



FILTAGE MOYEN SE

Freinfillet pour assemblages métalliques, démontage possible

- **Efficace** : évite le desserrage dû aux chocs, vibrations et variations thermiques
- **Sûr** : blocage durable tout en restant démontable avec des outils standards
- **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 MOYEN SE



Frein filet pour assemblages métalliques, démontage possible

- **Efficace** : évite le desserrage dû aux chocs, vibrations et variations thermiques
- **Sûr** : blocage durable tout en restant démontable avec des outils standards
- **Protecteur** : assure étanchéité et protection contre la corrosion et les fuites
- **Sans classement CLP** : conforme aux attentes HSE les plus strictes

FILTAGE MOYEN SE est un adhésif anaérobie de type **frein filet de résistance moyenne**, identifiable par sa couleur bleue. Il est spécifiquement formulé pour assurer le blocage, l'étanchéité et la protection des assemblages filetés métalliques. En créant une liaison polymérisée entre les parties métalliques, il prévient le desserrage provoqué par les vibrations, les chocs mécaniques ou les variations de température, tout en autorisant un démontage ultérieur à l'aide d'outils conventionnels sans détériorer le filetage.

En comblant l'espace résiduel entre les filets mâles et femelles, FILTAGE MOYEN SE assure également une étanchéité fiable, empêchant les fuites de fluides (liquides techniques, huiles) ou de gaz. De plus, en isolant les surfaces métalliques de l'air et de l'humidité, il contribue à prévenir la corrosion. Doté d'une bonne tenue thermique — jusqu'à 180 °C —, il polymérise sur la majorité des métaux*.

Ainsi, FILTAGE MOYEN SE assure un maintien fiable sans nécessiter de couple de serrage supplémentaire, rendant l'usage d'écrous-freins, rondelles et contre-écrous optionnel, tout en permettant un démontage avec un outillage classique. Grâce à sa résistance intermédiaire, il offre un équilibre pertinent entre sécurité de freinage et simplicité de maintenance. Il constitue d'ailleurs le produit de référence de la gamme FREINAGE FILETAGE et demeure le plus utilisé.

Enfin, FILTAGE MOYEN SE est exempt de tout classement au titre du règlement 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 manuel avec des outils mécaniques adaptés.

Réglementations et Normes

Conforme à la réglementation US FDA, enregistré par NSF : Nonfood compounds, program listed S6 n°173263

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 : bleu
- Viscosité : 3000 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 : 15 - 25 N.m

- Temps de prise : 15 min
- Jeu : M36
- 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:

