WEICONLOCK®
**Frein filet**

# WEICONLOCK® AN 302-43 Frein filet



Nonfood Compounds
Program Listed **S4**
Registration **169864**

## 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 Nmm² (DIN 54452) | | 9 - 13 N/mm² |
| 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. | 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 |

**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 |

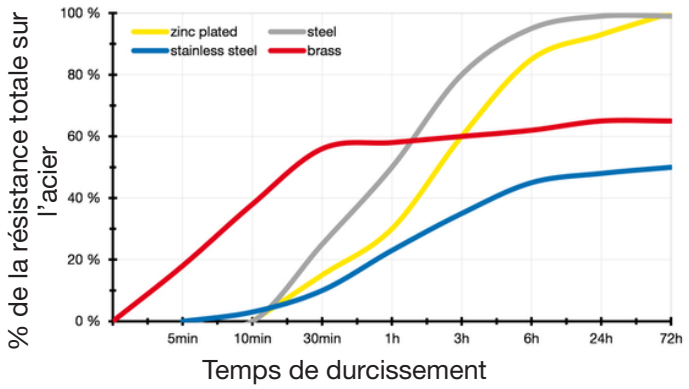
**Moment de continuation par matériau**

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

**Agréments / directives**

| | |
|---|---|
| NSF | S4 (FDA 21 CFR) |
| Institut d'hygiène | Recommandation transitoire de l'UBA sur le silicone |
| Code ISSA | 75.628.06/04/05 |
| Code IMPA | 812912/13/14 |

**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.

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
info@weicon.ae

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

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquaters) 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

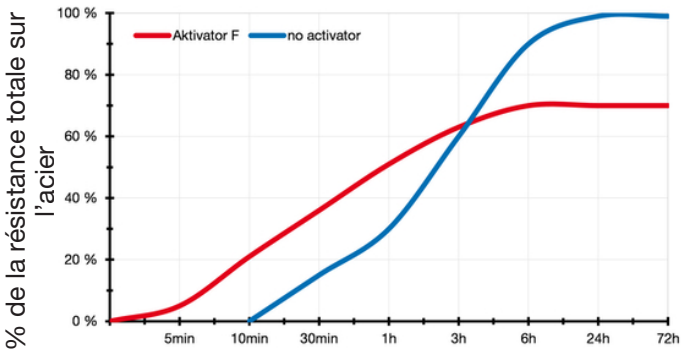
WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

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

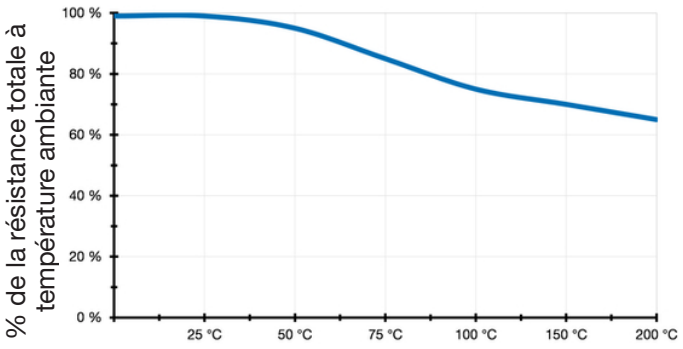
# WEICONLOCK® AN 302-43 Frein filet



### Réaction avec l'activateur F




### Résistance à la chaleur




## 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, de sécurité, toxicologiques et écologiques figurant dans nos fiches de sécurité CE (www.weicon.fr) lors de la mise en œuvre des produits WEICON.

## 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.

WEICON Middle East L.LC.
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
(Headquaters) 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