

Tätningssmassa - Gel

Används för ingjutning av elektriska förbindningar i formstabila dosor eller dylikt.

Skyddar mot fukt och korrosion.

Beskrivning:

Gel typ Fluid är en transparent demonterbar silikongel. Gelen levereras i en praktisk och fukt-tät tvåkammars-förpackning.

De båda kamrarna är fyllda med exakta doser av bas och härdare, vilka är åtskilda. Gelen kan även levereras i flaskor, 2x500ml alt 2X1000ml, med tillhörande bägare för dosering och blandning.

Gelen har full isolering även under härdningstiden som beräknas till ca 10 min vid 18°C.

Härdar dock mycket långsamt under 0°C och bör därför blandas i en uppvärmd miljö t.ex. i värmelåda eller i bilen.

Tekniska egenskaper:

- Gel: UL 94-HB (Slow horizontal burn)
- Dielektrisk styrka: > 20 kV / mm
- Härdningstid: ca 10 min vid 23 ° C
- Volymresistivitet: > 2 x 10¹⁵ Ω cm
- Arbetstemperatur: -60 ° C / + 200 ° C
- Överbelastningstemperatur under korta perioder: Upp till 250 ° C
- IP klass: IP68 (korrekt installerad i godkänd form)



E-nummer	Produktnamn
0718201	Gel fluid 170ml, transparent, silicon gel
0718203	Gel fluid 210ml, transparent, silicon gel
0718205	Gel fluid 420ml, transparent, silicon gel
0718220	Gel fluid 1000ml, transparent, silicon gel
0718225	Gel fluid 2000ml, transparent, silicon gel
0752003	Gel för fogspruta Transparent Gel, 280 ml./tub