

## Fiche technique

Date de mise à jour:13.05.2020 - Page1/1

## WEICONLOCK® AN 302-41 Frein filet



viscosité basse  
résistance moyenne  
démontage facile

Frein filet

## Fiche technique

Couleur	Bleu
Fluorescent	Oui
Pour assemblages filetés jusqu'à	M 12
Viscosité à +25°C (+77°F) selon Brookfield	125 nt mPa·s
Jeu de collage max.	0,1 mm
Couple de rupture Nm (filetage)	10 - 15 Nm
Couple résiduel Nm (filetage)	12 - 16 Nm
Résistance au cisaillement Nmm <sup>2</sup> (DIN 54452)	8 - 12 N/mm <sup>2</sup>
Résistance initiale à température ambiante	10 - 20 min.
Résistance finale à température ambiante	3 h
Résistance de température	-60 à +150 °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

## Prétraitement de 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. Pour les applications d'étanchéité, appliquer WEICONLOCK de manière annulaire sur le filetage. Assembler et serrer les pièces. 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](http://www.weicon.de)) lors de la mise en œuvre des produits WEICON.

## Conditionnements disponibles:

30241020	WEICONLOCK® AN 302-41 Frein filet 20 ml
30241150	WEICONLOCK® AN 302-41 Frein filet 50 ml
30241200	WEICONLOCK® AN 302-41 Frein filet 200 ml

## Accessoires:

30700200	Activateur F, 200 ml
30955172	Pointe de Dosage fin, Gr. 1

## Indication

Les indications et les conseils contenus dans le présent prospectus ne constituent pas des propriétés garanties. Ils reposent sur les résultats de nos recherches et de notre expérience. Ils sont toutefois sans engagement, car nous ne pouvons être tenus responsables du respect des conditions de mise en œuvre, vu que les conditions spécifiques d'application chez l'utilisateur ne nous sont pas connues. Nous ne pouvons garantir que la haute qualité constante de nos produits. Nous recommandons de faire des essais suffisamment probants pour savoir si le produit indiqué possède les propriétés souhaitées. Toute prétention en décollant 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](mailto:info@weicon.de)

WEICON Middle East L.L.C.  
United Arab Emirates  
phone +971 4 880 25 05  
[info@weicon.ae](mailto:info@weicon.ae)

WEICON Inc.  
Canada  
phone +1 877 620 8889  
[info@weicon.ca](mailto:info@weicon.ca)  
[www.weicon.ca](http://www.weicon.ca)

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Turkey  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
[info@weicon.com.tr](mailto:info@weicon.com.tr)  
[www.weicon.com.tr](http://www.weicon.com.tr)

WEICON Romania SRL  
Romania  
phone +40 (0) 3 65 730 763  
[office@weicon.com](mailto:office@weicon.com)  
[www.weicon.com.ro](http://www.weicon.com.ro)

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

WEICON South East Asia Pte Ltd  
Singapore  
phone (+65) 6710 7671  
[info@weicon.com.sg](mailto:info@weicon.com.sg)

WEICON Czech Republic s.r.o.  
Czech Republic  
phone +42 (0) 417 533 013  
[info@weicon.cz](mailto:info@weicon.cz)  
[www.weicon.cz](http://www.weicon.cz)

WEICON Ibérica S.L.  
Spain  
phone +34 (0) 914 7997 34  
[info@weicon.es](mailto:info@weicon.es)  
[www.weicon.es](http://www.weicon.es)

WEICON Italia S.r.l.  
Italy  
phone (+39) 0102924871  
[info@weicon.it](mailto:info@weicon.it)  
[www.weicon.it](http://www.weicon.it)