

CARE Schraubensicherung, mittelfest

Produktdatenblatt & Anwendungshinweis

CONEL GMBH

Sitz der Gesellschaft:
Margot-Kalinke-Straße 9
80939 München

Geschäftsführer:
Uwe Dietz

Amtsgericht München:
HRB 179425

info@conel.de

CARE Schraubensicherung ist ein mittelfestes, mittelviskoses Produkt zur schnellen und zuverlässigen, elastischen Dichtung und Sicherung von Schraubverbindungen bis zu einem Durchmesser von M36 und einer Spaltbreite bis zu 0,25 mm. **CARE** Schraubensicherung härtet im Kontakt mit Metallen unter Ausschluss von Sauerstoff aus. Nach der Aushärtung entsteht ein zähharter, schlagfester und vibrationsfester Dichtfilm, der gegen Wasser, Gas, Öl und viele andere Chemikalien resistent ist. **CARE** Schraubensicherung sichert dauerhaft Schraubverbindungen, Muttern, Stehbolzen, Lager und Fügeile vor Lockerung durch Vibration und dichtet gleichzeitig ab. **CARE** Schraubensicherung ersetzt herkömmliche Befestigungsmethoden wie Splinte, Federringe und Scheiben. **CARE** Schraubensicherung wird eingesetzt in der Fahrzeugindustrie, Elektroindustrie, im Werkzeugbau, privaten Haushalt usw.

- / silikonfrei
- / DVGW-zertifiziert
- / TZW-geprüft
- / Temperaturbeständig von -55°C bis +200°C
- / spart Zeit und Kosten

Anwendung

Die zu verbindenden Gewindeteile gründlich reinigen und entfetten (z.B. mit **CARE** Metall- und Installationsreiniger) und trocken reiben. Dann genügend **CARE** Schraubensicherung auftragen und montieren. Die Montage kann auch verzögert erfolgen, da das Material erst nach Zusammenfügen der Teile reagiert. Die Aushärtungszeit ist abhängig von Gewindematerial, Spaltbreite und Temperatur. Die abdichteten Rohrverbindungen bleiben dauerhaft dicht und sind mit normalem Werkzeug demontierbar.

Aushärtung:

Handfestigkeit: 20 – 40 Minuten

Funktionsfestigkeit: 1 – 3 Stunden

Drehmoment:

Losbrechmoment: 18 – 23 Nm

Weiterdrehmoment: 9 – 16 Nm

Zugscherfestigkeit: 9 – 13 N/mm²

Hinweise

CARE Schraubensicherung ist nicht zulässig für die Verwendung in der Gas-Installation nach DVGW-TRGI 2008.

CARE Schraubensicherung ist nicht für Sauerstoff geeignet.



KBN: CARESSMF