

Fiche technique

Mise à jour 09.11.2021 - Page 1/1

WEICONLOCK® AN 306-60 Fixation des Emmanchements



haute viscosité
haute résistance
difficile à démonter

Assemblage par emmanchement, produit pour bagues de roulement et bagues endommagées

Fiche technique

Fluorescent	Non
Pour assemblages filetés jusqu'à	R 2"
Couleur	argent
Viscosité à +25°C (+77°F) selon Brookfield	150.000 - 900.000 ht mPa·s
Jeu de collage max.	0,5 mm
Couple de rupture Nm (filetage)	35 - 45 Nm
Couple résiduel Nm (filetage)	10 - 20 Nm
Résistance au cisaillement Nmm ² (DIN 54452)	25 - 30 N/mm ²
Résistance initiale à température ambiante	15 - 30 min.
Résistance de température	-60 à +150 °C
Résistance finale à température ambiante	3 - 6 h

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

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 bouteille. L'utilisation de doseurs est donc recommandée 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) lors de la mise en œuvre des produits WEICON.

Conditionnements disponibles:

30660150	WEICONLOCK® AN 306-60 Fixation des Emmanchements 50 ml
30660200	WEICONLOCK® AN 306-60 Fixation des Emmanchements 200 ml
30660300	WEICONLOCK® AN 306-60 Fixation des Emmanchements 300 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 décollant 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.
Turkey
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