

## Technische Kunststoffe

### Technisches Datenblatt

#### PTFE-Gewindedichtband



#### Beschreibung

Das PTFE-Gewindedichtband bietet höchste chemische Beständigkeit gegen aggressivste Medien. Es nimmt keine Flüssigkeiten auf und enthält weder Fette noch Öle. Für alle Kunststoff- und Metallverbindungen bestens geeignet.

Verwendung für alle Kalt- u. Warmwasserkreisläufe als auch im Bereich von Gasleitungsanlagen. Das PTFE-Gewindedichtband wird auf Grund seiner leichten, schnellen Verarbeitung in fast allen Bereichen des Sanitär- und Heizungshandwerks eingesetzt. Es ist nicht brenn- und leicht demontierbar.

Das **IDS Gewindedichtband** verfügt über wichtige Freigaben und Konformitäten wie KTW, DVGW, BAM, DIN EN 751-3. Es ist universell einsetzbar, hat kein Haltbarkeitsdatum und kann für alle rechts- bzw. linksgewinde-Anwendungen verwandt werden.

#### Lieferformate und Lagerqualitäten \*

Artikel	Typ	Dicke (mm)	Dichte g/m <sup>2</sup>	Breite x Länge mm/Zoll x m/Zoll	VPE
303-3238	G	0,1	0,144	6,3/1/4" x 13,3	10
303-3234	G	0,1	0,144	12,7/1/2" x 13,3	10
303-3239	G	0,1	0,144	19,1/3/4" x 13,3	10
303-3236	G	0,1	0,144	25,4/1/1" x 13,3	10

Darüber hinaus gehende Lieferformate auf Anfrage. \*

#### Eigenschaften / *properties*

Werkstoff <i>material</i>	100% PTFE
Herkunft <i>origin</i>	EU <i>europa</i>
Farbe <i>colour</i>	weiß <i>white</i>
Typ <i>type</i>	virig. PTFE
Shore Härte° <i>hardness</i>	kein Messwert <i>no measured value</i>
Temperatur minus <i>temperature min.</i>	- 240° C
Temperatur plus <i>temperature max</i>	+260° C

#### Prüfungen und Freigaben:

##### *Tests and approvals*

Trinkwasser Temp. /Druck +95°C/16bar

*Drinking water temp. / Pressure*

Heißwasser Temp. /Druck +120°C/7bar

*Hot water temp. / Pressure*

Gas Temp. /Druck -20°C bis 120°C/5bar

*Gas temp. / Pressure*

Flüssiggas bis 20bar

*Liquid gas up to 20bar*

**[www.industrie-dichtungsservice.de](http://www.industrie-dichtungsservice.de)**

Anregungen, Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte entsprechen besten Kenntnissen bei Drucklegung dieses Merkblattes und werden stets unverbindlich gegeben. Sie können in Anbetracht der wechselnden Verhältnisse nur als Anhalt dienen; daraus können keine Verbindlichkeiten, Haftungs- und Gewährleistungsansprüche abgeleitet werden. Für die Einhaltung aller gesetzlichen Vorschriften haftet jeder Anwender / Verarbeiter unserer Produkte selbst.