

## RUBAN PTFE ETANCHEITE STANDARD

<b>Qualité</b>	British Standard BS 7786:1995 Grade "L"
<b>Contenu</b>	>99% PTFE extrudé.
<b>Couleur</b>	Blanc.
<b>Densité</b>	0.35 g/cm <sup>3</sup> +/- 0.05
<b>Epaisseur</b>	0.075mm +/- 5%
<b>Largeur</b>	12mm +/- 0.5mm ou 19mm +/- 0.5mm
<b>Longueur</b>	12m +/- 5%
<b>Poids</b>	3.56g +/- 10%
<b>Masse</b>	25g/m <sup>2</sup> +/- 10g
<b>Contenu de Lubrifiant</b>	<1% (typiquement <0.5%)
<b>Présentation</b>	Le ruban est enroulé sur une bobine en plastique.
<b>Emballage</b>	Paquets 250 par carton.
<b>Applications</b>	Sur tuyaux de petits diamètres dans des situations non-critiques avec basses températures et petites pressions.
<b>Installation</b>	Enrouler avec 50% de surplus au moins.

Le ruban d'étanchéité fait de 100% de PTFE est un produit unique, à prix très compétitif, qui possède les caractéristiques suivantes :

<b>Adhérence</b>	Possède une énergie de surface extrêmement faible à l'état solide. Il offre une excellente surface anti adhérente et non-mouillante.
<b>Vieillessement</b>	Il est transparent à la lumière ultraviolette,
<b>Atmosphérique</b>	Est extrêmement résistant à l'oxydation, à l'encrassement superficiel, à la décoloration et à la fragilisation.
<b>Bio-Dégradation</b>	Il est résistant à l'attaque enzymatique et micro biologique. Il ne contient aucun additif susceptible d'offrir un substrat à la croissance des moisissures ou bactéries.
<b>Chaleur</b>	Sa température de service peut être élevé jusqu'à 260°C.
<b>Froid</b>	Demeure tenace, stable et totalement fonctionnel jusqu'aux températures cryogéniques.
<b>Contamination</b>	Il est chimiquement pur et inerte. Il ne contient aucun additif lessivable ou extractible (ex. plastifiants, stabilisants, antioxydants etc.) et n'a aucun effet sur les fluides de mise en œuvre.
<b>Corrosion</b>	Résistant dans un large domaine thermique, ainsi qu'aux agents chimiques, organiques, et inorganiques, aux solvants les plus agressifs aussi.
<b>Humidité</b>	Il est extrêmement hydrophobe et totalement résistant à l'hydrolyse.
<b>Frottement</b>	Il a le coefficient de frottement le plus faible d'entre les matériaux connus.
<b>Contraintes Mécaniques</b>	A une excellente résistance à l'usure, surtout dans les applications qui impliquent flexions ou vibrations
<b>Durée de Service Prolongée</b>	Possède une excellente résistance au vieillissement, même aux températures élevées ainsi qu'en présence de solvants, huiles, agents oxydants etc.

