

GW

FUNKTIONALITÄT

Imprägnierter Polyamidfaden zum Abdichten von Gewindeanschlüssen:

- Abdichtung von konischen oder zylindrischen Gewindeanschlüssen aus Metall oder Kunststoff.
- Verwendbar für Wasserleitungen, die für den menschlichen Gebrauch bestimmt sind, sowie für heißes und kaltes Sanitärwasser.

Gütesiegel und Zulassungen

*Trinkwasserverträglichkeit: **WRAS-Zulassung gemäß der Norm BS 6920 (Wasser für den menschlichen Gebrauch).***

Technische Merkmale

Spezifikationen	Merkmale															
Beschaffenheit	Polyamidfaden, der mit einer inerten Paste imprägniert ist															
Länge	25 m															
Neupositionierung	1/8 Umwicklung															
Wiederaufbau von Druck	Sofort															
Anschlussstyp	Metallanschlüsse (Stahl, verzinkter Stahl, Edelstahl, Gusseisen, Messing, Bronze usw.) und die meisten Kunststoffanschlüsse (PVC, PP, PE).															
Maximaler Durchmesser	Metall: 4" (Ø 100 mm) Kunststoff: 1" ½ (Ø 40 mm)															
Art der Flüssigkeiten	Trinkwasser Heißes und kaltes Wasser für sanitäre Zwecke Heizungswasser Gas (gemäß den im jeweiligen Land geltenden Gesetzen) Nicht in Systemen mit Kohlenwasserstoffen, Ölen, Heizöl, Chlor, Glykolwasser, starken organischen Säuren und Sauerstoff verwenden.															
Druck- und Temperaturbeständigkeit	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Fördermedium</th> <th>Maximale Temperatur</th> <th>Maximaler Druck</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kaltwasser</td> <td>-</td> <td>16 bar</td> </tr> <tr> <td>Heißwasser</td> <td>149 °C</td> <td>7 bar</td> </tr> <tr> <td>Heizungswasser</td> <td>149 °C</td> <td>7 bar</td> </tr> <tr> <td>Gas*</td> <td>70 °C</td> <td>5 bar</td> </tr> </tbody> </table> <p>* Druckluft, Wasserdampf und Gas gemäß den im jeweiligen Land geltenden Gesetzen.</p>	Fördermedium	Maximale Temperatur	Maximaler Druck	Kaltwasser	-	16 bar	Heißwasser	149 °C	7 bar	Heizungswasser	149 °C	7 bar	Gas*	70 °C	5 bar
Fördermedium	Maximale Temperatur	Maximaler Druck														
Kaltwasser	-	16 bar														
Heißwasser	149 °C	7 bar														
Heizungswasser	149 °C	7 bar														
Gas*	70 °C	5 bar														
Widerstandsfähigkeit	Gegen Wasserschläge und Vibrationen															

Anwendung

Vorbereitung

- Bei Bedarf Oberflächen reinigen und entfetten.

- Es ist ratsam, die Gewinde mit einem Sägeblatt oder einer Feile zu riffeln, damit das Produkt besser auf dem Gewinde haftet.

Gebrauchsanweisung

- Wickeln Sie den Faden vom Anschlussende in Steigungsrichtung mit leichter Spannung auf. Es ist nicht notwendig, der Gewindevertiefung zu folgen.
- Führen Sie die empfohlene Anzahl von Umwicklungen aus und schneiden Sie den Faden ab.
- Stecken Sie das Anschlussstück ein und schrauben Sie es fest.
- Ziehen Sie das Anschlussstück mit einem Schraubenschlüssel fest. Eine Neupositionierung um maximal 1/8 Umwicklung ist möglich.
- Sofortiger Wiederaufbau von Druck.

Verbrauch

Bei einer 25-m-Rolle:

Durchmesser	Metall		Kunststoff	
	Anzahl der Umwicklungen	Anzahl der Anschlüsse	Anzahl der Umwicklungen	Anzahl der Anschlüsse
1/2"	6 bis 7	75	12 bis 15	35
3/4"	7 bis 9	44	15 bis 25	15
1"	8 bis 12	25	20 bis 30	10
1" 1/2	10 bis 15	13	25 bis 35	5
2"	15 bis 25	6		
2" 1/2	20 bis 30	4		
3"	25 bis 35	2		
3" 1/2	30 bis 40	2		
4"	35 bis 45	1		

Rohrgewinde ISO 7/1

Bei zylindrischen Metallanschlüssen erhöhen Sie die Anzahl der Umwicklungen um 30 %.

Lagerung

Bei einer Temperatur zwischen +0 °C und +40 °C aufbewahren.

Das auf der Verpackung angegebene Haltbarkeitsdatum bezieht sich auf ein ungeöffnetes Produkt, das bei 20 °C unter normalen Luftfeuchtigkeitsbedingungen aufbewahrt wird.

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Informationen werden in Treu und Glauben angegeben und sind die Ergebnisse von Messungen, die in unserem Labor durchgeführt wurden. Aufgrund der Vielzahl von Materialien, Qualitätsunterschieden und unterschiedlichen Arbeitsmethoden empfehlen wir Ihnen, Vorversuche unter den tatsächlichen Einsatzbedingungen durchzuführen.

Dieses Dokument kann je nach Weiterentwicklung der Produkte oder unserem Wissensstand ohne Vorankündigung geändert werden. Wir empfehlen Ihnen daher, unter <http://www.geb.fr/fiches.php> zu überprüfen, ob Sie im Besitz der neuesten Version sind.