

# WEICONLOCK® AN

## 305-77 Etanchéité de Filetages



### Joint filetage | Homologation eau potable et DVGW | BAM

- haute viscosité
- résistance moyenne
- démontage normal

#### Fiche technique

Couleur	jaune
Fluorescent	Oui
Pour assemblages filetés jusqu'à	M 80 R 3"
Viscosité	24.000 - 70.000 ht mPa·s
Jeu de collage max.	0,5 mm
Couple de rupture	18 - 22 Nm
Couple résiduel	10 - 14 Nm
Résistance au cisaillement Nmm <sup>2</sup> (DIN 54452)	6 - 13 N/mm <sup>2</sup>
Résistance mécanique	15 - 30 min.
Dureté finale (100 % de la force)	1-3 h
Résistance aux températures	-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.
M 4x6	max.
M 5x8	max.
M 6x10	max.
M 8x12	max.
M 10x16	max.

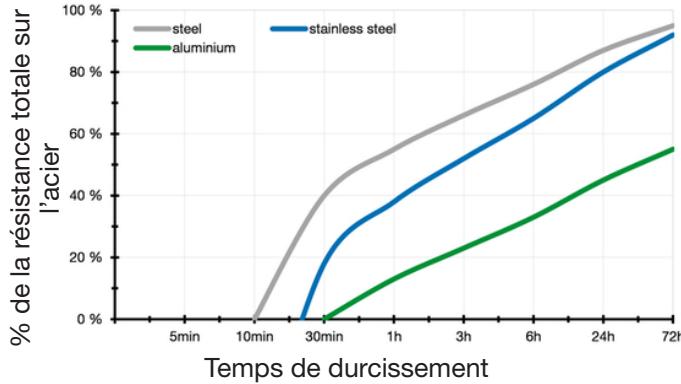
**Indication**  
Toutes les indications et recommandations figurant dans cette fiche technique ne constituent pas des propriétés garanties. Ils reposent sur les résultats de nos recherches et de notre expérience. Ils sont donc sans engagement, étant donné que nous ne pouvons pas être tenus responsables 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.

## Joint pour tuyaux et filetages

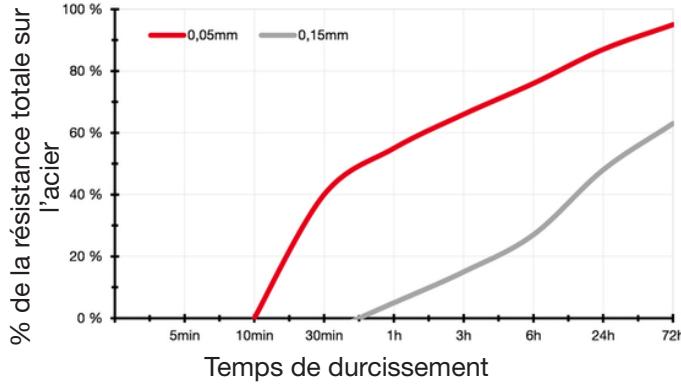
### Agréments / directives

NSF	S2 (FDA 21 CFR)
BAM	DIN EN 1797
WRAS	BS 6920-1:2000
Institut d'hygiène	Recommandation transitoire de l'UBA sur le silicone
DVGW	DIN EN 751-1
AGA	AS 4623-2008
Code ISSA	75.628.13/14
Code IMPA	815214/15
MIL-Spec	correspond à MIL-T-83523

### Vitesse de réaction de divers matériaux



### Vitesse de réaction à différents espaces



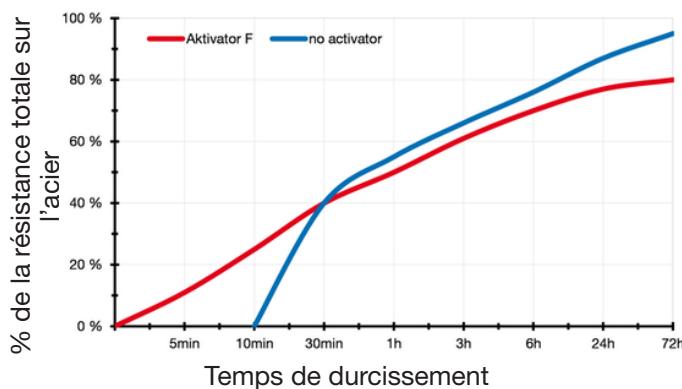
### Préparation de la surface

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 305-77 Etanchéité de Filetages

WEICONLOCK®  
Joint pour tuyaux et filetages

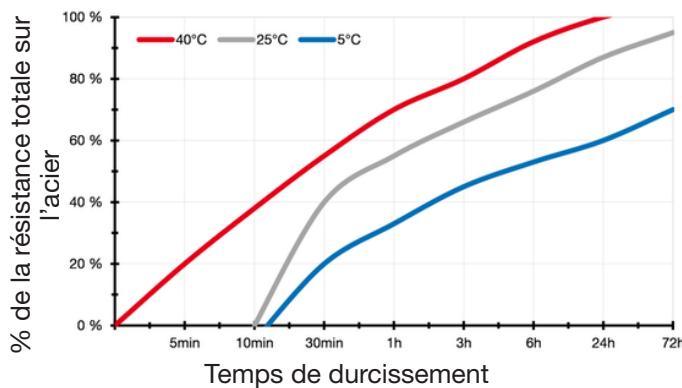
## Réaction avec l'activateur F



## Traitement

WEICONLOCK s'applique directement à partir du stylo à l'aide de la pointe de dosage, de manière uniforme, en évitant 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.

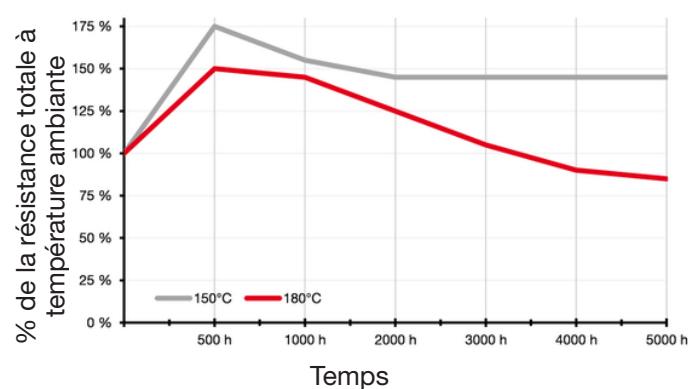
## Vitesse de réaction à température



## 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.

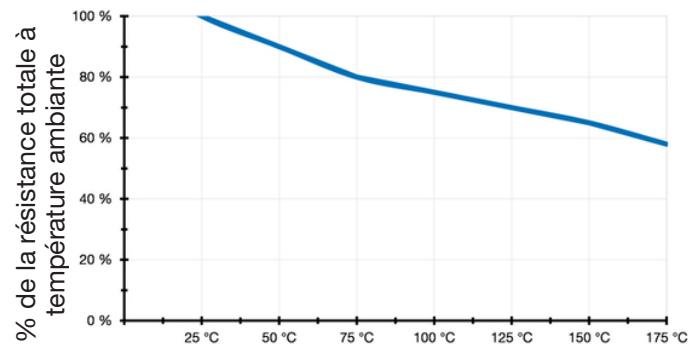
## Vieillissement thermique



## 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

- 10034148 WEICONLOCK® AN 305-77 Etanchéité de Filetages, 300 ml, jaune  
10043268 WEICONLOCK® AN 305-77 Etanchéité de Filetages, 50 ml, jaune  
10047690 WEICONLOCK® AN 305-77 Etanchéité de Filetages, 200 ml, jaune

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.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