

# TECHNISCHES DATENBLATT

## CARE GEWINDEDICHTFADEN

### KBN: CAREGDF, 175M-SPULE

#### DAS UNIVERSELLE DICHTMITTEL AUS 100% P.T.F.E.

- / für alle Gewindearten aus Metall und Kunststoff geeignet
- / temperaturbeständig von -200°C bis +240°C
- / beständig gegen nahezu alle Chemikalien, Öle und Gase
- / auch für Solaranlagen geeignet
- / bis 45° Rückdrehung geprüft
- / einfache Handhabung – enorme Zeitersparnis
- / ersetzt alle anderen Gewindedichtmittel



#### FREIGABEN



#### TECHNISCHE DATEN

Abmessung	175m-Spule
Material	100% reines PTFE
Temperaturbereich	PTFE Temperaturbeständigkeit: -200 °C bis +240 °C
DVGW geprüft	Nach DIN EN 751-3 weitere Zulassungen siehe Freigaben

Für viele Einsatzbereiche außerhalb der DVGW Prüfung möglich	Druckbereich für Gas	<=20bar*
	Druckbereich für Flüssiggas	<=20bar*
	Druckbereich für Wasser	<=20bar*

Kompatibilität	Kompatibel mit Heiß- und Trinkwasser, Hydrogen, Oxygen, Haushalts- und Industriegasen der 1., 2. und 3. Familie, Säuren, Lösungsmitteln, aggressiven Chemikalien, Kraftstoffen, Ölen und Dampf.
----------------	---

frei von	Chlorid, Silikon, Weichmacher, Cadmium, synthetischen Ölen und Fetten, PCB, PCP, PCT, PFOA, PFOS, Lackbenetzungsstörenden Substanzen, Asbest, Benzol und Ionen.
----------	---

#### VORTEILE UND EIGENSCHAFTEN

Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> <li>/ Bildet beim Verbinden der Gewinde einen PTFE-Film in der exakt benötigten Stärke</li> <li>/ Absolute chemische Resistenz gegen die aggressivsten Chemikalien, Lösungsmittel und Säuren</li> <li>/ Einsetzbar bei Temperaturen von -200 °C bis +240 °C</li> <li>/ Nicht entzündbar und nicht brennbar</li> <li>/ Für Heiß- und Trinkwasser, Haushalts- und Industriegase, aggressive Chemikalien, Kraftstoffe und Öle</li> <li>/ EN751-3 FRP &amp; GRP DIN-DVGW zertifiziertes Produkt (Feingewinde &amp; Grobgewinde)</li> <li>/ IDEAL FÜR SOLAR: beständig bei purem Glykol und Temperaturen zwischen -200 °C und +240 °C</li> </ul>
Vorteile Material	<ul style="list-style-type: none"> <li>/ Kein Verfallsdatum, UV-Licht-resistent</li> <li>/ Resistent gegen Pilz-, Schimmel-, Bakterienbefall, enzymatische und mikrobiologische Angriffe, Oxydation</li> <li>/ Absolut inert, bleibt immer weich und biegsam</li> </ul>
Vorteile Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> <li>/ Enorme Zeitersparnis und kostengünstig</li> <li>/ Sofort einsetzbar bei Metall- und Kunststoffverbindungen</li> <li>/ Wird wahllos unwickelt</li> <li>/ Installation direkt aus dem handlichen Spender mit einzigartigem Messer</li> <li>/ Ersetzt alle anderen Dichtungsmittel 1 Produkt für alle Abdichtungen (PTFE-Band; Hanf+Paste)</li> <li>/ Einsetzbar bei nahezu allen Metallen und Kunststoffen- u.a. PVDF !</li> </ul>

#### CONEL GMBH

Sitz der Gesellschaft:  
Margot-Kalinke-Straße 9  
80939 München  
Geschäftsführer:  
Uwe Dietz  
Amtsgericht München  
HRB 179425  
info@conel.de

# TECHNISCHES DATENBLATT

## CARE GEWINDEDICHTFADEN

**CONEL GMBH**

Sitz der Gesellschaft:  
Margot-Kalinke-Straße 9  
80939 München  
Geschäftsführer:  
Uwe Dietz  
Amtsgericht München  
HRB 179425  
info@conel.de

**ANWENDUNG**

- / Gewinde vorbereiten und von Staub und Schmutz befreien, ggf. Gewinde aufräuen
- / Beginnend am Rohranfang in Gewinderichtung wahllos mit Überlappung wickeln
- / 2-3 Tropfen des Gleitmittels (im unteren Stopfen des Spenders) auf den Faden geben und verteilen  
Das Gleitmittel ist biologisch abbaubar und absolut unbedenklich
- / Besonders am Rohranfang ausreichend Material einsetzen
- / Für andere Abmessungen Wicklungen entsprechend anpassen

Bitte beachten Sie, dass die Tabelle nur eine Richtlinie ist

Durchmesser /Zoll	Anzahl Wicklungen
½	12-18
¾	13-19
1	14-21
1 ¼	15-22
1 ½	16-24
2	22-32
2 ½	26-42
3	32-48
3 ½	38-55
4	43-64

In den Angaben bündeln wir unsere Kenntnisse und gesammelten Erfahrungswerte.  
Bitte beachten Sie, dass beispielsweise unterschiedliche Materialien, Gewindegrößen und Medien die Werte beeinflussen und entsprechende Abweichungen möglich sind.