

HM 1653 BonnaFlon

Gewindedichtband

Beschreibung:

HM 1653 BonnaFlon ist ein Gewindedichtband aus ungesintertem PTFE für Feingewinde. Das Material dringt beim Umwickeln des Gewindes sehr gut in die Gewindegänge ein und bildet beim Verschrauben einen dichten PTFE-Film der nicht aushärtet und dauerhaft flexibel bleibt. Unmittelbar nach der Verschraubung können die verbundenen Teile um bis zu 45° zurückgedreht und somit sehr gut justiert werden. Das Dichtungsband ist chemisch inert und reagiert nicht mit Dampf, Wasser, Kraftstoffen, Säuren, Gasen oder Lösungsmitteln. Beim Einsatz dieses Dichtbandes bleiben die Verbindungen dauerhaft lösbar. Bei korrekter Anwendung ist ein Festfressen oder Anbacken der Gewinde praktisch nicht möglich. HM 1653 ist für nahezu alle Anwendungsbereiche in der Hausinstallation und Industrie einsetzbar.

Vorteile:

- jederzeit demontierbar
- keine Materialalterung
- 100% PTFE für nahezu alle Materialien geeignet
- quillt und klebt nicht
- sehr einfache und schnelle Anwendung

Anwendung:

HM 1653 BonnaFlon bei Rechtsgewinde rechts- und bei Linksgewinde linksherum vom Gewindeauslauf in Richtung Rohrende mit 50% Überlappung auf das Gewinde wickeln. Am Gewindeende das Band abreißen und andrücken. Bandüberstände nicht in die Leitung ragen lassen. Das Band ist für den einmaligen Gebrauch.

Abmessungen:

Breite (mm)	Länge (m)	Dicke (mm)
12	12	0,10

Technische Kenngrößen:

Parameter	Wert	Einheit
Aussehen	weiß	
Dichte	60	g/m ²
Einsatztemperatur	-240 bis 260	°C
Druck	max 20	bar
Druck bei Sauerstoff (60°)	max 25	bar
Nennweiten	DN ≤ 10	

Prüfungen und Freigaben:

1. DVGW NG-5143CL0270 Gas, Wasser
KTW-BWGL, KIWA-20-DW-10000 Trinkwasser
2. BAM/ Sauerstoff
BAM 19034938 gasförmig-flüssig