515100 | Geb fiche

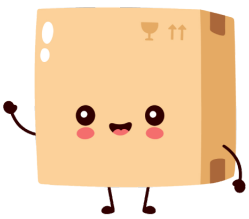
Fil d'étanchéité Filjoint - 100m

Réf 515100

20.65€TTC*

Voir le produit : https://www.domomat.com/37570-fil-d-etancheite-filjoint-100m-geb-515100.html

Le produit Fil d'étanchéité Filjoint - 100m
est en vente chez Domomat !



* : Prix sur le site Domomat.com au 29/04/2024. Le prix est susceptible d'être modifié.

FILJOINT

FONCTIONNALITE

Fil imprégné permettant de réalisé l'étanchéité des raccords filetés :

- Etanchéité des raccords filetés métalliques et plastiques, coniques et cylindriques.
- Utilisable sur canalisations d'eau destinée à la consommation humaine, eau chaude et froide sanitaire, gaz courants.

Labels et Agréments

- ***Conforme à la norme NF EN 751-2 classe ARP (Matériaux d'étanchéité pour raccords filetés en contact des gaz de la 1ère, 2ème et 3ème famille et de l'eau chaude – Partie 2 : composition d'étanchéité non durcissante)***
- ***Agrément DVGW (Allemagne) en conformité avec la norme DIN 30660 (eau destinée à la consommation humaine)***
- ***Agrément WRAS (Angleterre) en conformité avec la norme BS 6920 (eau destinée à la consommation humaine)***

Caractéristiques techniques

Spécifications	**Caractéristiques**
Nature	Fil de fibre synthétique en polyamide imprégnée d'une pâte inerte
Longueur	100 m
Repositionnement	1/8 de tour La classe ARP de la norme NF EN 751-2 signifie que le produit répond aux tests d'étanchéité après retour de 45° ou ⅛ tour. Des tests internes ont montré que le repositionnement pouvait aller jusqu'à ¼ tour
Remise en pression	Immédiate
Diamètre maximum	4'' (∅ 100 mm)
Type de raccords	Métalliques (acier, acier galvanisé, inox, fonte, laiton, bronze, …) et la plupart des plastiques (PVC, PP, PE)
Nature des fluides	Eau potable Eau chaude et froide sanitaire Eau de chauffage Gaz (gaz de ville / gaz naturel, propane, butane, air comprimé et vapeur d'eau) Ne pas utiliser sur les réseaux d'hydrocarbures, huiles, fuel, chlore, eau glycolée, acides organiques forts et oxygène
Tenue en pression et température	**Fluide véhiculé** / **Température maximale** / **Pression maximal** Eau froide / - / 16 bars Eau chaude / 149°C / 7 bars Eau de chauffage / 149°C / 7 bars Gaz* / 70°C / 5 bars * gaz de ville / gaz naturel, propane, butane, air comprimé et vapeur d'eau
Résistance	Aux coups de bélier et aux vibrations

Mise en œuvre

Préparation

- Nettoyer et dégraisser les surfaces si nécessaire.
- 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.

Mode d'emploi

- Enrouler la fibre de l'extrémité du raccord en suivant le sens du pas et en exerçant une légère tension. In n'est pas nécessaire de suivre le creux des filets.
- Réaliser le nombre de tours recommandé et couper le fil.
- Engager le raccord et visser.
- Serrer le raccord à la clé. Un repositionnement d'un maximum de 1/8 de tour est possible.
- Mise en pression immédiate.

Consommation

Diamètre	Nombre de tours	Nombre de raccords
½"	6 à 7	250
¾"	7 à 9	170
1"	8 à 12	120
1" ½	10 à 15	65
2"	15 à 25	35
2" ½	20 à 30	20
3"	25 à 35	15
3" ½	30 à 40	10
4"	35 à 45	8

Filetage au pas du gaz ISO 7/1
Pour les raccords plastiques et cylindriques, majorer le nombre de tours de 30%.

Stockage

A 20°C et à l'abri de l'humidité, la durée de conservation du produit dans son emballage d'origine fermé est de 3ans.

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/fiches.php, que vous êtes en possession de la dernière version.