

RUBAN PTFE GAZ/VAPEUR MB EXPERT

1083543

FONCTIONNALITE

Ruban 100% P.T.F.E. assurant l'étanchéité des raccords filetés métalliques de toute nature et facilitant le démontage

- _ Etanchéité des circuits de gaz (sauf oxygène) dans les industries chimiques, pétrochimiques, médicales ou dans le bâtiment.
- _ Etanchéité des canalisations de vapeur d'eau.
- _ Etanchéité des robinets de récipients sous pression.

Labels et Agréments

Conforme à la norme européenne EN 751-3 (classe G : filetages grossiers).

Caractéristiques techniques

| | |
|--------------------------|---|
| Couleur | Blanc |
| Epaisseur | 0.1 mm |
| Largeur | 12 ou 19 mm |
| Longueur | 30 m |
| Masse surfacique | 100 g/m ² (densité : 1) |
| Etanchéité des raccords | De 3/8" (12 x 17) à 1 1/2" (40 x 49) sur des raccords dont la partie mâle est conique(ISO 7) |
| Stabilité dimensionnelle | Excellente entre -260°C et +260°C La tenue en température va varier en fonction de la nature du gaz, nous consulter |
| Inertie chimique | - Butane, propane, gaz naturel - Air comprimé, azote, dioxyde de carbone (CO ₂), hélium, hydrogène, argon, ... |
| Mise en pression | . Immédiate |
| Démontage | Facile |

Mise en œuvre

Préparation

- _ Dépoussiérer, dégraisser et sécher les raccords.

Mode d'emploi

- _ Enrouler le ruban autour des filets mâles, dans le sens du vissage.
- _ Ne pas exercer de forte tension sur le ruban pendant l'enroulement.
- _ A la fin du recouvrement, découper et rabattre le ruban sur le filet.
- _ Appliquer une précontrainte comprise entre 50 et 300 N.m, selon l'application. Mise en pression immédiate.

Stockage

A 20°C, la durée de conservation du produit dans son emballage d'origine fermé est de 10 ans.