



De gelhars type GQ is gemaakt van een etiketteer-vrije siliconengel. De 2-componenten mengbuidel bevat direct de juiste mengverhouding waardoor er snel en schoon gewerkt kan worden.

De GQ gel isoleert tot 1kV en zorgt een perfecte afdichting tegen vocht. Na het aanbrengen van de GQ gelhars wordt het product stevig, maar blijft het flexibel en behoudt zijn kleverige karakter. De gel heeft een vormgeheugen en komt indrukken of uittrekken weer terug in zijn originele positie.

Kenmerken

- Voor het afdichten en isoleren in telecommunicatie-apparatuur en elektronische apparaten
- Van toepassing op alle apparaten en schakelkasten of dozen waar vocht kan optreden.
- Beschermt ingesloten onderdelen betrouwbaar tegen corrosie.
- Halogeenvrij
- Één component is blauw gemaakt ter betere controle voor het verwijderen
- Temperatuurbereik -40°C tot +140°C
- Brandvertragend
- Waterdicht > 0,01 MPa
- Hydrolyse stabiel
- Goede UV-Bestendigheid
- Bestand tegen chemische stoffen
- Elastisch
- Transparant
- Verwijderbaar
- Flexibel
- Goede hechteigenschappen op Metalen en Kunststoffen

Specificaties

Eigenschappen	Eenheid	Waarde	Norm
Visositeit 23°C	mPa s	1000	ISO 3219
Soortelijke massa	g/cm ³	0,97	ISO 1183
Mengverhouding	A : B	1 : 1	
Elasticiteitsmodulus	mPa	0,005	
Penetratie, kegel 150gr.	mm/10	300	ISO 2137
Temperatuurbestendigheid	°C	-40°C tot 140°C	
Diëlectrische konstante (50 Hz)	εr	2,5	IEC 60250
Isolatieweerstand	Ω	10 ¹⁴	IEC 60093
Verliesfactor bij 50 Hz	tan δ	2 x 10 ⁻⁴	IEC 60250
Doorslagspanning	kV/mm	23	IEC 60243
Kleur		Transparant blauw	
Houdbaarheid		onbeperkt	

Producten

Art.nr.	Product Naam	Besteleenheid
88020855	GQM 1000ml	per stuk
88020850	GQM 170ml	per stuk
88020851	GQM 250ml	per stuk
88020852	GQM 400ml	per stuk