Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



ER2188 Epoxid-Vergussmasse Kit, 1kg Mischbeutel

Artikel-Nr:	EER2188RP1000G	
Lagerbestand:	Sofort Lieferbar (7)	CHF 68.50

Beschreibung

ER2188 ist eine zweikomponentige flammwidrige Epoxid-basierte universell einsetzbare Vergussmasse. Sie ist in einer Vielzahl von Anwendungen als kosteneffektive Lösung einsetzbar Das System verwendet eine Härter Komponente, welche frei von DDM oder anderen aromatischen Aminen ist. Die zur Flammhemmung eingesetzte Technologie ist “sauber” und führt zu einer relativ geringen Freisetzung toxischer Gase und von Rauchgasen. Das Giessharz zeigt sehr gute elektrische Kennwerte, gute Beständigkeit gegen Chemikalien und Wasser, sowie eine exzellente Haftung auf einer Vielzahl von Substraten.

Technische Daten

- Universell verwendbares Epoxid-Giessharz
- Kosteneffektive Lösung
- Gute chemische Beständigkeit und Schutz gegen Wasser
- Exzellente Haftung auf einer Vielzahl von Substraten
- Exzellente elektrische Eigenschaften
- Nach UL94 V-0 approbiert
- RoHS konform

Gefahrenpiktogramme



Shore-Härte Übersicht

Shore-Skala	Härtegrad	Typische Materialien	Kurzbeschreibung
Shore A40	weich	Silikon, weiches Gummi	sehr flexibel, leicht eindrückbar
Shore A60	mittel	flexible Kunststoffe	gute Balance aus Flexibilität & Stabilität
Shore A70–A90	hart	Hartgummi	formstabil, wenig nachgiebig
Shore D30	mittelhart	weiche Kunststoffe	fester als A-Skala, noch leicht elastisch
Shore D50–D60	hart	ABS, PE	robuste, technische Kunststoffe

Shore D70+	sehr hart	PC, technische Polymere	sehr stabil, kaum eindrückbar

Zusätzliche Information

Hersteller	Electrolube
Anwendung	Elektronik
Gebinde	Mischbeutel
Farbe	Schwarz
Material	Epoxy
Gebindegrösse (g)	1000
Temperaturbereich Einsatz	-40 °C bis +120 °C
Durchschlagsfestigkeit (kV/mm)	10
Shore-Härte	D85
Tropfzeit / Verarbeitungszeit	60 Minuten
Wärmeleitfähigkeit (W/m.K)	0.91