

# WEICONLOCK® AN 306-48 Fixation des Emmanchements



Joint d'assemblage | résistant aux hautes températures | homologation pour l'eau potable | BAM

- viscosité moyenne
- haute résistance
- difficile à démonter

## Fiche technique

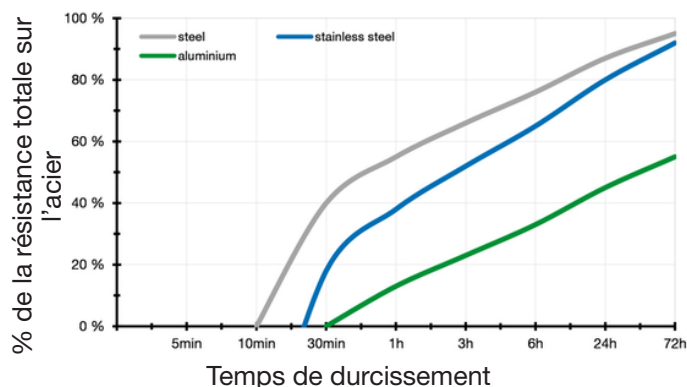
Couleur	vert	
Fluorescent	Oui	
Pour assemblages filetés jusqu'à	M 20 R ¾"	
Viscosité	550 nt mPa·s	
Jeu de collage max.	0,15 mm	
Couple de rupture	30 - 35 Nm	
Couple résiduel	55 - 77 Nm	
Résistance au cisaillement Nmm <sup>2</sup> (DIN 54452)	25 - 35 N/mm <sup>2</sup>	
Résistance mécanique	5 min.	
Dureté finale	(100 % de la force)	2 - 4 h
Résistance aux températures	-60°C à +175 °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.	1500 bar
M 4x6	max.	1500 bar
M 5x8	max.	1250 bar
M 6x10	max.	800 bar
M 8x12	max.	600 bar
M 10x16	max.	500 bar

## Agréments / directives

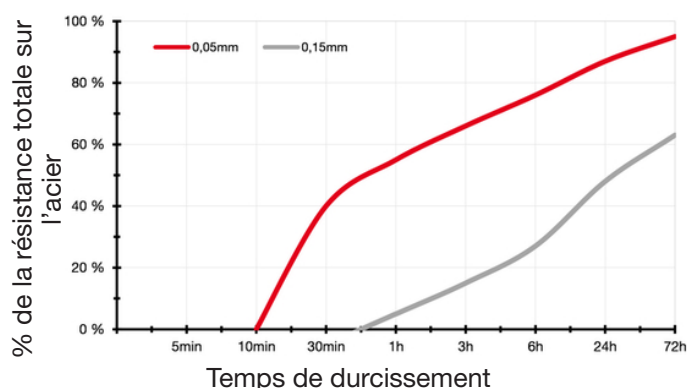
Institut d'hygiène	Recommandation transitoire de l'UBA sur le silicone	
MIL-Spec	correspond à	MIL-A-46106 MIL-A-46146

## Assemblage par emmanchement

### Vitesse de réaction de divers matériaux



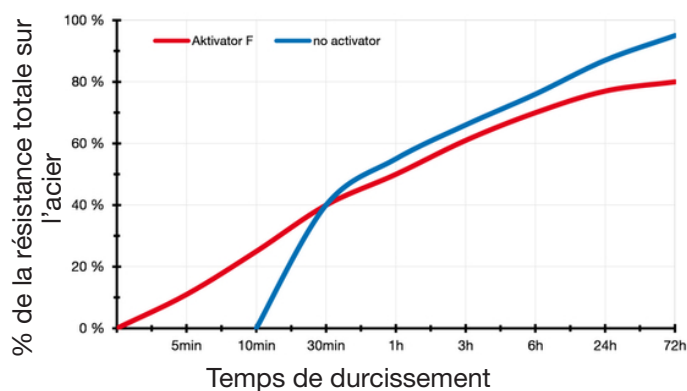
### Vitesse de réaction à différents espaces



## Préparation de la surface

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

### Réaction avec l'activateur F



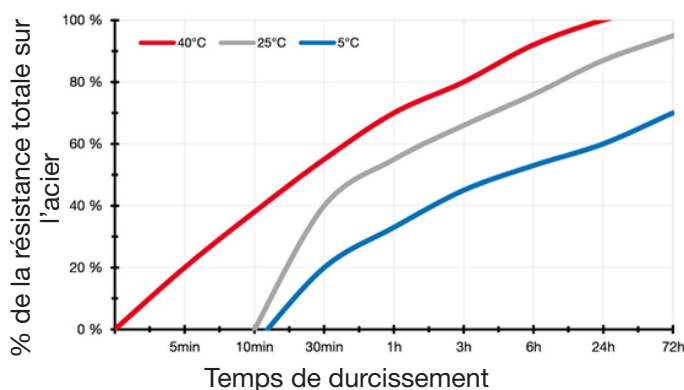
Indication  
Toutes les indications et recommandations figurant dans cette fiche technique ne constituent pas des propriétés garanties. Ils reposent sur les résultats de nos recherches et de notre expérience. Ils sont donc sans engagement, étant donné que nous ne pouvons pas être tenus responsables du 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 306-48 Fixation des Emmanchements

## Traitement

WEICONLOCK s'applique directement à partir du stylo à l'aide de la pointe de dosage, en évitant tout contact direct entre la pointe de dosage et le métal. Pour les assemblages par pression et les grandes pièces à assembler, il faut toujours mouiller les deux surfaces de manière fine et uniforme. Assembler les pièces rapidement. En cas de siège coulissant, tourner les pièces l'une contre l'autre lors de l'assemblage pour une répartition optimale de la colle. Les pièces assemblées ne doivent pas être déplacées jusqu'à la prise en main. Ne pas verser dans le flacon une colle 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.

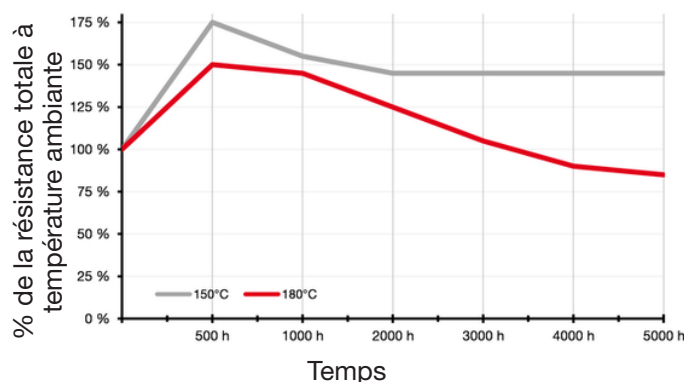
### Vitesse de réaction à température



## 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.

### Vieillesse thermique

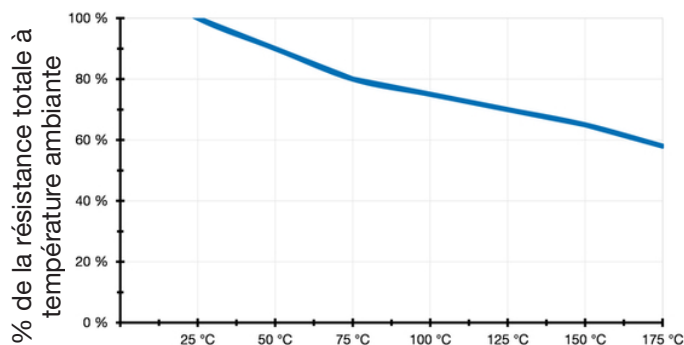


## Assemblage par emmanchement

### 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

- 10016442 WEICONLOCK® AN 306-48 Fixation des Emmanchements, 20 ml, vert
- 10020035 WEICONLOCK® AN 306-48 Fixation des Emmanchements, 200 ml, vert
- 10043280 WEICONLOCK® AN 306-48 Fixation des Emmanchements, 50 ml, vert

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](mailto:info@weicon.ae)

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

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

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

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

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

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

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

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

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