

RUBAN PTFE ETANCHEITE PROFESSIONNEL

Qualité	British Standard BS 7786:1995 grade "M"
Contenu	>99% PTFE extrudé.
Couleur	Blanc.
Densité	0.5 g/cm ³ +/- 0.05
Epaisseur	0.200mm +/- 7%
Largeur	12mm +/- 0.5mm ou 19mm +/- 0.5mm
Longueur	12mm de largeur est de 12m +/- 5% 19mm de largeur est de 15m +/- 5%
Poids	12mm x 12m = 14.4g +/- 10% 19mm x 15m = 28.5g +/- 10%
Masse	100g/m ² +/- 10g
Contenu de Lubrifiant	<1% (typiquement <0.5%)
Présentation	Le ruban est enroulé sur une bobine en plastique.
Emballage	Fournit dans un carton d'exposition
Applications	Sur tuyaux de diamètres larges dans des situations critiques avec hautes températures et hautes pressions.
Installation	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 :

Adhérence	Possède une énergie de surface extrêmement faible à l'état solide. Il offre une excellente surface anti adhérente et non-mouillante.
Vieillessement	Il est transparent à la lumière ultraviolette,
Atmosphérique	Est extrêmement résistant à l'oxydation, à l'encrassement superficiel, à la décoloration et à la fragilisation.
Bio-Dégradation	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.
Chaleur	Sa température de service peut être élevé jusqu'à 260°C.
Froid	Demeure tenace, stable et totalement fonctionnel jusqu'aux températures cryogéniques.
Contamination	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.
Corrosion et	Résistant dans un large domaine thermique, ainsi qu'aux agents chimiques, organiques, inorganiques, aux solvants les plus agressifs aussi.
Humidité	Il est extrêmement hydrophobe et totalement résistant à l'hydrolyse.
Frottement	Il a le coefficient de frottement le plus faible d'entre les matériaux connus.
Contraintes Mécaniques	A une excellente résistance à l'usure, surtout dans les applications qui impliquent flexions ou vibrations

