Schraubensicherung hochfest



Schwer lösbare Schraubensicherung und -dichtung im Einhand-Dosiersystem.

Hochfeste Verbindung

- Demontierbar nur nach Erwärmung auf > 250 °C

Geeignet für stark beanspruchte Schraubverbindungen

- Eine hundertprozentige Abdichtung wird erreicht - keine zusätzlichen Sicherungsteile notwendig.
- Schützt vor Korrosion durch Reibung und gegen Rost.

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	Grün fluoreszierend
Dichte/Bedingung	1,11 g/cm³/nach DIN EN ISO 2811-1
Viskosität (Zähigkeit) min./max./Bedingung	500-900 mPas/bei 25 °C, Brookfield RVT, Spindel 2/20 U/min
Geeignet für Gewinde max.	M25
Spaltfüllvermögen max.	0,15 mm
Handfestigkeit min./max.	5-15 min
Funktionsfestigkeit min./max.	1-3 h
Endfestigkeit min./max.	3 h-6 h
Druckscherfestigkeit min./max./Bedingung	15-30 N/mm²/nach ISO 10123
Losbrechmoment min./max.	30-60 Nm
Losbrechmoment Bedingung	DIN EN 15865
Weiterdrehmoment min./max.	10-30 Nm

CL01_3005030201, Rev: 0.942, Stand: 01. 10. 2026

Weiterdrehmoment Bedingung	DIN EN 15865
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 35 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-55 bis 150 °C
Flammpunkt min.	100 °C
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 270 025**	1
50 g	**0893 270 050**	1
250 g	**0893 270 250**	1

Details/Anwendung

Zum hochfesten Sichern, Befestigen und Abdichten von Gewindeverbindungen wie Schrauben, Stehbolzen, Muttern, Gewindestopfen, Gewindeeinsätze, Kugel- und Wälzlager, welche normalerweise nicht mehr gelöst werden müssen. Die Schraubensicherung hochfest 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

NSF-geprüft nach NSF/ANSI 61 zur Verwendung in Gebrauchs- und Trinkwasser

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 270 025	Reinigungstuch Tex-Rein 38 x 27 cm Anzahl Tücher 150 STK Türkis	**0899 810**
0893 270 050	Reinigungstuch Tex-Rein 38 x 27 cm Anzahl Tücher 150 STK Türkis	**0899 810**
0893 270 250	Reinigungstuch Tex-Rein 38 x 27 cm Anzahl Tücher 150 STK Türkis	**0899 810**

CL01_3005030201, Rev: 0.942, Stand: 01. 10. 2026