

Étanchéité de tubes et raccords

ETA27 S

Colles, mastics et produits d'étanchéité

Bonne résistance aux hydrocarbures



Présentation

ETA27 S remplace les pâtes à joints et les rubans pour les raccords et les tubes métalliques, les gros filetages des circuits pneumatiques, raccords hydrauliques et petits raccords en général, des canalisations de gaz et des bouchons, etc.

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

Points forts

- Etanchéité immédiate et parfaite
- Raccord démontable
- Inertie du joint
- Petit conditionnement

Propriétés

- ETA27 S est utilisable sur GAZ - Eau - Fluides hydrauliques et pneumatiques.
- En plus de pouvoir rendre étanche des filetages fins, ETA27 S peut également garantir l'étanchéité de raccords à filetages grossiers des tuyauteries grâce à sa très bonne tenue aux produits chimiques.
- ETA27 S comble l'espace entre les parties filetées pour assurer une étanchéité parfaite. Pas de risque d'obturation des circuits et composants.
- Etanchéité immédiate avec serrage moyen jusqu'à 30 bars.
- ETA27 S forme un joint insoluble qui ne rétrécit pas, ni ne s'effrite, ni ne se comprime.
- ETA27 S garantit le zéro défaut et remplace avantageusement les méthodes traditionnelles comme la filasse ou le ruban d'étanchéité.
- Produit indifférent aux profils de filetage et d'état de surface.
- Adapté aux raccords cylindriques ou coniques.
- 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.

Mode d'emploi

- Conditionné dans un flacon accordéon, ETA27 S est sous forme de pâte.
- Le produit ETA27 S est appliqué directement sur le filetage.
- Il est important de mouiller toute la longueur du filet pour assurer une bonne répartition des contraintes.

Caractéristiques générales

N° de référence : ETA31233

Aspect : Gel Pâteux

Couleur : Jaune

Odeur : Caractéristique

Densité : 1.06

Caractéristiques techniques

Résistances mécaniques : Résistance finale après : 3-6 heures.

Couple de rupture, assemblage libre, en Nm : 25.

Température d'usage : -50°C / +150°C.

Caractéristiques complémentaires

Base chimique : Déiméthacrylate.

Viscosité (mPa.s-Cône/plan) : 55 000.

Vitesse de polymérisation : rapide.

Temps de prise : 15 min.

Jeu maxi : 0.50 mm.

Diamètre maxi : 80 mm.

Réglementation

Contact Alimentaire : Non

Conditionnement

Capacité de conditionnement : Flacon 75 ml

Type de conditionnement : Vrac

Sécurité

Le port d'EPI est conseillé lors de la manipulation du produit. FDS disponible sur Quick-fds.

Stockage

Stocker dans son emballage d'origine, au frais ou à température ambiante et à l'abri de la lumière

Durée de stockage conseillée : 12 mois