W E I C O N

WEICONLOCK® **Frein filet**

9,2 Nm 17,8 Nm

WEICONLOCK® AN 302-43 Frein filet





Frein filet | Agrément eau potable et DVGW

- · viscosité élevée
- · résistance moyenne
- · démontage normal

Fiche technique

Couleur		bleu	
Fluorescent		Oui	
Pour assemblages filetés jusqu'à		M 36	
Viscosité		2.000 - 7.000 mt mPa·s	
Jeu de collage max.		0,25 mm	
Couple de rupture		17 - 22 Nm	
Couple résiduel		8 - 12 Nm	
Résistance au cisaillement Nmm² (DIN 54452)		9 - 13 N/mm²	
Résistance mécanique		10 - 20 min.	
Dureté finale	(100 % de la force)	1-3 h	
Résistance à la température		-60°C à +200°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.	1.500 bar	
M 4x6	max.	1.500 bar	
M 5x8	max.	1.500 bar	
M 6x10	max.	1.500 bar	
M 8x12	max.	900 bar	
M 10x16	max.	100 bar	

Moment de rupture par matériau

Acier galvanisé	19,0 Nm
Aluminium	9,5 Nm
Moment de continuation par matériau	
Acier inoxydable V2A	5,1 Nm
Acier inoxydable V4A	11,7 Nm
Acier galvanisé	9,2 Nm
Aluminium	7,5 Nm

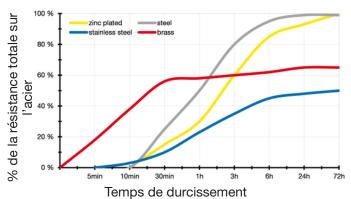
Agréments / directives

Acier inoxydable V2A

Acier inoxydable V4A Acier galvanisé

Institut d'hygiène		Recommandation transitoire de l'UBA sur le silicone
Code ISSA		75.628.06/04/05
Code IMPA		812912/13/14
MIL-Spec	correspond à	MIL-T-83523

Vitesse de réaction de divers matériaux



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.

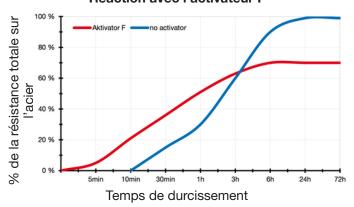
Indication
Toutes les indications et recommandations figurant dans cette fiche technique ne constituent pas des propriétés garanties. Ils reposent sur les résultats de nos recherches et de notre expérience. Ils sont donc sans engagement, étant donné que nous ne pouvons pas être tenus responsables du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

Date de création :27.10.2025

WEICONLOCK® AN 302-43 Frein filet

WEICONLOCK® Frein filet

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 le contact direct pointe de dosage au métal. Pour les applications d'étanchéité, appliquer WEICONLOCK en forme de cercle sur le filetage. Monter et serrer les pièces. 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.

Mélanger

non requis

Durcissement

En l'absence d'oxygène et en contact avec des ions métalliques, en quelques secondes ou minutes.

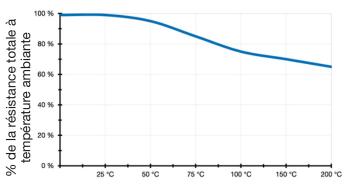
Entreposage

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.

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.

Résistance à la chaleur



Accessoires

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

Conditionnements disponibles

WEICONLOCK® AN 302-43 Frein filet, 3 ml, bleu 10000611 WEICONLOCK® AN 302-43 Frein filet, 50 ml, 10015309 bleu

WEICONLOCK® AN 302-43 Frein filet, 200 ml, 10019968 bleu

WEICONLOCK® AN 302-43 Frein filet, 10 ml, 10030474 bleu

WEICONLOCK® AN 302-43 Frein filet, 20 ml, 10034897

WEICONLOCK® AN 302-43 Frein filet, 50 ml, 10043243

bleu



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.