

## Ruban P.T.F.E. non fritté 0,1 mm HD - Gaz Cert. TÜV

### COMPOSITION

100% P.T.F.E. DUPONT

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- CHIMIQUEMENT INERTE.
- DENSITE: 1.9 g/ cm<sup>3</sup>
- PRESSION: 210bar.
- TEMPÉRATURE: -200°C +280°C.
- CHIMIQUE: pH 0-14; il résiste à tous les produits chimiques et aux dissolvants, à l'exception des matériaux alcalins dans certaines conditions (voir fiche technique Du Pont).

### PROPRIETES

Il assure une tenue parfaite de longue durée sur tout diamètre et tout type de filetage. Il ne durcit pas et il évite le grippement des raccords et des boulons. Ne durci pas et évite le grippement des raccords et boulons.  
Résistance : eau, air, vapeur, Hydrocarbures, azote, oxygène.

### MODE D'EMPLOI

Le ruban de P.T.F.E. doit être enroulé en spirale sur un filet, précédemment dégraissé, nettoyé et séché, en partant de la base et en suivant la direction du filet. Le filet devra être complètement couvert de ruban à moitié superposé. Le ruban enroulé autour du filet doit prendre et garder la forme du filet et rester en position sans se dérouler. Pendant l'enroulement, il faut éviter que le ruban se casse ou se déchire. Sa tenue doit être parfaite même en présence de vibrations et variations de température.

### CERTIFICATION OXYGENE ET ALIMENTARITE

CONFORME AUX NORMES FDA et WRC.

**CERTIFICAT TÜV** NORME DIN EN 1797:2002.

Ce produit répond aux exigences de la norme DIN EN 1797:2002

Selon l'attestation basée sur les rapports d'examen correspondants n° 747992 et 3453707, l'entreprise a le droit d'étiqueter ses produits comme « compatibles avec l'**oxygène** » selon la norme DIN EN 1797:2002.

Critères de certification :

- Détermination de la température d'inflammation conformément à l'annexe A (test de la bombe)
- Détermination de la stabilité à la vapeur saturée

Attestation : No. IS-AN5-MUC-2109-100113797-001 validité septembre 2025. Délivré par TÜV SÜD Industry Service GmbH

### DIMENSIONS ET CONDITIONNEMENT

- 12 mm x 12 mt – boîtes de 250 pces (ruban couleur rose)
- 19 mm x 12 mt – boîtes de 200 pces
- 25 mm x 12 mt – boîtes de 150 pces
- 12 mm x 30 mt – boîtes de 42 pces (ruban couleur or)
- 19 mm x 30 mt – boîtes de 30 pces (ruban couleur or)
- 25 mm x 30 mt – boîtes de 24 pces (ruban couleur or)

