

WEICONLOCK® AN 302-43 Freinage des Pièces Filetées



Frein filet | Agrément eau potable et DVGW

- viscosité élevée
- résistance moyenne
- démontage normal

Fiche technique

Couleur	bleu
Fluorescent	Oui
Pour assemblages filetés jusqu'à	M 36
Viscosité	2.000 - 7.000 mt mPa·s
Jeu de collage max.	0,25 mm
Couple de rupture	17 - 22 Nm
Couple résiduel	8 - 12 Nm
Résistance au cisaillement Nmm ² (DIN 54452)	9 - 13 N/mm ²
Résistance mécanique	10 - 20 min.
Dureté finale (100 % de la force)	1-3 h
Résistance à la température	-60°C à +200 °C
Résistance à la pression (acier de décolletage / vis sans tête = 8.8)	
M 3x6 max.	1.500 bar
M 4x6 max.	1.500 bar
M 5x8 max.	1.500 bar
M 6x10 max.	1.500 bar
M 8x12 max.	900 bar
M 10x16 max.	100 bar

Adhésif et scellant anaérobie

Agréments / directives

Institut d'hygiène	Recommandation transitoire de l'UBA sur le silicone
Code ISSA	75.628.06/04/05
Code IMPA	812912/13/14
MIL-Spec	correspond à MIL-S-46163A

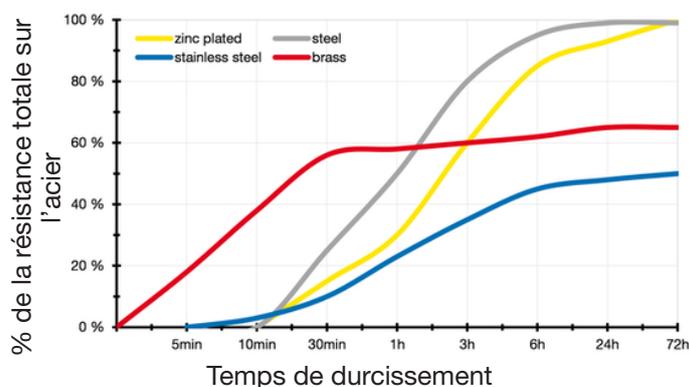
Moment de rupture par matériau

Acier inoxydable V2A	9,2 Nm
Acier inoxydable V4A	17,8 Nm
Acier galvanisé	19,0 Nm
Aluminium	9,5 Nm

Moment de continuation par matériau

Acier inoxydable V2A	5,1 Nm
Acier inoxydable V4A	11,7 Nm
Acier galvanisé	9,2 Nm
Aluminium	7,5 Nm

Vitesse de réaction de divers matériaux



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 le contact direct pointe de dosage au métal. Pour les applications d'étanchéité, appliquer WEICONLOCK en forme de cercle sur le filetage. Monter et serrer les pièces. 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.

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

WEICONLOCK® AN 302-43 Freinage des Pièces Filetées

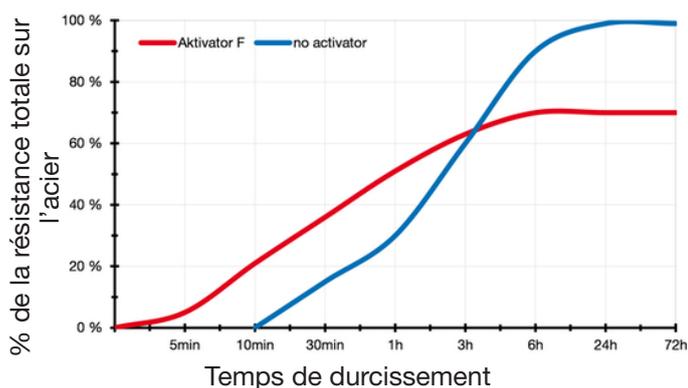
Mélanger

non requis

Durcissement

En l'absence d'oxygène et en contact avec des ions métalliques, en quelques secondes ou minutes.

Réaction avec l'activateur F



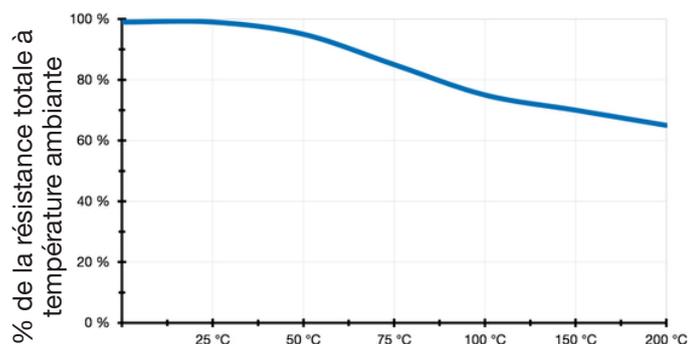
Entreposage

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.

Résistance à la chaleur



Accessoires

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

WEICONLOCK® Adhésif et scellant anaérobie

Conditionnements disponibles

- 10000611 WEICONLOCK® AN 302-43 Freinage des Pièces Filetées, 3 ml, bleu
- 10015309 WEICONLOCK® AN 302-43 Freinage des Pièces Filetées, 50 ml, bleu
- 10019968 WEICONLOCK® AN 302-43 Freinage des Pièces Filetées, 200 ml, bleu
- 10030474 WEICONLOCK® AN 302-43 Freinage des Pièces Filetées, 10 ml, bleu
- 10034897 WEICONLOCK® AN 302-43 Freinage des Pièces Filetées, 20 ml, bleu
- 10043243 WEICONLOCK® AN 302-43 Freinage des Pièces Filetées, 50 ml, bleu

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

WEICON Middle East L.L.C.
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
(Headquarters) 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