

UNIVERSAL GEL

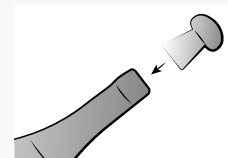
Sofort-Dichtungsmittel für Abdichtungen bei elektrischen Anlagen mit Schutzgrad IP68

Patentiertes viskoelastisches vernetztes Gel von dauerhafter Haftung



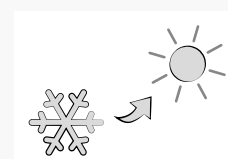
DICHTIGKEIT UND SICHERHEIT

Garantiert höchste Leistungen in puncto Dichtigkeit und lässt den direkten Kontakt mit Spannungsleitern zu



EXTREME BEDINGUNGEN

Anwendbar unter allen klimatischen Bedingungen, auch bei Regen; garantierte Wärmeformbeständigkeit bis zu +250 °C



TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Prüfnorm	Wert
Schutzart	EN 60529	IP68
Entflammbarkeit	UL 94	Klasse HB
Flammpunkt	DIN 51376	> +200 °C
Selbstentzündungstemperatur	DIN 51376	> +400 °C
Zeit für die erste Verhärtungsphase	-	verhärtet nicht
Verarbeitungstemperatur	-	-40 / +40 °C
Max. Temperatur bei konstantem Einsatz	-	-60 / +200 °C
Max. Temperatur bei vorübergehendem Einsatz	-	+250 °C
Spezifisches Gewicht	-	0,96 g/cc
Wasseraufnahme nach 30 Tagen	-	< 0,05 %
Wärmeleitfähigkeit	DIN 56612	ca. 0,2 W/mK
Durchschlagfestigkeit	-	< 5
Verlustfaktor	-	< 5 ⁻³
Volumenwiderstand	-	> 2 x 10 ¹⁵ Ωcm
Lagerungstemperatur	-	+5 / +20 °C
Lösungsmittel	-	NEIN
VOC-Emissionen	-	0 % (Klasse A+)

ANMERKUNG: Das Produkt in einem trockenen oder von UV Strahlen geschütztem Ort lagern

ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

Art.-Nr.	alte Art.-Nr.	Inhalt [ml]	Kartusche	Stk./Konf.
UNIGEL	D69602	280	Kunststoff	36