



# **ETA 27**

## Étanchéité de tubes et raccords

Gamme : Adhésifs, colles et freins filets

# Bonne résistance aux hydrocarbures









## **Présentation**

**ETA 27** est une résine anaérobie qui 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.

## **Propriétés**

- Remplace les pâtes à joints, 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.
- ETA 27 est utilisable sur GAZ Eau Fluides hydrauliques et pneumatiques.
- En plus de pouvoir rendre étanche des filetages fins, ETA 27 peut également garantir l'étanchéité de raccords à filetages grossiers des tuyauteries grâce à sa très bonne tenue aux produits chimiques.
- ETA 27 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. Etanchéité immédiate avec serrage moyen jusqu'à 30 bars.
- ETA 27 forme un joint insoluble qui ne rétrécit pas, ni ne s'effrite, ni ne se comprime.
- ETA 27 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.

Caractéristiques techniques : Base chimique : Déiméthacrylate. Viscosité (mPa.s-Cône/plan) : 24 000.

Densité (g/cm3) : 1.05. Couleur : jaune.

Vitesse de polymérisation : rapide.

Temps de prise sur Vis M10 en acier : 15-30 min.

Jeu maxi : 0.50 mm. Diamètre maxi : 80 mm.

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.

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

## **Utilisateurs**

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

#### **POINTS FORTS**

- Etanchéité immédiate et parfaite
- Bonne tenue aux températures et pressions élevées
- Agréée NSF S2 n°164516
- Petit conditionnement : flacon de 75 ml

# Mode d'emploi

Conditionné dans un flacon accordéon, ETA 27 est sous forme de pâte.

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.

# Conditionnement / Sécurité / Stockage

Flacon de 75ml. Réf.: ETA31230.

La durée de conservation est de 1 an lorsqu'il est stocké au frais ou à température ambiante et à l'abri de la lumière.

2106215

