

PTFE-Gewindedichtband

aus reinem, ungesinterten PTFE

- Chemische Beständigkeit gegen aggressivste Medien
- kein Verspröden, Aufquellen oder verkleben
- Einsatzbereich von -240°C bis $+260^{\circ}\text{C}$
(-400 F bis $+500\text{ F}$)
- Bei sicherer Abdichtung niedriger Reibungskoeffizient
- Enthält kein Öl und Fett, 100% PTFE
- Verhindert Festfrost und Fressen
(Leichtes Lösen nach Jahren – selbst bei
Stahlschrauben in Aluminium)
- Schnelle und saubere Verarbeitung
- Brennt nicht
(prüfen Sie die Qualität mittels Flamme;
Achtung, Dämpfe nicht einatmen!)

Prüfungen Sauerstoff / BAM – Oxygen
Geprüft für Sauerstoff BAM II-728/2008
gasförmig / flüssig höchstzul. Betriebstemp.
 60°C Oxy. Druck Pa 1bar –Pe 30 bar

Prüfungen – DIN / DVGW
FRp DIN-DVGW NV – 5143 BS 0481
nach DIN EN 751-3
Allgas - Wasser – Heißwasser



Typ	Prüfung	Dicke (mm)	Breite x Länge (mm) x (m)
1210	BAM	0,10	6,3 x 12,0
1210	BAM	0,10	10,0 x 15,0
1210	BAM	0,10	12,0 x 12,0
1210	BAM	0,10	19,1 x 10,0
1210	BAM	0,10	25,4 x 10,0
1210	BAM	0,10	12,0 x 50,0
1210	BAM	0,10	19,1 x 50,0
1210	BAM	0,10	25,4 x 50,0
1220	BAM	0,20	12,0 x 5,0
1220	BAM	0,20	19,1 x 5,0
1220	BAM	0,20	25,4 x 5,0
1220	BAM	0,20	50,5 x 5,0
1220	BAM	0,20	25,0 x 20,0

Typ	Prüfung	Dicke (mm)	Breite x Länge (mm) x (m)
FRp	DVGW	0,10	12,0 x 12,0
GRp	DVGW	0,10	12,0 x 12,0
FRp/BAM	DVGW / BAM	0,10	12,0 x 12,0
GRp/BAM	DVGW / BAM	0,10	12,0 x 12,0
IBN	DVGW / BAM	0,10	12,7 x 10,0
BAM	BAM	0,10	12,0 x 12,0
1290	WRc	0,08	12,0 x 12,0
1280	WRc	0,08	12,0 x 10,0
1280	WRc	0,08	19,1 x 10,0
1280	WRc	0,08	25,4 x 10,0

Verwendung

Das BONNAFLON-Gewindeband wird bei Rechtsgewinden rechts und bei Linksgewinden linksherum vom Gewindeauslauf in Richtung Rohrende stramm und mit 50% Überlappung auf das Gewinde gewickelt. Am Gewindeende wird das Band einfach abgerissen und angedrückt. Beim anschließenden Schraubvorgang legt sich das BONNAFLON-Gewindeband stramm in die einzelnen Gewinegänge. Das Gewindeband ist nur für den einmaligen Gebrauch bestimmt. Überstände oder Enden des Bandes dürfen nicht in die Leitungen ragen.