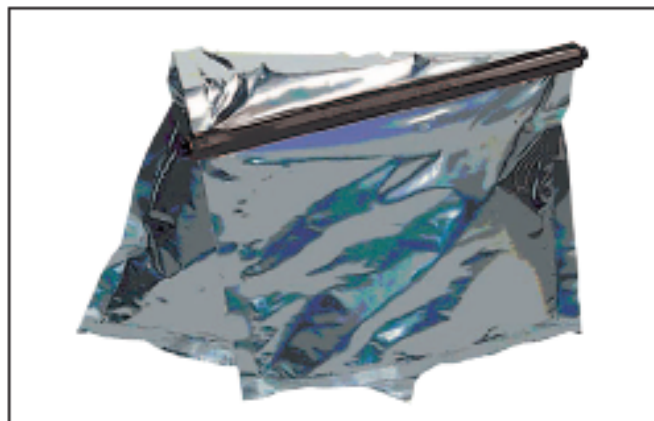




Giethars

Giethars type KG

2-componenten PUR hars, verwijderbaar



Giethars KG is een speciaal ontwikkelde twee-componenten polyurethaan (PUR) giethars voor het isoleren van kabelverbindingen. De transparante verwijderbare (verkruijmbare) giethars laat visuele controle van de verbinding toe na het gieten. De verbinding kan ten alle tijden veranderd worden door de hars te verwijderen.

Typische toepassingen: Kabel aftakkasten, verbindingsdozen, communicatiekabel verbindingen, elektronische componenten, etc.

Eigenschappen

- Halogeenvrije onge vulde twee-componenten polyurethaan giethars
- Uitstekende giet eigenschappen
- Hars blijft transparant na uitharden
- Uitstekende hechting op alle kabelmaterialen
- Geen scheurvorming tijdens elektrische belasting
- Lage uithardingstemperatuur
- Perfecte hydrolytische bestendigheid
- Geen uitstoot van schadelijke gassen tijdens het mixen
- Verpakking in twee-kamerpakket

Testrapporten

- Conform DIN VDE 0291 deel 2 (draft 6/97)

Opmerking

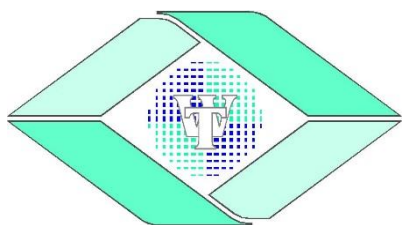
- Het zacht elastische karakter verlangt een mechanische treksterkte van de verbinding

Opslag condities

- Bij omgevingstemperaturen van +15 tot en met +35 °C, 24 maanden houdbaar in de aluminium-buidel

Eigenschappen	Waarde
Reactive massa	
Viscositeit (20 °C)	1000 mPa x s
Verwerkingstijd (20 °C)	ca. 1 uur
Maximale reactietemperatuur	< 40 °C
Giethars materiaal	
Dichtheid	1 g/cm ³
Hardheid	10 Shore A
Spec. doorslagweerstand	$2 \times 10^{10} \Omega \times \text{cm}$
Treksterkte	7 N/cm ²
Rek tot breuk	10 %
Waterabsorptie in koud water (24 h en 23 °C)	30 mg
Waterabsorptie in warm water (42 d en 50 °C)	188 mg
1 minuut proefspanning bij 23 °C	> 20 kV
bij 80 °C	> 10 kV

Type	Volume ml	Art. Nr.
KG 143	143	125165
KG 286	286	125166
KG 730	730	125167



CELLPACK

Electrical Products

WT ARTIKELNUMMERS

CHGHFCP-2CPKG0143-01

CHGHFCP-2CPKG0286-01

CHGHFCP-2CPKG0730-01

CELLPACK ARTIKELNUMMERS

KG143 - 125165

KG286 - 125166

KG730 - 125167