

**FLOW GEL****1-Komponenten-Gel auf Silikonbasis**

mit permanenter Fließfähigkeit

Selbstnivellierende 1-Komponenten-Vergussmasse für den zuverlässigen Schutz von elektronischen Komponenten. Ideal geeignet, um horizontal angeordnete Oberflächen und komplexe Konturen, wie z. B. Leiterplatten, perfekt zu überdecken.

Eigenschaften

- Gebrauchsfertig
- Selbstnivellierend
- Dauerhaft selbstverlaufend
- Wiederentfernbar, wiederzugänglich, wiederverwendbar
- Kennzeichnungsfrei und ungiftig
- Transparent
- Halogenfrei
- UV-stabil
- Versiegelt und schützt elektrische Installationen

Anwendung/Eignung

- Geeignet zur Überdeckung horizontal angeordneter Oberflächen und komplexer Konturen
- Schutz von Platinen oder Displays
- Schutz vor Staub
- Für Anlagen bis 1 kV

Lagerzeit/Haltbarkeit

- Unbegrenzt lagerfähig bei Umgebungstemperaturen zwischen 0 °C und 40 °C

**Lieferumfang**

FLOW GEL in Kunststoffdose

Typ		Inhalt g	Art.-Nr.
FLOW GEL	400	400	365280
	1000	1000	365281

Technische Daten	Wert	Prüfnorm
Viskosität (23 °C)	$3000 \times 10^4 \text{ mPa} \times \text{s}$	ISO 2555
Topfzeit (23 °C)	-	EN 60684-2
Durchschlagsfestigkeit	$\geq 15 \text{ kV/mm}$	EN 60243-1
Spez. Durchgangswiderstand	$\geq 2 \times 10^{14} \Omega \times \text{cm}$	HD 429
Mischungsverhältnis	-	
Verarbeitungstemperatur	0 °C bis 40 °C	
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis 150 °C	