

WZ 55 Gewindedichtfaden

Revolutionärer, patentierter Gewindedichtfaden aus 100% PTFE, zur Abdichtung von Metall- und Kunststoffgewinden.

Produkteigenschaften:

- Bildet beim Verbinden der Gewinde einen PTFE-Film in der exakt benötigten Stärke.
- Absolute chemische Resistenz gegen die aggressivsten Chemikalien, Lösungsmittel und Säuren.
- Einsetzbar bei Temperaturen von -200 °C bis +240 °C
- Nicht entzündbar und nicht brennbar

Produktvorteile:

- kein Verfalldatum
- Resistent gegen Pilz-, Schimmel-, Bakterienbefall, enzymatische und mikrobiologische Angriffe, Oxydation
- Absolut inert, bleibt immer weich und biegsam.

Anwendungsvorteile:

- Enorme Zeitersparnis und kostengünstig.
- Sofort einsetzbar bei Metall- und Kunststoffverbindungen.
- Installation direkt aus dem handlichen Spender mit einzigartigem Messer.
- Wird wahllos umwickelt.
- Ersetzt alle anderen Dichtungsmittel.



Technische Daten:

Abmessung:	175 m/Spule
PFTE-Anteil:	>99,5 %
Temperaturbeständig:	-200 °C bis +240 °C

Freigaben:

- DIN-DVGW für Gas nach EN751-3 FRp und GRp und DIN 30660 (NV-5143BP0261).
- Rückdrehungen bis 45 ° vom DVGW getestet und zertifiziert.
- DVGW-Prüfung bis 100 bar mit Gas der 1., 2. und 3. Familie und Heißwasser in Anlehnung an EN751-3 FRp und GRp (getestet bei 23 °C).
- Trinkwasser-Prüfung gemäß KTW-Empfehlungen des Bundesgesundheitsamtes.
- WRC-Zulassung für Großbritannien (Ref. 0212515).
- ASTM F423 Dampf & Kaltwasserzyklustest bestanden.
- BAM-gepr. Für Sauerstoff, gasförmig: bis 30 bar / 100°C (Anwendung mit Gleitmittel).
- BAM-gepr. Für Sauerstoff, flüssig: bis 30 bar / 100°C (Anwendung ohne Gleitmittel).
- KIWA GASTEC Qa (NL): norm. 31, Klasse "20".
- WRAS



Alle Angaben und Empfehlungen beruhen auf unseren Forschungsergebnissen und Erfahrungen. Diese sind jedoch unverbindlich und stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Wir empfehlen in ausreichendem Maße Eigenversuche durchzuführen, um festzustellen, ob die von Ihnen gewünschten Produkteigenschaften erreicht werden. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende hohe Qualität unserer Produkte übernommen werden. Ein Anspruch daraus ist ausgeschlossen. Der Anwender trägt allein die Verantwortung für falschen oder zweckentfremdeten Einsatz.

WZ 55 Gewindedichtfaden

Anwendung:

- Beginnend am Rohranfang in Gewinderichtung wahllos mit Überlappung wickeln.
- 2 bis 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.
- Folgende Richtlinie beachten: $\frac{1}{2}$ " 12 (Feingewinde) bis 18 (Grobgewinde) Wicklungen
 $1\frac{1}{2}$ " 16 (Feingewinde) bis 24 (Grobgewinde) Wicklungen
- Für andere Abmessungen Wicklungen entsprechend anpassen.

Verpackung:

WZ-55 ist im Spender (175 m pro Spender) lieferbar. VPE = 12 Stück
Artikel-Nummer: 611550000175



Alle Angaben und Empfehlungen beruhen auf unseren Forschungsergebnissen und Erfahrungen. Diese sind jedoch unverbindlich und stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Wir empfehlen in ausreichendem Maße Eigenversuche durchzuführen, um festzustellen, ob die von Ihnen gewünschten Produkteigenschaften erreicht werden. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende hohe Qualität unserer Produkte übernommen werden. Ein Anspruch daraus ist ausgeschlossen. Der Anwender trägt allein die Verantwortung für falschen oder zweckentfremdeten Einsatz.