



FILTAGE FORT SE

Freinfillet pour le blocage permanent d'assemblages métalliques

- **Efficace** : évite le desserrage dû aux chocs, vibrations et variations thermiques
- **Haute résistance** : conçu pour les montages définitifs
- **Protecteur** : assure étanchéité et protection contre la corrosion et les fuites
- **Sans classement CLP** : conforme aux attentes HSE les plus strictes



Conditionnements au catalogue :

- ✓ carton 5x50ml
- ✓ flacon 50 ml



**SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DE
DIFFUSION**

S.I.D France
2, rue Antoine Etex - 94046 CRÉTEIL CEDEX
Tél. : 01 45 17 43 00 - Fax : 01 45 17 43 01



www.sid.tm.fr



FILTAGE FORT SE



Frein filet pour le blocage permanent d'assemblages métalliques

- **Efficace** : évite le desserrage dû aux chocs, vibrations et variations thermiques
- **Haute résistance** : conçu pour les montages définitifs
- **Protecteur** : assure étanchéité et protection contre la corrosion et les fuites
- **Sans classement CLP** : conforme aux attentes HSE les plus strictes

FILTAGE FORT SE est un adhésif anaérobie de type frein filet à forte **résistance mécanique**, identifiable par sa couleur verte. Il est spécialement élaboré pour le **freinage permanent** et l'**étanchéité durable** des assemblages filetés métalliques en assurant un verrouillage définitif des vis, boulons et goudjons soumis à des conditions particulièrement exigeantes : vibrations répétées, charges importantes ou environnements sévères, comme ceux rencontrés dans l'industrie mécanique ou les ateliers de maintenance. Conçu pour les montages où le démontage est exclu ou nécessite un chauffage préalable, il garantit une sécurité optimale et prévient efficacement tout desserrage accidentel.

FILTAGE FORT SE contribue également à l'étanchéité des filetages en empêchant toute fuite de fluides, d'huiles ou de gaz. En isolant les filets de l'air et de l'humidité, il protège durablement les pièces contre la corrosion. Sa **résistance thermique jusqu'à 180 °C** lui confère une grande fiabilité dans les environnements techniques exigeants, y compris sur des équipements chauffants ou soumis à de fortes variations de température.

De plus, il polymérise sur l'ensemble des métaux*, ce qui en fait une solution polyvalente adaptée à de nombreux domaines professionnels.

Ainsi, ne nécessitant aucun couple de serrage pour assurer son effet freinant, FILTAGE FORT SE permet de remplacer avantageusement écrous-freins, rondelles frein ou contre-écrous, et se révèle particulièrement pertinent pour les vis montées dans un trou borgne. Un démontage reste possible par élévation de la température, sans détériorer les pièces assemblées.

Enfin, FILTAGE FORT SE présente l'avantage majeur d'être **sans classement CLP**, ce qui simplifie son utilisation et son intégration dans les procédures de sécurité.

*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.

Mode d'utilisation

Dégraissier les surfaces, appliquer une quantité suffisante de produit dans les filets mâles et femelles. Assembler et bloquer. Attendre environ 15 minutes pour une polymérisation complète. Essuyer l'excédent de résine. Démontage impossible, il faut chauffer à plus de 200°C pour pouvoir démonter la pièce.

Données Techniques

Domaines d'utilisation

Industries chimiques, machines-outils, industries alimentaires, plasturgie, fabrication du verre et de la porcelaine, transformation des métaux, automobiles et transports, production et transport électrique, traitement des eaux, BTP/construction, collectivités/CTM, services de maintenance industrielle...

Principaux éléments de composition

Acrylate modifié

Propriétés physico-chimiques typiques

- Couleur : vert
- Viscosité : 700 mPa.s
- Masse volumique à 20 °C : 1100 kg/m³
- Point éclair : > 65°C
- Tenue à la température : -50°C / +180°C
- Couple de rupture : > 35 N.m

- Temps de prise : 15 min
- Jeu : M20
- Remise en service : 1 heure

Recommandations

Eviter le contact avec les yeux et la peau. Ne jamais mélanger à tout autre produit chimique.

Stockage

Stocker fermé dans un endroit frais, ventilé et à l'abri de l'humidité. DLU 24 mois.

Etiquetage

Non classé suivant le règlement CLP UE n°2020/878. Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Séchage

Séchage complet en 24 heures.



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:

