

WEICONLOCK® AN 301-72 Etanchéité de Tuyaux et de Surfaces



Joint d'étanchéité pour tuyaux et surfaces avec PTFE | sans marquage | résistant aux hautes températures | homologation eau potable et DVGW

- haute viscosité
- résistance moyenne
- démontage normal

Fiche technique

| | |
|---|--------------------------|
| Couleur | blanche |
| Fluorescent | Oui |
| Pour assemblages filetés jusqu'à | M 80 R 3" |
| Viscosité | 15.000 - 60.000 ht mPa·s |
| Jeu de collage max. | 0,3 mm |
| Couple de rupture | 5 - 10 Nm |
| Couple résiduel | 4 - 6 Nm |
| Résistance au cisaillement Nmm ² (DIN 54452) | 5 - 7 N/mm ² |
| Résistance mécanique | 15 - 30 min. |
| Dureté finale (100 % de la force) | 6-12 h |
| Résistance aux températures | -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. |
| M 4x6 | max. |
| M 5x8 | max. |
| M 6x10 | max. |
| M 8x12 | max. |
| M 10x16 | max. |

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.

Etancher des surfaces

Agréments / directives

MIL-Spec correspond à MIL-A-46106

Préparation de la surface

Pour obtenir un résultat optimal, les pièces à monter doivent être dégraissées et nettoyées, par ex. avec le Nettoyeur 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.

Traitemen

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

Accessoires

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

Conditionnements disponibles

- 10026836 WEICONLOCK® AN 301-72 Etanchéité de Tuyaux et de Surfaces, 50 ml, blanche
10026840 WEICONLOCK® AN 301-72 Etanchéité de Tuyaux et de Surfaces, 200 ml, blanche

