

# WEICONLOCK® AN 301-48 Fixation des Emmanchements

nettoyées, p. ex. sur les vis à l'état de livraison. Toutefois, plus la surface sera propre, plus les résultats seront bons.



**viscosité moyenne**  
**haute résistance**  
**difficile à démonter**

Assemblage par emmanchement pour paliers, arbres et douilles, à haute résistance thermique, homologation NSF et DVGW



## Fiche technique

Couleur	vert
Fluorescent	Oui
Pour assemblages filetés jusqu'à	M 20 R ¾"
Viscosité à +25°C (+77°F) selon Brookfield	450 - 650 nt mPa·s
Jeu de collage max.	0,15 mm
Couple de rupture Nm (filetage)	25 - 30 Nm
Couple résiduel Nm (filetage)	40 - 55 Nm
Résistance au cisaillement Nmm <sup>2</sup> (DIN 54452)	25 - 30 N/mm <sup>2</sup>
Résistance initiale à température ambiante	2 - 6 min.
Résistance finale à température ambiante	2 - 4 h
Résistance de température	-60 à +175 °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

## La préparation de la 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

## 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. Dans le cas des raccords pressés et des pièces à assembler plus grandes les deux surfaces doivent toujours être mouillées finement et uniformément. Assembler les pièces rapidement. Dans le cas des sièges coulissants, tourner les pièces l'une contre l'autre pendant l'assemblage pour une répartition optimale de l'adhésif. Les pièces jointes ne doivent pas être déplacées jusqu'à ce que la résistance initiale soit atteinte. 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 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:

30148020	WEICONLOCK® AN 301-48 Fixation des Emmanchements 20 ml
30148150	WEICONLOCK® AN 301-48 Fixation des Emmanchements 50 ml
30148200	WEICONLOCK® AN 301-48 Fixation des Emmanchements 200 ml

## Articles d'accessoires :

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

## 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 décaulant 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

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  
www.weicon.ca

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

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

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

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

WEICON Italia S.r.l.  
Italy  
phone (+39) 0102924871  
info@weicon.it  
www.weicon.it