

## Qualität und Eigenschaften

- Chemische Beständigkeit gegen aggressive Medien
- Schnelle und saubere Verarbeitung
- Sicheres Abdichten
- Verhindert Festfressen der Verbindungen
- Leichtes Lösen nach Jahren, auch Aluschrauben
- versprödet, quillt und klebt nicht
- Niederer Reibungskoeffizient
- Enthält kein Öl und Fett
- Brennt nicht - Flammenfest
- Witterungs- und UV-strahlenbeständig
- DVGW, KTW und BAM Zulassung
- Druckbereich für Heißwasser < 7 bar
- Temperaturbereich für Heißwasser bis +125° C
- Druckbereich für Trinkwasser < 16 bar
- Temperaturbereich für Trinkwasser bis +95° C
- Geprüft für Sauerstoff BAM 5387/90 - gasförmig
- Druckbereich für Gas < 5 bar
- Druckbereich für Flüssiggas < 20 bar
- Temperaturbereich für Gas - 20° C bis + 125° C
- Geprüft für Sauerstoff BAM 826/97 - flüssig
- Sauerstoffdruck von Pa 1 bar bis Pa 50 bar
- Flüssig-Sauerstoff-Gas: Betriebstemperatur bis +60° C

## Physikalische und chemische Daten

Gewindedichtband aus reinem ungesinterten 100% PTFE - Einsatzbereich von -240°C bis +260°C

- **Haltbarkeit/Lagerung:**  
5 Jahre bei sachgerechter Lagerung (=10°-25°C, relative Luftfeuchte von max. 60%)
- **Gebinde/Inhalt:**  
Pack 10 Rollen

## Umwelt und Kennzeichnung

**Umweltgerecht:** European Aerosols ist bestrebt, Rezepturen ohne geregelte oder bedenkliche Inhaltsstoffe einzusetzen, bei bestmöglicher Performance. Die Kappen und Verpackungen bestehen aus recyclingfähigen Materialien.

**Entsorgung:** Bitte nur restentleerte Gebinde dem Recycling zuführen. Gebinde mit Resten zur Problemabfallstelle bringen.

*Nur für DE: Um eine hohe Wiederverwertung und Recyclerate zu gewährleisten fordert der Gesetzgeber, entsprechend §15 - VerpackG, Absatz 1, die Rücknahme von Transport- Verkaufs- oder Umverpackungen, alternativ jedoch können auch abweichende Vereinbarungen getroffen werden.*

**Kennzeichnung:** Alle Produkte von European Aerosols entsprechen dem jeweils aktuellen Stand der Kennzeichnungsvorschriften. Die Einstufung, Klassifizierung, Auszeichnung erfolgt nach GHS bzw. CLP 1272/2008/EG in der derzeitigen gültigen Form. Die Sicherheitsdatenblätter entsprechen REACH 1907/2006/EG, Artikel 31 und Anhang II, in der derzeit gültigen Form.

## Gebrauchsanleitung

**Vor der Anwendung die Achtungstexte stets sorgfältig lesen und beachten!**

### Anwendung:

GoldenBand Gewindedichtband wird bei Rechtsgewinden rechts- und bei Linksgewinden linksherum vom Gewindeauslauf in Richtung Ende des Rohres stramm und überlappend (Überlappung zulässig bis 50%) auf das Gewinde gewickelt. Am Ende des Gewindes wird das Band einfach abgerissen und angedrückt. Beim anschließenden Schraubanaug leat sich das GoldenBand Gewindedichtband stramm in die einzelnen Gewindegänge. Das Gewindeband ist nur für den einmaligen Gebrauch bestimmt. Überlappung oder Teile des Bandes dürfen nicht in die Leitungen ragen.

## Tipps zum Spraylackieren

Das Objekt und die Umgebung vor Sprühnebel schützen. Temperaturen möglichst zwischen +10°C und +25°C, max. Luftfeuchtigkeit 60 %.

Trocken lagern. Vor Sonneneinstrahlung oder anderen Wärmequellen schützen. Nur bei trockener Witterung und an windgeschützten Stellen sowie in gut belüfteten Räumen sprühen. Weitere Hinweise auf dem Etikett beachten!

## Anmerkungen

Diese anwendungstechnischen Informationen erfolgen nach bestem Wissen. Sie gelten jedoch nur als unverbindlicher Hinweis und befreien Sie nicht von eigenen Prüfungen der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungen. Die Anwendung und Verarbeitung erfolgt außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit und liegt deshalb ausschließlich im Verantwortungsbereich des Anwenders. European Aerosols wird von der Haftung befreit, sofern das haftungsbegründete Ereignis nicht auf einem von European Aerosols verschuldeten Fehler beruht.

Stand: 08. Juli 2014  
Mit dieser Version werden alle evtl. früher erschienenen Versionen ungültig.

Druckdatum: 29.04.2024

European Aerosols GmbH | Kurt-Vogelsang-Straße 6 | 74855 Haßmersheim | [info-de@european-aerosols.com](mailto:info-de@european-aerosols.com)