

# Ruban d'étanchéité

## 0,1 mm

### Description et domaine d'application

Le ruban d'étanchéité PTFE Elring permet de réaliser une étanchéité sûre et de longue durée pour toute taille et tout type de filetage.

Il peut être utilisé par exemple pour étancher les filetages dans la construction mécanique et l'industrie chimique.



### 1. Informations produit générales

Produit certifié selon la norme DIN EN 751/3 et les règlements de la F.D.A et W.R.C.

<b>Composition</b>	100 % PTFE (polytétrafluoroéthylène), non fritté
<b>Densité</b>	0,40 g/cm <sup>3</sup>
<b>Résistance thermique</b>	-200 °C à +280 °C
<b>Résistance au pH</b>	pH 0 - 14
<b>Résistance à la pression</b>	jusqu'à 210 bar
<b>Résistance à</b>	Produits chimiques, solvants, eau, air, gaz et hydrocarbures. Les matières alcalines sont exclues dans des conditions particulières
<b>Domaine d'application</b>	Étanchéité des filetages dans la construction mécanique, la fabrication de robinetteries et la fabrication d'appareils, la technique de régulation et de commande, l'industrie chimique
<b>Conformité</b>	F.D.A. (Food and Drug Administration) W.R.C. (Public Water Supplies Approved Products) DIN EN 751/3

# Ruban d'étanchéité

## 0,1 mm

### 2. Application

Le filetage doit être nettoyé et dégraissé. Enrouler le ruban d'étanchéité PTFE de la sortie du filetage en direction de l'extrémité du tube, à droite pour les filetages avec pas à droite et à gauche pour les filetages avec pas à gauche. Le ruban doit recouvrir entièrement le filetage, être bien tendu et enroulé avec un chevauchement de 50 %. Le ruban doit prendre la forme du filetage, ne pas bouger, ne pas se dérouler ni se déchirer ou se désagréger.

### 3. Présentation

N° d'article	Contenu du conditionnement	Dimensions (lxL)	Couleur	Unité de conditionnement
498.701	Rouleau	12 mm x 12 m	Blanc	10 pièces

### 4. Clause de non-responsabilité

Les informations figurant sur la présente fiche de données techniques, en particulier les propositions

d'utilisation et le domaine d'application de nos produits, sont basées sur nos connaissances et notre expérience actuelles. En raison de la variété des possibilités d'utilisation et des conditions d'utilisation et de travail situées hors de notre sphère d'influence, nous n'assumons aucune responsabilité quant à l'adéquation de nos produits relativement aux procédés de production dans les conditions de travail concrètes et quant aux finalités d'utilisation et aux résultats. Afin de garantir une telle adéquation, nous recommandons dans tous les cas de réaliser suffisamment d'essais et de tests préalables.

Nous déclinons formellement toute responsabilité découlant des informations contenues dans la présente fiche de données techniques et des conseils écrits ou oraux quant au produit en question, sauf en cas d'atteinte à l'intégrité physique, à la vie ou à la santé, de faute intentionnelle ou de négligence grave de notre part ou encore en cas de responsabilité découlant de la législation applicable en matière de responsabilité du fait du produit.

### 5. Divers

La température de service limite et la pression de service limite ne doivent pas être atteintes concomitamment. Elles dépendent d'un grand nombre de facteurs (état des raccords, couple, chocs thermiques ou mécaniques) et constituent par conséquent uniquement des valeurs indicatives. Les données indiquées sur cette fiche reflètent les propriétés typiques du produit et ne doivent pas être considérées comme garanties.