

WEICONLOCK® AN 301-72 Etanchéité de Tuyaux et de Surfaces



Haute viscosité
Résistance moyenne
Démontage normal

Étanchéité de tuyaux et de surfaces au PTFE, non soumis à l'obligation de marquage, haute résistance thermique, testé par la NSF/DVGW.



Fiche technique

Couleur	blanc
Fluorescent	Oui
Pour assemblages filetés jusqu'à	M 80 R 3"
Viscosité à +25°C (+77°F) selon Brookfield	15.000 - 60.000 ht mPa·s
Jeu de collage max.	0,3 mm
Couple de rupture Nm (filetage)	5 - 10 Nm
Couple résiduel Nm (filetage)	4 - 6 Nm
Résistance au cisaillement Nmm ² (DIN 54452)	5 - 7 N/mm ²
Résistance initiale à température ambiante	15 - 30 min.
Résistance finale à température ambiante	6 - 12 h
Résistance de température	-60 à +200 °C

*Valeurs de résistance déterminées sur des vis M 10, qualité 8.8, hauteur des écrous 0,8.d

Résistance au cisaillement sous compression déterminée sur des pièces cylindriques d'env. 13 mm de diam. Jeu (D-d) = 0,05 mm, l/d = 0,88

La 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). WEICONLOCK s'applique même sur des surfaces non nettoyées, p. ex. sur les vis à l'état de livraison. Toutefois, plus la surface sera propre, plus les résultats seront bons.

Mise en œuvre

WEICONLOCK s'applique directement du pen avec la pointe de dosage; éviter le contact direct entre la pointe de dosage et le métal. Appliquer WEICONLOCK de manière annulaire sur le filetage. Visser le filetage du tuyau et le serrer jusqu'à l'alignement désiré. En cas d'utilisation comme joint de surface, appliquer un cordon continu sur un côté de la bride et assembler les pièces rapidement et fermement. Ne pas remettre WEICONLOCK, qui a déjà été en contact avec du métal, dans la bouteille. Déjà les plus petites particules de métal conduisent au durcissement dans la bouteille. L'utilisation de doseurs est donc recommandée dans la production en série.

Entreposage

Dans les emballages d'origine fermés, WEICONLOCK se conserve au moins pendant 24 mois à température ambiante. Éviter l'exposition aux sources de chaleur et au rayonnement solaire direct. WEICONLOCK reste liquide grâce à l'air contenu dans le stylo.

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 œuvre des produits WEICON.

Conditionnements disponibles:

30172150	WEICONLOCK® AN 301-72 Etanchéité de Tuyaux et de Surfaces 50 ml
30172200	WEICONLOCK® AN 301-72 Etanchéité de Tuyaux et de Surfaces 200 ml

Articles d'accessoires :

30955179	Buse mélangeuse extra fine,
----------	-----------------------------

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 décaulant est exclue. L'utilisateur porte l'unique responsabilité pour toute utilisation erronée ou contraire à la destination du produit.

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