Date de création :27.10.2025



WEICONLOCK®

# Joint pour tuyaux et filetages

Vitesse de réaction de divers matériaux

# WEICONLOCK® AN 305-42 Joint Hydraulique et **Pneumatique**



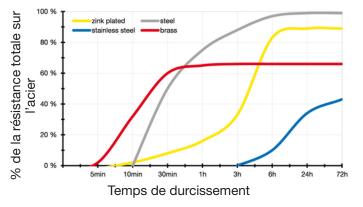
### Joint hydraulique et pneumatique | Agrément DVGW

- · viscosité moyenne
- · résistance moyenne
- démontage normal

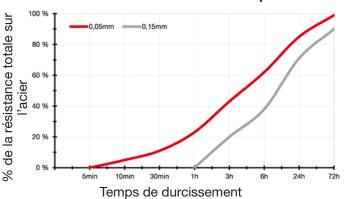
#### Fiche technique

Couleur		marron
Fluorescent		Oui
Pour assemblages filetés jusqu'à		M 20 R ¾"
Viscosité		500 nt mPa⋅s
Jeu de collage max.		0,15 mm
Couple de rupture		12 - 15 Nm
Couple résiduel		18 - 22 Nm
Résistance au cisaillement Nmm² (	DIN 54452)	8 - 12 N/mm <sup>2</sup>
Résistance mécanique		10 - 20 min.
Dureté finale	(100 % de la force)	2-4 h
Résistance à la température		-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.	1500 bar
M 4x6	max.	1500 bar
M 5x8	max.	1500 bar
M 6x10	max.	1200 bar
M 8x12	max.	800 bar
M 10x16	max.	700 bar
Agréments / directives		

correspond à



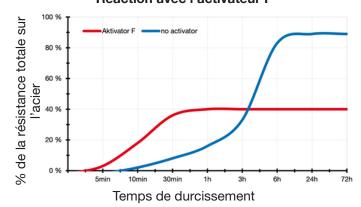
### Vitesse de réaction à différents espaces



### 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



Code ISSA

Code IMPA

MIL-Spec

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.

75.628.10/11/12

812918/19/20

MIL-T-83523

phone +39 (0) 010 2924 871

WEICON Romania SRL phone +40 (0) 3 65 730 763

WEICON SA (Pty) Ltd South Africa phone +27 (0) 21 709 0088 info@weicon.co.za WEICON South East Asia Pte Ltd ne (+65) 6710 7671

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti. Türkiye phone +90 (0) 212 465 33 65

### WEICON

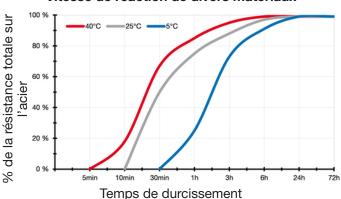
WEICONLOCK®

# WEICONLOCK® AN 305-42 Joint Hydraulique et **Pneumatique**

#### **Traitement**

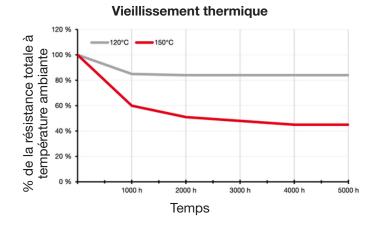
WEICONLOCK s'applique directement à partir du stylo à l'aide de la pointe de dosage, de manière uniforme, en évitant tout contact direct pointe de dosage/métal. Appliquer WEICONLOCK en forme de cercle sur le filetage. Visser le filetage du tube et serrer jusqu'à l'alignement souhaité. En cas d'utilisation 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 de divers matériaux



#### **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.

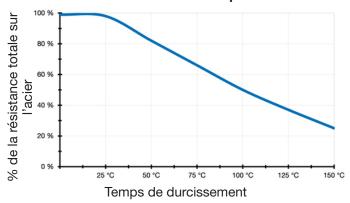


# Joint pour tuyaux et filetages

### Mode d'emploi

Il faut observer les données et les prescriptions physiques, sécuritaires, toxicologiques et écologiques contenues dans nos fiches de sécurité CE (www.weicon.de) lors de la mise en oeuvre des produits WEICON.

### Vitesse de réaction à température



#### **Accessoires**

10021433 Activateur F, 200 ml, vert Pointe de Dosage fin L, 1 pièce 10001256

### **Conditionnements disponibles**

10016437 WEICONLOCK® AN 305-42 Joint Hydraulique

et Pneumatique, 20 ml, marron

10020001 WEICONLOCK® AN 305-42 Joint Hydraulique

et Pneumatique, 200 ml, marron WEICONLOCK<sup>®</sup> AN 305-42 Joint Hydraulique 10043261

et Pneumatique, 50 ml, marron



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 pouvors 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.