

Uni-Lock

Étanchéité des raccords filetés

Fil de nylon multifilamentaire imprégné d'une solution à base de silicone

CARACTERISTIQUES

- Étanchéité des raccords filetés
- Tous matériaux : métal et plastique
- Tous circuits : eau et gaz
- Fil métallique jusqu'à max. 4 " et fil plastique jusqu'à max.1.5"
- Ajustable jusqu'à 45°
- Résiste aux coups de bélier et aux vibrations
- Conforme à la norme AFNOR NF EN 751-2
- Certificat DVGW
- Certification WRAS (eau potable)



UTILISATION

Fil de nylon multifilamentaire imprégné d'une solution à base de silicone permettant de réaliser l'étanchéité des raccords filetés métal et plastique. Ce produit peut être mis en pression immédiatement, jusqu'à :

- 5 bars pour le gaz (de -20°C à +70°C)
- 7 bars pour l'eau chaude (jusqu'à +130°C)
- 16 bars pour l'eau potable (jusqu'à +85°C)

L'ajustement (jusqu'à 45°), le démontage avec les outils habituels ainsi que la réutilisation des raccords sont possibles.

Approprié pour:

- Raccords filetés métalliques : acier, inox, cuivre, laiton, fonte, aluminium ... etc
- Raccords filetés plastiques : PVC-U, PVCC, PP, PE
- Réseaux de fluides (pouvant atteindre 130°C) et de gaz : eau froide et chaude, air comprimé, gaz de ville, butane, propane
- Tous raccords cylindriques ou coniques
- Fil métallique jusqu'à max. 4 " et fil plastique jusqu'à max.1.5"

PRÉPARATION DU SUPPORT

Les fils métalliques doivent être nettoyés avec une brosse si nécessaire. Rendre rugueux les fils métalliques avec par exemple une lame de scie avant d'enrouler Unilock.

APPLICATION

Enrouler UNI-LOCK régulièrement autour de la partie mâle du filetage en commençant par l'extrémité et en exerçant une certaine tension. Appliquer dans le sens contraire du vissage. Il n'est pas nécessaire que le fil se trouve dans le creux du filet. Pour assurer une performance optimale, les rainures du fil doivent être remplies sans masquer complètement les pas du fil. Le cordon peut être coupé avec le tranchant intégré. Serrer avec une pince. Le raccord est repositionnable jusqu'à 45° et la mise en pression peut être immédiate.

CONSOMMATION

| Diamètre tuyau (en metal) | Nombre de tours à réaliser avec UNI-LOCK | Max. nombre de connexions |
|---------------------------|--|---------------------------|
| 0,5" | 6-8 | 200 |
| 0,75" | 7-9 | 137 |
| 1" | 8-12 | 96 |
| 1,5" | 10-15 | 52 |
| 2" | 15-25 | 28 |
| 2,5" | 20-30 | 17 |
| 3" | 25-35 | 11 |
| 3,5" | 30-40 | 8 |
| 4" | 35-45 | 6 |

Ce sont des valeurs guides. Dans le cas de fils non produits selon DIN 2999-1 resp. L'ISO 7/1 peut faire varier le nombre de tours.

Lorsque vous scellez des tuyaux en plastique, le nombre de tours doublera.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

| | |
|---|--|
| Base | Fil de nylon imprégné dans une solution à base de silicone |
| Couleur | Blanc |
| Résistance à la température et à la pression | Gaz: -20°C à +70°C, <= 5 bar Eau chaude: jusqu'à 130°C, <= 7 bar Eau potable: jusqu'à +85°C, <= 16 bar |

CONDITIONNEMENT

- Boîte contenant 20 flacons de 80 mètres

CONSERVATION

Le produit doit être stocké dans son emballage d'origine et fermé dans un lieu à l'abri de l'humidité et du froid. Date limite d'utilisation: 60 mois.

IMPORTANT

Attention : Ces informations sont uniquement de nature générale. En raison des différents modes de traitement et d'utilisation indépendants de notre volonté, ainsi que de la grande variété de matériaux, nous recommandons d'effectuer toujours des essais en quantité suffisante. Par conséquent, nous n'assumons aucune responsabilité pour des résultats particuliers d'une application basée sur les informations et instructions données sur cette fiche d'information. La garantie s'applique exclusivement à la qualité supérieure constante de nos produits dans le cadre de nos conditions de vente. Pour rédiger cette fiche technique, nous nous sommes basés sur l'état actuel de la technique, dans la mesure de nos connaissances.



Les propriétés susmentionnées de ce produit ont été démontrées tant dans la pratique que lors de tests d'application. Nous ne pouvons cependant exercer aucune influence sur les circonstances propres à la situation. C'est pourquoi nous vous conseillons de toujours effectuer un test par vous-même pour vous assurer que le produit convient à l'application envisagée. En cas de doute, consultez Henkel Belgium S.A. Bruxelles, tél. 02/421.28.65. Aucun recours en responsabilité civile ne sera accepté sur la base du contenu de ce document ou d'un avis verbal, sauf en cas de négligence grave de notre part. Cette fiche technique remplace toutes les fiches techniques antérieures de ce produit.

Henkel Nederland B.V.

Brugwal 11
3432 NZ Nieuwegein
Tel.: 030 - 607 33 29
Fax: 030 - 604 70 39
Website: www.tangit.nl
E-mail: tangitNL@henkel.com

Henkel Belgium N.V.

Esplanade 1, bus/bte 101
1020 Brussel/Bruxelles
Tel.: 02 - 421 27 11
Fax: 02 - 420 70 25
Website: www.tangit.be
E-mail: tangitB@henkel.com