

WEICONLOCK®

WEICONLOCK® AN 302-77 Etanchéité de Tuyaux et de Filetages



Étanchéité de tuyaux et de filetages pour filetages et flancs grossiers

- viscosité élevée
- · haute résistance
- · difficile à démonter

Fiche technique

Couleur		rouge
Fluorescent		Oui
Pour assemblages filetés jusqu'à		M 36
Viscosité		6.000 mPa⋅s
Jeu de collage max.		0,25 mm
Couple de rupture		30 - 40 Nm
Couple résiduel		10 - 15 Nm
Résistance au cisaillement Nmm² (DIN 54452)		10 - 20 N/mm ²
Résistance mécanique		40 - 60 min.
Dureté finale	(100 % de la force)	6-12 h
Résistance à la température		-60°C à +150°C
Durée minimale de stockage	à température ambiante	24 mois
Résistance à la pression (acier de	décolletage / vis sans tête = 8.8)	
M 3x6	max.	1500 bar
M 4x6	max.	1500 bar
M 5x8	max.	1500 bar
M 6x10	max.	500 bar
M 8x12	max.	400 bar
M 10x16	max.	300 bar

Agréments / directives

Code ISSA		53.402.27
Code IMPA		450832
MIL-Spec	correspond à	MIL-T-83523

Joint pour tuyaux et filetages

Préparation de la surface

Pour obtenir un résultat optimal, les pièces à monter doivent être dégraissées et nettoyées, par ex. avec le Nettoyant de Surface WEICON (éventuellement rendre rugueux la surface). L'utilisation de WEICONLOCK est également possible sur des surfaces non nettoyées, par ex. des vis à l'état de livraison. Toutefois, plus la surface est propre, meilleurs seront les résultats obtenus.

Traitement

WEICONLOCK s'applique directement à partir du stylo à l'aide de la pointe de dosage, de manière uniforme, en évitant tout contact direct pointe de dosage/métal. Appliquer WEICONLOCK en forme de cercle sur le filetage. Visser le filetage du tube et serrer jusqu'à l'alignement souhaité. En cas d'utilisation comme joint de surface, appliquer un cordon continu sur un côté de la bride et assembler rapidement les pièces et les visser fermement. Ne pas reverser dans le flacon du WEICONLOCK qui a déjà été en contact avec du métal. Même les plus petites particules de métal entraînent un durcissement dans le flacon. Dans la fabrication en série, il est donc recommandé d'utiliser des appareils de dosage.

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 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.

Accessoires

10021433 Activateur F, 200 ml, vert 10001256 Pointe de Dosage fin L, 1 pièce

Conditionnements disponibles

WEICONLOCK® AN 302-77 Etanchéité de 10019989 Tuyaux et de Filetages, 200 ml, rouge

WEICONLOCK® AN 302-77 Etanchéité de 10019935

Tuyaux et de Filetages, 50 ml, rouge



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

Canada phone +1 877 620 8889

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

Spain phone +34 (0) 914 7997 34

WEICON GmbH & Co. KG ohone +49 (0) 251 9322 0

Italy phone +39 (0) 010 2924 871

WEICON Romania SRL phone +40 (0) 3 65 730 763

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

WEICON South East Asia Pte Ltd ne (+65) 6710 7671

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Sti. Türkiye phone +90 (0) 212 465 33 65