

ETA 40

ÉTANCHÉITÉ DE FILETAGES FINS HYDRAULIQUES

Utilisateurs

Toutes industries et collectivités, ateliers de montage et de maintenance, mécaniques générales et maritimes, entreprises de travaux publics, sociétés de services, garages, etc.



Propriétés

Étanchéité de filetages fins hydrauliques, pneumatiques et petits raccords en général.

ETA 40 est une résine anaérobie qui ne durcit qu' en présence de métal et en l'absence d'air.

Aucun risque de boucher les canalisations ou conduits, le produit ne sèche que dans l'inter-filet, le surplus est dissout avec le fluide hydraulique.

ETA 40 comble l'espace entre les parties filetées pour assurer une étanchéité parfaite. Pas de risque d'obturation des circuits et composants.

Après polymérisation complète de la résine, la pression admissible sera celle du raccord lui-même.

ETA 40 forme un joint insoluble qui ne rétrécit pas, ne s'effrite pas, ne se comprime pas.

ETA 40 garantit le zéro défaut et remplace avantageusement les méthodes traditionnelles comme la filasse ou le ruban d'étanchéité.

Bonne tenue aux températures et pressions élevées. Orientation possible des raccords. Possibilité de revenir en arrière sans risque de fuite.

Possibilité de démonter le raccord.

Applications

Couleur : brun.

Viscosité : 400 mPa.s.

Densité : 1.06 g/cm³.

Point éclair : > 100 °C.

Vitesse de polymérisation rapide.

Temps de prise sur vis M10 en acier : 15 à 30 min.

Temps de prise sur boulon/écrou M10 en laiton: < 10 min.

Diamètre maxi de filetage : 19mm (3/4) filetage fin

Résistance finale après 12H.

Plage de température : -50 °C / + 150 °C.

Résistance au cisaillement : 14 N/mm² (norme DIN 54452).

Couple de rupture : 15 Nm (norme DIN 54454)

Mode d'emploi

Le produit ETA 40 est appliqué directement sur le filetage.

Il est important de mouiller toute la longueur du filet pour assurer une bonne répartition des contraintes.

Conditionné dans un flacon de 50 g.

Sécurité d'emploi

Irritant pour les yeux et la peau.

Précautions de stockage

12 mois en emballages d'origine, bien fermés, au sec, dans un endroit frais et bien ventilé.