Schraubensicherung mittelfest



Lösbare Schraubensicherung und -dichtung im Einhand-Dosiersystem.

- Mittelfeste Verbindung, die sich mit normalen Werkzeugen wieder demontieren lässt.
- Auch auf rostfreiem Stahl und passivierten Oberflächen einsetzbar – ohne Beschleuniger oder Aktivatoren.
- Ausgezeichnete Medien- und Wärmebeständigkeit für ein breites Einsatzspektrum.
- Verhindert ein Lösen, z. B. durch Vibrationen und Stoßbelastungen, und vermeidet ungewollte Sicherungsprobleme wie bei mechanischen Schraubensicherungen.
- Beständig gegen eine große Anzahl von Laugen, Gasen, Lösungsmitteln, Ölen und Kraftstoffen (siehe Beständigkeitsliste).
- Silikon-, lösungsmittel- und ölfrei

DOS-System:

- Praxisgerechte Einhandbedienung durch den praktischen Drehverschluss
  Sie haben immer eine Hand frei zum Greifen.
- Stufenlos verstellbares Dosiersystem
  Ermöglicht anwendungsangepasstes, verbrauchs- und kostenminimierendes Dosieren.
- Kein Restmaterial im Dosierhals
  Kostenoptimierung durch fast restlose Entleerung.

Chemische Basis	Dimethacrylsäureester
Farbe	Blau fluoreszierend
Dichte/Bedingung	1,12 g/cm³/nach DIN EN ISO 2811-1
Viskosität 1 (Zähigkeit) min./max./Bedingung 1	4000-9000 mPas/bei 25 °C, Brookfield RVT, Spindel 3/2,5 U/min
Viskosität 2 (Zähigkeit) min./max./Bedingung 2	1500-3000 mPas/bei 25 °C, Brookfield RVT, Spindel 3/20 U/min
Geeignet für Gewinde max.	M36
Spaltfüllvermögen max.	0,25 mm
Handfestigkeit min./max.	5-15 min
Funktionsfestigkeit min./max.	0,5-1 h
Endfestigkeit min./max.	1 h-3 h
Druckscherfestigkeit min./max./Bedingung	10-20 N/mm²/nach ISO 10123
Losbrechmoment Bedingung	DIN EN 15865
Weiterdrehmoment min./max.	3-8 Nm
Weiterdrehmoment Bedingung	DIN EN 15865
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 35 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-55 bis 150 °C
Flammpunkt min.	100 °C

CL01_3005030202, Rev: 0.1001, Stand: 29. 09. 2026

Lagerfähigkeit ab Herstellung/Bedingung	18 Monate/bei Raumtemperatur
Silikonfrei	Ja
Lösemittelfrei	Ja
Durch-/Aushärtungsbedingung	Ausschluss von Sauerstoff und Kontakt mit Metall (Kupfer- oder Eisen-Ionen)

Inhaltsgewicht	**Art.-Nr.**	**VE**
25 g	**0893 243 025**	1
50 g	**0893 243 050**	1
250 g	**0893 243 250**	1

Viskosität, bei 25 °C Brookfield (RVT/RVT/HB)	
5.000–7.000 mPas	Spindel U/min: 1/20
1.500–2.500 mPas	Spindel U/min: 3/20

Details/Anwendung

Zum mittelfesten Sichern, Befestigen und Abdichten von Gewindeverbindungen wie Schrauben, Stehbolzen, Muttern, Gewindestopfen, die mit normalem Werkzeug wieder lösbar sein sollen. Die Schraubensicherung mittelfest findet Anwendung in der Automobil- und Nutzfahrzeugindustrie, Metall- und Werkzeugbau, Schiffsbau, Maschinen- und Motorenbau, Elektro- und Elektronikbau.





Anleitung

Dieser Flüssigkunststoff härtet unter Ausschluss von Luftsauerstoff und in Verbindung mit Metallkontakt aus. Die Verbindungsflächen müssen trocken, staub und fettfrei sein. Klebeflächen ausreichend benetzen und sofort zusammenfügen.

Weitere Informationen finden Sie im Technischen Datenblatt.

Leistungsnachweis

Industrieverband Klebstoffe e.V. www.klebstoffe.com
Nach IVK-Empfehlung geprüft durch:
Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

CL01_3005030202, Rev: 0.1001, Stand: 29. 09. 2026

Hinweis

Folgende Kunststoffe können bei längerer Einwirkung angegriffen werden: ABS, Celluloid, Polystyrol, Polycarbonat (Makrolon), PMMA (Plexiglas), Polysulfon, SAN (Luran, Tyril), Vinidur, Vulkanfiber und lackierte Flächen.

Die Verarbeitungsangaben sind Empfehlungen, die auf unseren Versuchen und Erfahrungen beruhen; vor jedem Anwendungsfall sind Eigenversuche durchzuführen. Aufgrund der Vielzahl der Anwendungen sowie der Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen übernehmen wir keine Gewährleistung für ein bestimmtes Verarbeitungsergebnis. Soweit unser kostenloser Kundendienst technische Auskünfte gibt bzw. beratend tätig wird, erfolgt dies unter Ausschluss jeglicher Haftung, es sei denn, die Beratung bzw. Auskunft gehört zu unserem geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang oder der Berater handelte vorsätzlich. Wir gewährleisten gleich bleibende Qualität unserer Produkte, technische Änderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor. Bitte das Technische Datenblatt beachten!

Ergänzende Produkte zu	Bezeichnung	Art.-Nr.
0893 243 025	Reinigungstuch Tex-Rein 38 x 27 cm Anzahl Tücher 150 STK Türkis	**0899 810**
0893 243 050	Reinigungstuch Tex-Rein 38 x 27 cm Anzahl Tücher 150 STK Türkis	**0899 810**
0893 243 250	Reinigungstuch Tex-Rein 38 x 27 cm Anzahl Tücher 150 STK Türkis	**0899 810**

CL01_3005030202, Rev: 0.1001, Stand: 29. 09. 2026