

Communiqué presse

Sept adhésifs pour l'assurance d'un assemblage bien fixé

La nouvelle gamme d'adhésifs anaérobies de KENT

Mars 2017. Si vous recherchez l'assurance d'assemblages filetés sûr et solide, KENT vous propose sept solutions. Les nouveaux adhésifs anaérobies offrent des performances maximales. Ils garantissent d'assemblage des connexions sans ajout de primaire - même avec des métaux capricieux (subtils) comme l'acier inoxydable ou l'aluminium. Les sept produits couvrent toute application imaginable. Un énorme avantage de ces freins filets est leur tolérance accrue à l'huile: ils peuvent être appliqués sur des surfaces qui ne sont pas complètement propre, comme celle montrant des traces de lubrifiants. Cela permet d'économiser des heures de travail précieuses. Tous les produits ont une résistance chimique élevée à la plupart des liquides industriels. Ils sont écologiquement sûrs et certifié NSF pour une utilisation dans des environnements alimentaires.

KENT Nutlock est un frein filet multiusage de résistance moyenne. Il serre et étanche des assemblages filetés jusque 1-1/4" (M36) et peut être déserré avec des outils à main. Étant très résistant aux vibrations, il est idéal pour les moteurs, les pompes ou les boîtes de vitesses où il empêche le desserrage et les fuites. Comme tous les adhésifs anaérobies de KENT, il sèche par absence d'air entre les pièces métalliques. La résistance à la température s'élève à + 180 ° C.

KENT Studlock est un frein filet à forte résistance destine aux serrages permanents jusque 1-1/4" (M36). Il résiste aux vibrations, aux chocs et aux températures élevées jusqu'à + 200 ° C. Les applications typiques sont les goujons dans les boîtiers du moteur, les écrous sur les goujons dans les boîtiers de pompe. Studlock est si puissant qu'il nécessite de la chaleur à + 260 ° C pour permettre un désassemblage.

KENT Powerlock est plus qu'un frein filet. Il a été développé spécialement pour la rétention de pièces avec un ajustement libre ou étanche et présente d'excellentes performances pour les charges dynamiques, axiales et radiales. Avec d'excellentes propriétés de remplissage jusqu'à 0,25 mm dans le montage de pièces métalliques, Powerlock est idéal pour réparer des arbres mal usés. La résistance à la température s'élève à + 180°C.

KENT Prelock pénètre les filetages par capillarité. Il est destiné à des assemblages filetés pré-montés jusqu'à 1/2 "(M12) eest idéal pour la maintenance préventive sur les équipements existants. Les applications comprennent des vis de réglage, des vis d'instrumentation, des connecteurs électriques etc. Prelock scelle également les porosités dans les soudures et les pièces métalliques. Il résiste à des température allant jusqu'à + 180°C.

KENT Pipe Seal est un joint d'étanchéité de résistance moyenne pour les filetages et l'étanchéité des tuyaux et raccords métalliques. Il forme instantanément un joint résistant aux basses pressions jusqu'à 5 bar, après un durcissement complet jusqu'à 350 bar. En outre, il empêche le desserrage et la fuite sur les assemblages soumis aux vibrations, la performance est excellente pour le verrouillage et l'étanchéité des filetages métalliques droit et conique jusqu'à 3 "(R3). Pipe Seal est adapté pour des applications rapides à basse température, par exemple, maintenance d'usine en plein air.

KENT All-in-One est le composé premium hautement polyvalent. Il couvre une large gamme d'applications qui nécessitent normalement des adhésifs anaérobies différents. Vous pouvez conserver les pièces de retenue avec un jeu ou un ajustement serré; il étanche et verrouille des fixations filetées en métal; il étanche des plan de joint et des raccords étroits; et il remplit les espaces jusqu'à 0,30 mm. All-in-One est également capable de réparer des pièces usées sans ré-usinage, par exemple : sièges usés, clés, cannelures, paliers ou clavettes. L'adhésif résiste à des températures allant jusqu'à + 180°C.



KENT Anaerobic Activator permet un gain de temps car il accélère la durcissement de tous les adhésifs anaérobies. L'activateur peut également être utilisé pour accélérer le séchage dans des interstices assez larges et filetages profonds ou sur des pièces froides. Du fait de sa base solvantée, Anaerobic Activator a aussi de bonnes propriétés nettoyantes.

Tous les adhésifs sont disponibles dans des bouteilles en accordéon de 50 ml, l'activateur anaérobie est disponible en aérosol de 200 ml.