



technisches Datenblatt

Wekem® GmbH

Mühlenfeld 37-39
59368 Werne
Tel. 0 23 89-40 30 10
Fax 0 23 89-40 30 111
www.wekem.de
Mail: info@wekem.de

Gewindedichtfaden WZ-55

**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, Oxidation
- 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.

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 Gasen 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).
- UL Listed: Dichtungsmaterial 19BN File MH26734, bis max. 1½", für Rohrleitungen in Verbindung mit Benzin, Petroleum, Propan, Butan, Naphta, Gas (<300psig).
- KIWA GASTEC Qa (NL): norm. 31, klasse "20".

Anwendung:

- Beginnend am Rohranfang in Gewinderichtung wahllos mit Überlappung wickeln.
- 2 bis 3 Tropfen des Gleitmittels auf den Faden geben und verteilen. Das Gleitmittel ist biologisch abbaubar und absolut unbedenklich.
- Besonders am Rohranfang ausreichend Material einsetzen.
- Folgende Richtlinie vom Hersteller beachten
- ½" - 12 (Feingewinde) bis 18 (Grobgewinde) Wicklungen
- 1½" - 16 (Feingewinde) bis 24 (Grobgewinde) Wicklungen
- Für andere Abmessungen Wicklungen entsprechend anpassen.

