



## PTFE – Gewindedichtband HZ105 -FR<sub>p</sub> oder GR<sub>p</sub>

Art.Nr. HZ105-010-FRP oder HZ105-010-GRP

### Material:

Das PTFE – Gewindedichtband HZ105-FRp oder HZ105-GRp besteht aus 100% virginalem, ungesintertem PTFE (Polytetrafluorethylen).

### Welcher Unterschied besteht zwischen FR<sub>p</sub> und GR<sub>p</sub>-Gewindedichtbändern?

Gewindedichtbänder der Klasse FR<sub>p</sub> haben eine Dichte von 60 g/m<sup>2</sup> und werden bei Gewinden bis 3/8“ eingesetzt. Die Dichtbänder der GR<sub>p</sub>-Klasse haben eine Dichte von 100 g/m<sup>2</sup> und werden bei Gewinden bis 2“ eingesetzt.

Natürlich kann man die GR<sub>p</sub>-Bänder auch bei den kleineren Gewinden einsetzen, dadurch kann Material eingespart werden.

Zusätzlich bieten wir auch noch ein Gewindedichtband mit extrem hoher Dichte (145g/m<sup>2</sup> - HZ105-SPBAM) an.

### Standard Lieferform:

- FR<sub>p</sub>-Band 12 mm x 0,1 mm / 12 m pro Spule (Dichte 60 g/m<sup>2</sup>) - HZ105-010-FRP
- GR<sub>p</sub>-Band 12 mm x 0,1 mm / 12 m pro Spule (Dichte 100 g/m<sup>2</sup>) – HZ105-010-GRP

### Vorteile:

- Schraubverbindungen lassen sich auch nach längerer Zeit leicht lösen
- Zeitersparnis bei der Montage gegenüber anderen Produkten
- Temperaturbeständig (-200°C bis +250°C)
- Wasserabstoßend
- Sicherheit im Gebrauch
- Hohe chemische Beständigkeit (pH 0 – 14)
- Unterliegt keiner Alterung, unbegrenzt lagerfähig

### Prüfungen und Zulassungen:

#### **FR<sub>p</sub>-Band (HZ105-010-FRP)**

- DVGW
- KTW
- BAM (Sauerstoff bis 25 bar und 60°C, gasförmig)

#### **GR<sub>p</sub>-Band (HZ105-010-GRP)**

- DVGW
- KTW
- BAM (Sauerstoff bis 25 bar und 100°C gasförmig), auch für flüssigen Sauerstoff geeignet.