



# FILTAGE FORT

Colle recommandée pour le blocage permanent de goujons, vis, boulons...

- Permet de "souder" des pièces mécaniques par vissage
- Résistance mécanique extrême. Pas de démontage possible.
- Polymérisation complète en quelques heures (12h)

Erreur ! Nom du fichier non spécifié.

Conditionnements au catalogue :

- ✓ Carton 5 flacons
- ✓ Flacon



**SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DE  
DIFFUSION**  
S.I.D Benelux sa-nv  
50 avenue Georges Lecoq - 1180 Bruxelles  
Tél : 02 469 09 90 - info@sid.be





# FILTAGE FORT



Colle recommandée pour le blocage permanent de goujons, vis, boulons...

- Permet de "souder" des pièces mécaniques par vissage
- Résistance mécanique extrême. Pas de démontage possible.
- Polymérisation complète en quelques heures (12h)

FILTAGE FORT est un adhésif anaérobie qui polymérise sur tous les métaux\* à partir de + 5°C.

\* Attention la vitesse de polymérisation dépend du métal : les supports en Cuivre, Laiton, Bronze, Fer, Acier et Aluminium (>2% Cu) polymérisent plus rapidement que les autres métaux.

FILTAGE FORT s'oppose au desserrage de pièces soumises à des vibrations.

FILTAGE FORT rend les pièces traitées étanches et les protège contre la corrosion.

FILTAGE FORT freine sans couple de serrage. L'emploi d'un écrou n'est plus obligatoire.

FILTAGE FORT laisse le démontage possible.

FILTAGE FORT remplace avantageusement les écrous-freins, rondelles et contre-écrous.

FILTAGE FORT est indispensable pour le freinage de vis dans un trou borgne.

## Mode d'utilisation

Dégraissier les surfaces, appliquer une quantité suffisante de produit dans les filets mâles et femelles. Assembler et bloquer. Attendre 12h pour une polymérisation complète. Démontage impossible mécaniquement, il faut chauffer à plus de 200°C pour pouvoir démonter la pièce.

## Données Techniques

### Propriétés physico-chimiques typiques

- Couleur : Vert
- Viscosité : 800 mPa.s - Base : Diméthacrylate
- Plage de températures : - 50 °C / +150 °C
- Masse volumique à 20°C : 1060 kg/m<sup>3</sup>
- Résistance au cisaillement : 204 kg/cm<sup>2</sup> (20 N/mm<sup>2</sup>)
- Couple de rupture, assemblage libre : 40 Nm

### Recommandations

Jeu maxi / Diamètre de vis maxi : 0,20 mm/M20

### Séchage

- Temps de prise en fonction des supports
  - Boulon/Écrou M 10 (laiton) : < 10 min
  - Vis M 10 (acier) : 15-30min
- Résistance finale : après 12 h



Nous garantissons la qualité et l'efficacité de notre produit dans les conditions d'utilisation figurant sur la présente notice. Pour votre plus grande satisfaction, nous vous recommandons de procéder toujours à un essai préalable afin de vous assurer que le produit convient à l'usage spécifique que vous voulez en faire et au support sur lequel il doit être appliqué. Les caractéristiques données ne constituent pas des spécifications

Votre expert conseil:

