

RUBAN D'ETANCHEITE

Fonctionnalité

Ruban 100% PTFE cru, assurant l'étanchéité des raccords filetés métalliques de toute nature et facilitant leur démontage.

- Etanchéité des circuits d'eau destinée à la consommation humaine (eau potable).
- Etanchéité des circuits d'eau chaude et froide en sanitaire (ECFS) et en chauffage.

Labels et Agréments

Conforme à la norme EN 751-3 : 1997 : « Matériaux d'étanchéité pour raccords filetés en contact de l'eau chaude - Partie 3 : bandes en PTFE non fritté ».

Compatibilité eau potable : Conforme aux listes positives françaises en vigueur

Caractéristiques techniques

Caractéristiques	Spécifications	
Désignation	Ruban d'étanchéité (standard)	Ruban d'étanchéité pour gros diamètres
Couleur	Blanc	Blanc
Largeur	12 mm	19 mm
Epaisseur	0.075 mm	0.2 mm
Densité - Masse surfacique	0.4	0.4
Masse surfacique	30 g/m ²	80 g/m ²
Classement selon la norme EN 751-3	F : filetages fins (DN ≤ 10) c'est à dire pour des raccords jusqu'à 3/8" (12 x 17)	G : filetages grossiers (10 < DN ≤ 50) c'est à dire pour des raccords de 3/8" (12 x 17) à 2" (50 x 60)
Nature des filetages	Convient pour des raccords conique/cylindrique et conique/conique (ISO 7-1)	
Pression maximale / température maximale	15 bar et 120°C sur l'eau (additivée ou non). Le matière P.T.F.E. seule a une bonne stabilité dimensionnelle de - 260°C à +260°C.	
Mise en pression	Immédiate.	
Propriétés organoleptique	Ne modifie pas le goût de l'eau.	
Inertie chimique	Insensible aux micro-organismes, aux additifs et aux eaux lessiviellles.	
Repositionnement	Non (Attention par exemple à la présence de vannes à proximité qui lors de manipulation pourrait induire un mouvement des raccords)	
Démontage	Facile	

Mise en œuvre

Préparation

- Il est conseillé de strier les filets à l'aide d'une lame de scie ou d'une lime afin de favoriser l'accroche du produit sur le filetage.
- Les raccords doivent être propres, secs et dégraissés.

Mode d'emploi

- Enrouler le ruban autour des filets mâles, dans le sens du vissage, en effectuant un chevauchement de 50%.
- Ne pas exercer de forte tension sur le ruban pendant l'enroulement.
- Serrer avec une force comprise entre 50 et 150 N.m selon l'application.
- Remise en pression immédiate.

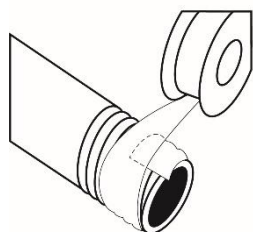
Consommation

Nombre de raccords approximatif réalisé avec un mètre de ruban	Ruban de 12 mm de largeur	Ruban de 19 mm de largeur
3/8"	8	-
1"	-	5

Précautions d'emploi

La Fiche de données de sécurité est disponible par Internet sur www.quickfds.com ou sur www.geb.fr.

Astuce



Le maintien de la bobine, comme indiqué sur le dessin ci-contre, évite de trop dérouler de ruban lors de la mise en œuvre.

Stockage

Stocker à une température comprise entre -50°C et +50°C.

La date d'expiration notée sur l'emballage est mesurée sur produit non entamé, conservé à 20°C dans des conditions normales d'hygrométrie.

Tri des emballages et déchets

Se référer aux indications mentionnées sur l'emballage du produit et aux règles locales applicables.

GEB SAS – CS 62062 – Tremblay en France - 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex – France
Tél : 33 (0)1.48.17.99.99 - Fax : 33 (0)1.48.17.98.00 - www.geb.fr

Les informations présentes sur cette fiche technique sont données de bonne foi et sont les résultats des mesures effectuées dans notre laboratoire. Etant donné le nombre de matériaux, les différences de qualité et la diversité des méthodes de travail, nous vous recommandons d'effectuer des essais préalables dans les conditions effectives d'emploi.

Ce présent document peut être modifié en fonction des évolutions des produits ou de l'état de nos connaissances sans préavis aussi nous vous recommandons de vérifier sur <http://www.geb.fr>, que vous êtes en possession de la dernière version.