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



LOCTITE® 638 Fügeklebstoff, 10ml

Artikel-Nr: SI1918983
Lagerbestand: Sofort Lieferbar (3)

CHF 16.90

5+	~~CHF 16.90~~	CHF 16.20	(4% sparen)
10+	~~CHF 16.20~~	CHF 15.60	(7% sparen)

Beschreibung

Zum Kleben von zylindrischen Fügeteilen besonders bei engen Klebespalten bis zu 0,25 mm (0.01"). Schnelle Aushärtung auf allen Metallen, auch auf passiven wie Edelstahl.

LOCTITE® 638 ist ein Fügeklebstoff, der auf allen Metallen, einschließlich passiver Metalle hohe Festigkeit bietet. Das Produkt bietet hohe Temperaturleistung und gute Öltoleranz, eine Handfestigkeit von nur vier Minuten und erreicht eine Spaltfüllung von 0,15 mm bis 0,25 mm (0,006" bis 0,01") . LOCTITE® 638 toleriert auch geringe Verunreinigungen von Oberflächen, z. B. durch Industrieöle. Das hochviskose Produkt ist ideal für Wellen, Zahnräder, Riemenscheiben und ähnliche zylindrische Teile. Die Betriebstemperatur liegt zwischen -55 °C und 180°C (-65 °F und 355 °F).

- Ideal für Wellen, Zahnräder, Riemenscheiben und ähnliche zylindrische Teile
- Hohe Festigkeit auf allen Metallen, auch passiven (z. B. Edelstahl)
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Unter UV-Licht fluoreszierend zur Qualitätskontrolle

Technische Daten

Anwendungen	Für Schiebesitze, Für angepasste zylindrische Teile, Welle-Nabe-Verbindungen
Auftragungsmethode	Dosiergerät, Manuell
Aushärtetechnik	Anaerobe Aushärtung
Ausrichtungszeit	4.0 Min.
Behördliche Zulassungen / Zertifikate / Spezifikationen	DVGW (EN 751-1): NG-5146AR0619, NSF P1 Reg Nr. 123010, WRAS (BS 6920): 0511518
Betriebstemperatur	-55.0 – 180.0 °C (-65.0 – 355.0 °F)
Empfohlen für die Verwendung mit	Metall: Stahl
Farbe	Grün

Haupteigenschaften	Festigkeit: Hohe Festigkeit, Fluoreszierend, Temperaturbeständig, Viskosität: Hohe Viskosität, Öltolerant
Lückenfüllung	0.15 – 0.25 mm
Physikalische Form	Flüssig
Scherfestigkeit, Stahl	31.0 N/mm² (4500.0 psi)
Viskosität	2500.0 mPa.s (cP)

Gefahrenpiktogramme



Zusätzliche Information

Produkt	Fügeklebstoff
Hersteller	LOCTITE
Gebindegrösse (g)	10
Gebinde	Flasche
Geeignete Anwendung	Metall
Inhalt Menge	10ml
Temperaturbereich Einsatz	-55 °C bis +180 °C
Farbe	Grün
Tropfzeit / Verarbeitungszeit	3 Minuten
Viskositätsklasse	Hoch