RCI
Rhône Chimie Industrie

Étanchéité de tubes et raccords

ETA27

Colles, mastics et produits d'étanchéité

Etanchéité immédiate

Présentation

ETA27 est un adhésif anaérobie pour l'étanchéité immédiate des raccords filetés métalliques jusqu'à 80 mm.
Ne durcit qu'en présence de métal et en l'absence d'air, donc aucun risque de boucher les canalisations ou conduits, le produit ne " séchant " que dans l'inter-filet, le surplus étant dissout.
Remplace les pâtes à joint et rubans pour raccord.

Points forts

- **Etanchéité immédiate et parfaite**
- **Tous raccords**
- **Bonne tenue aux températures et pressions**
- **Agréée NSF S2 n°164516**

Propriétés

- 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.
- Utilisable sur GAZ - Eau – Fluides hydrauliques et pneumatiques.
- Ne durcit qu'en présence de métal et en l'absence d'air.
- Ne sèche que dans l'inter-filet, le surplus étant dissout.
- Aucun risque de boucher les canalisations ou conduits après polymérisation complète de la résine, la pression admissible sera celle du raccord lui-même.
- Etanchéité immédiate avec serrage moyen jusqu'à 30 bars.
- Forme un joint insoluble qui ne rétrécit pas, ni ne s'effrite, ni ne se comprime.
- Adapté aux raccords cylindriques ou coniques.
- Bonne tenue aux températures.
- Possibilité de revenir en arrière sans risque de fuite et de démonter le raccord.

Mode d'emploi

- Le produit ETA 27 est appliqué directement sur le filetage.
- Il est important de mouiller toute la longueur du filet pour assurer une bonne répartition des contraintes.
- Assembler puis serrer selon les besoins.

Température de mise en oeuvre : > 5°C

Caractéristiques générales

N° de référence : ETA31230
Aspect : Gel
Couleur : Jaune
Odeur : Caractéristique
Densité : 1,03

Caractéristiques techniques

Résistances mécaniques : Résistance finale après : 3-6 heures.
Couple de rupture, assemblage libre (selon Norme DIN 54454) en Nm : 20.
Résistance au cisaillement (selon Norme DIN 54452) en N/mm2 : 6-13.
Température d'usage : -50°C à +150°C

Caractéristiques complémentaires

Vitesse de polymérisation : rapide.
Temps de prise (sur Vis M10 en acier) : 15-30 min.
Jeu maxi : 0.50 mm.
Diamètre maxi : 80 mm.

Réglementation

Contact Alimentaire : Oui
Pourcentage COV : 0,4 %

Conditionnement

Capacité de conditionnement : Flacon de 75 mL
Type de conditionnement : Vrac

Sécurité

Le port d'EPI appropriés est conseillé pour toutes manipulations du produit. FDS disponible sur Quick-fds.

Stockage

Stocker en emballage d'origine bien fermé, hors gel, humidité et à l'abri de la lumière.
Durée de stockage conseillée : 12 mois