Date de création :27.10.2025



WEICONLOCK®

Joint pour tuyaux et filetages

WEICONLOCK® AN 305-86 Etanchéité de Tuyaux



Étanchéité de tuyaux, extra fort

- viscosité élevée
- · haute résistance
- · difficile à démonter

Fiche technique

Couleur	rouge				
Fluorescent		non			
Pour assemblages filetés jusqu'à		M 56 R 2"			
Viscosité		6.000 - 7.000 nt mPa·s			
Jeu de collage max.		0,3 mm			
Couple de rupture		15 - 30 Nm			
Couple résiduel		25 - 45 Nm			
Résistance au cisaillement Nmm² (DIN 54452)		10 - 20 N/mm ²			
Résistance mécanique	À température ambiante	60 - 90 min.			
Dureté finale	(100 % de la force)	12-24 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.	1300 bar			
M 6x10	max.	700 bar			
M 8x12	max.	600 bar			
M 10x16	max.	500 bar			
Agréments / directives					
MIL-Spec	correspond à	MIL-T-83523			

Préparation de la surface

Nettoyer les surfaces d'étanchéité.

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.

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.

Accessoires

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

Conditionnements disponibles

10019907	WEICONLOCK®	ΑN	305-86	Etanchéité	de
	Tuyaux, 20 ml, ro				
10020013	WEICONLOCK®	ΑN	305-86	Etanchéité	de
	Tuyaux, 200 ml, re				
10017879	WEICONLOCK®	ΑN	305-86	Etanchéité	de
	Tuyaux, 50 ml, rouge				



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 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. Sti. Türkiye phone +90 (0) 212 465 33 65