



LOW EMISSIONS PIPE THREAD TAPE

Das **Low Emissions Pipe Thread Tape** eignet sich für praktisch alle Gewindeverbindungen, Rohrleitungen und Verschraubungen. Das Band wird mit einer fortschrittlichen Strukturmatrix hergestellt, welche das Graphit in das expandierte PTFE inkorporiert. Diese Kombination gewährleistet einige hervorstechende Merkmale wie die chemische Beständigkeit (PTFE) und die Wärmeabfuhr (Graphit).

Vorteile

- Hohes Mass an chemischer Beständigkeit
- Niedriger Reibungskoeffizient
- Hervorragende Wärmeableitung aufgrund des Graphitanteils
- Beeindruckende mechanische Beständigkeit

Einsatzgebiete

- Bei Rohr- und Bolzengewinde aus Metall, Kunststoff oder Gummi, Messing, Kupfer, Aluminium wie auch bei rostfreiem oder verzinktem Material einsetzbar
- Gewinde aller Art bei Flüssigkeiten, Gas, Pneumatik und Hydraulik
- Heisswasser, Salzwasser, Dampf, Luft, Öl, Säuren, Laugen, Ammoniak sowie Lösungsmittel, Treibstoff u. v. a.

Technische Daten

Temperatureinsatzbereich:

bis zu 280 °C

Lieferbare Grössen

Breite:

Dicke:

Rollenlänge:

15.8 mm

0.08 mm

25 Meter

Die Verpackungseinheit ist 5 Stk pro Schachtel.