WEICONLOCK®

Adhésif et scellant anaérobie

Fil d'étanchéité pour raccords filetés DF 175



Pour filetages en métal ou en matières plastiques

WEICON DF 175 est un fil d'étanchéité pour filetage breveté en 100% PTFE et assure l'étanchéité durable et sûre de presque tous les filetages métalliques et plastiques. WEICON DF 175 compense de manière fiable l'espace intermédiaire au niveau des filetages et forme un film de PTFE de l'épaisseur requise lors du vissage. Ce film est extrêmement résistant à presque tous les produits chimiques, même aux solvants, aux bases et aux acides les plus agressifs.

WEICON DF 175 est ininflammable et fonctionne parfaitement dans une plage de températures de -200 °C à +240 °C (-328 à +464 °F).

Contrairement à d'autres matériaux d'étanchéité pour lesquels le tissu sert uniquement de support pour le matériau d'étanchéité proprement dit, WEICON DF 175 est lui-même le matériau d'étanchéité. Une séparation du matériau porteur et du matériau d'étanchéité pendant la durée de vie du raccord est donc exclue. WEICON DF 175 a une durée de vie illimitée et reste toujours souple et flexible.

WEICON DF 175 est très économique : un rouleau permet de remplacer jusqu'à 20 rouleaux de ruban PTFE (12 mm x 0,1 mm x 12 m).

Fiche technique

Durée de stockage		∞ mois
Durée minimale de stockage	à température ambiante	∞ mois

Agréments / directives

Code ISSA	75.628.40

Préparation de la surface

Pour des résultats optimaux, dégraisser et nettoyer les pièces à assembler; p. ex. avec le nettoyant de surface WEICON (év. rendre rugueux).

Traitement

Enrouler le fil d'étanchéité dans le sens du filetage en commençant par le début du tube, au hasard et en le faisant se chevaucher. Veiller à ce que suffisamment de matériau soit appliqué au début du tuyau. Verser 2 à 3 gouttes de lubrifiant (dans un fond amovible) sur le fil d'étanchéité et le répartir avec le doigt. Le lubrifiant est inoffensif et biodégradable. (Ne pas utiliser le lubrifiant en combinaison avec de l'oxygène liquide).

Respecter la directive :

½" - 12 (filetage fin) à 18 (filetage grossier) enroulements

1½"- 16 (filetage fin) à 24 (filetage grossier) enroulements.

Le nombre d'enroulements doit être adapté au diamètre du tube.

Entreposage

Conserver WEICONLOCK dans l'emballage d'origine non ouvert à température ambiante. Éviter les sources de chaleur et la lumière directe du soleil. L'air contenu dans l'emballage contribue à la stabilité du stockage.

Mode d'emploi

Il convient de respecter les données et les prescriptions physiques, de sécurité, toxicologiques et écologiques figurant dans nos fiches de sécurité CE (www.weicon.fr) lors de la mise en œuvre des produits WEICON.

Conditionnements disponibles

10034910	Fil d'étanchéité pour raccords filetés DF 175, 175 m

Cliquez ici pour la page de détail du produit :

Indication
Toutes les indications et recommandations figurant dans cette fiche technique ne constituent pas des propriétés garanties. Ils reposent sur les résultats de nos recherches et de notre expérience. Ils sont donc sans engagement, étant donné que nous ne pouvons pas être tenus responsables du respect des conditions de mise en œuvre, vu que la situation spécifique d'application chez l'utilisateur ne nous est pas connue. Nous ne pouvons garantir que la haute qualité constante de nos produits. Nous recommandons donc à tout utilisateur de faire lui-même un nombre suffisant d'essais pour déterminer si le produit concerné possède les propriétés requises. Toute prétention en découlant est exclue. L'utilisateur porte l'unique responsabilité pour toute utilisation erronée ou contraire à la destination du produit.

WEICON Middle East L.LC.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquaters) Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
Phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.L.
Italy
phone +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr