

Fil d'étanchéité pour raccords filetés DF 175



Pour filetages en métal ou en matières plastiques

WEICON DF 175 est un fil d'étanchéité de filetages breveté en PTFE à 100%. Il rend étanches durablement et sûrement presque tous les filetages en métal ou en plastique. WEICON DF 175 remplit sûrement le jeu de filetage et forme une pellicule de PTFE de l'épaisseur nécessaire lors du vissage. Cette pellicule est extrêmement résistante à l'égard de presque tous les agents chimiques, même les solvants, les acides et les alcalis les plus agressifs.

WEICON DF 175 est ininflammable, son fonctionnement est sûr dans une plage de température de -200°C à +240°C (-328°F à +464°F).

Contrairement à d'autres matériaux d'étanchéité, où le tissu ne sert que de support pour l'agent d'étanchéité proprement dit, WEICON DF 175 est lui-même le matériau d'étanchéité. Une séparation entre le support et le matériau d'étanchéité est donc exclu pendant la durée de l'assemblage vissé. WEICON DF 175 se conserve indéfiniment et reste toujours tendre et souple.

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



Fiche technique

Code ISSA

75.628.40

Prétraitement de surface

Afin d'obtenir des résultats optimaux, les pièces à assembler doivent être dégraissées et nettoyées, par exemple avec le Nettoyant de Surface WEICON.

Indication

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 oeuvre, vu que les conditions spécifiques d'application chez l'utilisateur ne nous sont pas connues. Nous ne pouvons garantir que la haute qualité constante de nos produits. Nous recommandons de faire des essais suffisamment probants pour savoir si le produit indiqué possède les propriétés souhaitées. Toute prétention en décollant est exclue. L'utilisateur porte l'unique responsabilité pour toute utilisation erronée ou contraire à la destination du produit.

Mise en œuvre

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 :

½ » : de 12 (filetage fin) à 18
(filetage grossier) enroulements

1 ½ » : de 16 (filetage fin) à 24
(filetage grossier) enroulements

Adapter le nombre d'enroulements au diamètre du tuyau.

Sécurité et santé

Il faut observer les données et les prescriptions physiques, sécuritaires, toxicologiques et écologiques contenues dans nos fiches de sécurité CE (www.weicon.de) lors de la mise en oeuvre des produits WEICON.

Conditionnements disponibles:

30010175 Fil d'étanchéité pour raccords filetés DF 175
175 m

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

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

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

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

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

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

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

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

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

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone (+39) 0102924871
info@weicon.it
www.weicon.it