

# WEICONLOCK® AN 302-43 Frein filet



## 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 mPa·s
Jeu de collage max.	0,25 mm
Couple de rupture	17 - 22 Nm
Couple résiduel	8 - 12 Nm
Résistance au cisaillement Nmm <sup>2</sup> (DIN 54452)	9 - 13 N/mm <sup>2</sup>
Résistance mécanique	10 - 20 min.
Dureté finale (100 % de la force)	1-3 h
Résistance aux températures	-60°C à +200 °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.
M 4x6	max.
M 5x8	max.
M 6x10	max.
M 8x12	max.
M 10x16	max.

**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.C.  
United Arab Emirates  
phone +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae

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

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

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

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

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

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

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

### 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

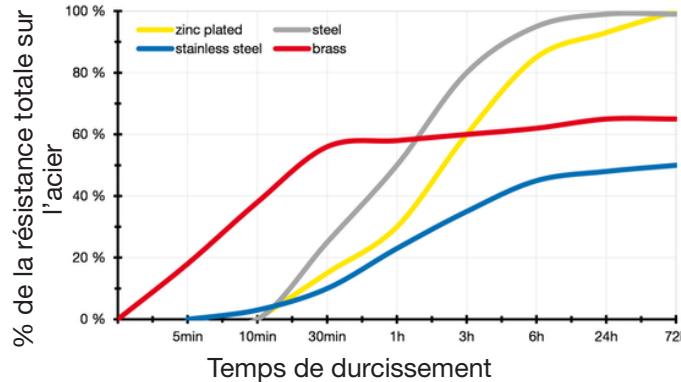
### Moment de continuation par matériau

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

### Agéments / 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-T-83523

### Vitesse de réaction de divers matériaux



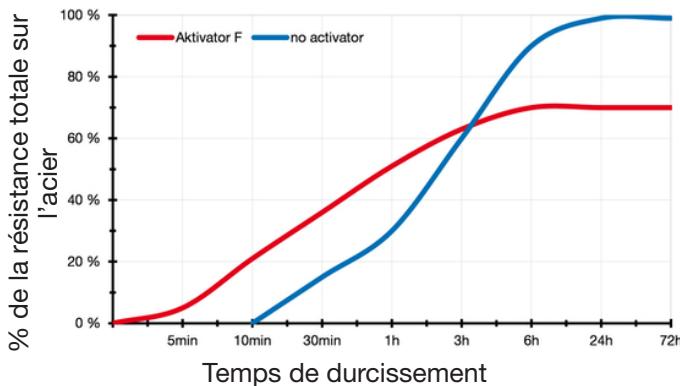
### Préparation de la surface

Pour obtenir un résultat optimal, les pièces à monter doivent être dégraissées et nettoyées, par ex. avec le Nettoyeur 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.

# WEICONLOCK® AN

## 302-43 Frein filet

### Réaction avec l'activateur F



### 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.

### Mélanger

non requis

### Durcissement

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

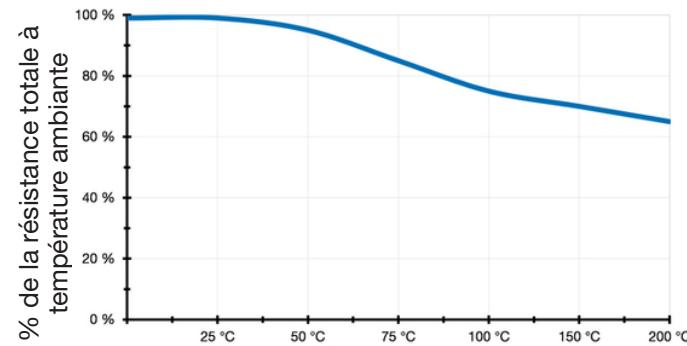
### Entreposage

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, sécuritaires, toxicologiques et écologiques contenues dans nos fiches de sécurité CE ([www.weicon.fr](http://www.weicon.fr)) 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

### Conditionnements disponibles

- 10000611 WEICONLOCK® AN 302-43 Frein filet, 3 ml, bleu  
 10015309 WEICONLOCK® AN 302-43 Frein filet, 50 ml, bleu  
 10019968 WEICONLOCK® AN 302-43 Frein filet, 200 ml, bleu  
 10030474 WEICONLOCK® AN 302-43 Frein filet, 10 ml, bleu  
 10034897 WEICONLOCK® AN 302-43 Frein filet, 20 ml, bleu  
 10043243 WEICONLOCK® AN 302-43 Frein filet, 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 découlant est exclue. L'utilisateur porte l'unique responsabilité pour toute utilisation erronée ou contraire à la destination du produit.