

CARE Rohrgewindedichtung, niedrigfest

Produktdatenblatt & Anwendungshinweis

CONEL GMBH

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

Geschäftsführer:
Uwe Dietz

Amtsgericht München:
HRB 179425

info@conel.de

CARE Rohrgewindedichtung ist ein niedrigfestes, hochviskoses Produkt zur schnellen und zuverlässigen, elastischen Dichtung und Sicherung von Gewindeverbindungen bis zu einer maximalen Spaltbreite von 0,3 mm bei einer maximalen Gewindegröße von 2“ (M56). **CARE** Rohrgewindedichtung 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 Chemikalien resistent ist.

CARE Rohrgewindedichtung ist einsetzbar in vielen Bereichen, bspw. im Installationsbereich und Rohrmontagebetrieben.

- / ersetzt andere Dichtungsmittel, wie z. Bsp. Hanf, Teflonband...
- / silikonfrei
- / DVGW-zertifiziert
- / Temperaturbeständig von -55°C bis +150°C
- / spart Zeit und Kosten

Anwendung

Die zu verbindenden Gewindeteile gründlich reinigen und entfetten (z.B. mit **CARE** Metall- und Installationsreiniger) und trocken reiben. **CARE** Rohrgewindedichtung auf die trockenen Gewindeteile auftragen. Nach der Montage können eventuelle Korrekturen sowie Druckprobe vorgenommen werden. Die Aushärtungszeit ist abhängig von Gewindematerial, Spaltbreite und Temperatur.

Aushärtung

Handfestigkeit: 20 – 40 Minuten
Funktionsfestigkeit: 1 – 3 Stunden

Drehmoment:

Losbrechmoment: 6 – 11 Nm
Weiterdrehmoment: 2 – 5 Nm
Zugscherfestigkeit: 4 – 6 N/mm²

Hinweise

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

CARE Rohrgewindedichtung ist nicht für Sauerstoff geeignet.



KBN: **CARERGD**