

Nouveau



Fil d'étanchéité pour raccords filetés DF 175

WEICON DF 175 est un fil d'étanchéité breveté pour raccords filetés en PTFE 100% qui rend étanches de façon durable et fiable la plupart des raccords filetés en métal ou en plastique. WEICON DF 175 compense fiablement l'espace entre les filetages et forme, lors du vissage, une pellicule de PTFE de l'épaisseur nécessaire. Cette pellicule est extrêmement résistante à la quasi-totalité des agents chimiques, même aux solvants, alcalis et acides les plus agressifs.

WEICON DF 175 est incombustible et son fonctionnement est garanti dans une plage de température comprise entre -200°C (-328°F) et +240°C (+464°F).

WEICON DF 175 est très abondant: Un rouleau peut remplacer jusqu'à 20 rouleaux de fil PTFE (12 mm x 0,1 mm x 12 m).

Contrairement aux autres matériaux d'étanchéité, dans lesquels le tissu sert uniquement de support au produit d'étanchéité proprement dit, WEICON DF 175 est lui-même le produit d'étanchéité. Toute dissociation entre le support et le joint pendant la durée de vie du raccord vis est, de ce fait, exclue. WEICON DF 175 se conserve indéfiniment et reste toujours tendre et souple.

WEICON DF 175 est utilisé

- pour la quasi-totalité des raccords filetés en matière synthétique et en métal
- pour les conduites et les tuyaux transportant les agents chimiques les plus agressifs
- en combinaison avec des agents gazeux ou liquides comme par ex., l'oxygène, le propane, le butane etc.
- dans le secteur de l'eau potable
- dans les plages de température extrêmes comprises entre -200°C (-328°F) et +240°C (+464°F)
- dans le secteur solaire
- partout où le raccord doit pouvoir subir une rotation en sens inverse (testé jusqu'à 45°) sans altération de l'effet d'étanchéité.

Conditionnement:

Boîte en matière plastique de 175 m réf. : 30010175



Enrouler le fil sur le raccord dans le sens du filetage depuis le début du tuyau, avec chevauchement



Déposer 2 à 3 gouttes d'agent lubrifiant (intégré dans le fond amovible) sur le fil d'étanchéité - biodégradable



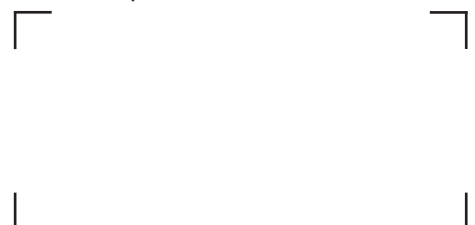
Répartir l'agent lubrifiant avec le doigt



Visser le raccord coudé sur le filetage



Distribué par:



Enrouler le fil sur le raccord dans le sens du filetage depuis le début du tuyau, avec chevauchement



Déposer 2 à 3 gouttes de lubrifiant (intégré dans le fond amovible) sur le fil d'étanchéité - biodégradable



Répartir l'agent lubrifiant avec le doigt



Visser le raccord coudé sur le filetage

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255 · DE-48157 Münster
P.O. Box 84 60 · DE-48045 Münster

Tel. +49 (0) 251 / 93 22-0
Fax +49 (0) 251 / 93 22-244
Fax +49 (0) 251 / 93 22-233 *Export*
www.weicon.de · info@weicon.de

WEICON

Middle East L.L.C.

Jebel Ali Ind Area 3
P.O. Box 118 216
Dubai · U.A.E
Phone +971 4 880 25 05
Fax +971 4 880 25 09
Mobile +971 50 545 99 83
www.weicon.ae
info@weicon.ae

WEICON Inc.

20 Steckle Place · Unit 20
Kitchener · Ontario N2E 2C3
Canada
Phone +1 519 896 5252
Fax +1 519 896 5254
Cell +1 519 590 5168
www.weicon.ca
info@weicon.ca

Fil d'étanchéité pour raccords filetés DF 175

Propriétés et avantages :

- Un seul filament en PTFE 100%.
- Résiste aux attaques de moisissures, bactéries et champignons
- Résiste à la sollicitation microbiologique et ne s'oxyde pas
- Résiste aux agents chimiques organiques et anorganiques, comme par ex. les acides minéraux, les peroxydes, les hydrocarbures, les solvants chlorés etc.
- Approprié pour quasiment tous les assemblages filetés
- Essayé et homologué par les instituts internationaux d'essai les plus renommés ainsi que par les instituts de normalisation, comme par ex. KTW, WRAS, BAM, DVGW, UL*
- l'application économise des frais et du temps
- Installation simple et rapide à partir du distributeur pratique muni d'une lame 360° intégrée



Application:

Enrouler le fil sur le raccord dans le sens du filetage depuis le début du tuyau, avec chevauchement indifférent. Veiller déposer suffisamment de matière au début du tuyau. Déposer 2 à 3 gouttes de lubrifiant (intégré dans le fond amovible) sur le fil d'étanchéité et les répartir avec le doigt. Le lubrifiant biodégradable ne présente aucun risque. (Ne pas utiliser l'agent lubrifiant en connexion avec l'oxygène liquide).

Respecter la directive :

1/2" : de 12 (filetage fin) à 18 (filetage grossier) enroulements
1 1/2" : de 16 (filetage fin) à 24 (filetage grossier) enroulements
Adapter le nombre d'enroulements au diamètre du tuyau.

Homologations :

- DVGW pour le gaz selon DIN EN 751-3 FRp et GRp et DIN 30660
- Rotations en sens inverse jusqu'à 45° testées et certifiées par DVGW
- Essai d'eau potable selon recommandation KTW du Ministère fédéral de la santé publique
- Essai DVGW jusqu'à 100 bars en se référant à DIN EN 751-3 FRp et GRp à la température ambiante
- Essai BAM, pour l'oxygène gazeux : jusqu'à 30 bars / +100°C (application avec agent lubrifiant)
- Essai BAM, pour l'oxygène liquide : jusqu'à 30 bars / +100°C (application sans agent lubrifiant)
- Homologation WRC pour la Grande-Bretagne
- Listé UL : matériel d'étanchéité 19BN File MH26734, jusqu'à un max. de 1 1/2" pour tuyauteries en combinaison avec l'essence, le pétrole, le propane, le butane, le naphthène, les gaz (<300 psig)
- Essai ASTM F423 pour la vapeur et l'eau froide
- KIWA GASTEC Qa (NL): norme 31, classe « 20 »



Les indications et les conseils contenus dans le présent prospectus ne constituent pas des propriétés garanties. Ils reposent sur les résultats de nos recherches et de notre expérience. Ils sont toutefois sans engagement, car nous ne pouvons être tenus responsables du respect des conditions de mise en œuvre, vu que les conditions spécifiques d'application. Chez l'utilisateur nous ne sommes pas concernés. Nous ne pouvons garantir que la haute qualité constante de nos produits. Nous recommandons de faire son propre essai sur des essais suffisamment probants si le produit indiqué possède les propriétés souhaitées. Toute présentation en décalant est exclue. L'utilisateur porte l'unique responsabilité pour toute utilisation erronée ou contraire à la destination du produit.