



Les rubans PTFE d'étanchéité de filetage sont constitués à 100% de PTFE non fritté. Appelés communément « ruban de plombier », ils s'utilisent sur tous les raccords filetés métalliques ou plastiques. Bénéficiant d'un coefficient de frottement très faible, ils résistent à tous les produits chimiques et dissolvants, à l'exception des matériaux alcalins dans certaines conditions.

COMPOSITION

100 % PTFE vierge non fritté.

DOMAINES D'APPLICATION / DIMENSIONS

Désignation	Densité	Ep (mm)	Larg. (mm)	Long. (ml)	Valeurs
BD (Basse Densité) Standard	0,4	0,08	12 19	12	Eau, air, hydrocarbures, etc.
BD (Basse Densité) Professionnel	0,4	0,20	19	15	Eau, air, hydrocarbures, azote, etc.
BD (Basse Densité) Gaz	0,4	0,10	12	12	Spécial gaz (TÜV EN 751-3)
HD (Haute Densité) Oxygène & Vapeur	1,9	0,10	12	12	Oxygène (TÜV EN 1797-1) Vapeur

Autres sections et autres conditionnements sur demande.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Température de service (°C)	- 200 / + 280
Pression maximale (bar)	210
Résistance chimique (pH)	0 - 14

NORMES & AGREMENTS

Alimentaires	WRAS (WRc), FDA
Energie	Gaz TÜV EN 751-3
Alimentaires	TÜV EN 1797-1



Les caractéristiques indiquées dans cette fiche technique ont pour objectif de vous permettre de sélectionner le joint le mieux adapté à votre application. Elles correspondent au niveau actuel de nos connaissances, ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité et peuvent être modifiées sans préavis. La qualité d'une étanchéité dépend du matériau et du type de joint sélectionnée, mais aussi du montage et de l'état de l'installation.