

EL-Loc 70 (vert turquoise)

Description et champ d'application

EL-Loc 70 est un frein filet anaérobie de haute résistance, sans étiquetage de sécurité. Il convient à tous les assemblages métalliques vissés, matériaux passifs (acier fortement allié) y compris, soumis à des vibrations et des chocs importants, par ex. tiges filetées sur des moteurs ou des pompes.

À l'abri de l'air et en contact métallique avec les pièces à assembler, un film d'étanchéité résistant aux fluides et aux températures élevées se forme puis durcit.



1. Informations générales sur le produit

Base chimica	Résine de polyester
Composants	Monocomposant
Couleur	Vert turquoise
Plage de température	-55 °C à +180 °C
Filetage maximal	M20
Résistance à	Huile, graisse, carburant, liquide de refroidissement, eau chaude et froide, eau salée, etc.

2. Caractéristiques techniques

Grandeur de mesure	Valeur	Norme d'essai
Densité	1,04–1,08 g/ml	DIN EN 542:2003
Viscosité (25°C)	300–900 mPas	
Temps de prise	5–10 min	EN ISO 10964
Dureté fonctionnelle	3–6 h	
Dureté finale	12–24 h	
Couple de décolage	35–45 Nm	EN ISO 10964
Couple de reprise de rotation	30–45 Nm	

EL-Loc 70 (vert turquoise)

3. Consignes générales

3.1. Consignes d'utilisation

1. Éliminer les résidus de frein fileté et nettoyer le raccord fileté avec du solvant
2. Avant d'appliquer le frein fileté, le raccord fileté doit être propre, sec, exempt d'huile et de graisse.
3. Température de traitement optimale à +23°C
4. Presser le flacon à soufflet pour appliquer la pâte d'étanchéité sur la pièce à étancher d'un seul côté, sans interruption et uniformément.
5. Aucun temps de séchage nécessaire.
6. Monter les éléments en respectant les consignes du constructeur.
7. La fonction d'étanchéité est immédiate.
8. Fiche de données techniques et de sécurité disponible sous www.elring.fr
9. Pour toutes questions, veuillez contacter notre service d'assistance téléphonique.

3.2. Stockage

- Conditions de stockage optimales : lieu frais (+5 °C à +23 °C) et sec
- Durée de conservation: 24 mois en emballage fermé
- Le numéro de lot se présente ainsi: AASS (date de conditionnement)

3.3. Formato di consegna

Réf. article	Type de conditionnement	Quantité	Couleur	Unité de conditionnement	Label CLP
700.521	Flacon à soufflet	10 ml	Vert turquoise	9 pièces	DE/EN/FR/IT/PT/ ES/RU/BG/CN/CZ/ DK/EE/FI/GR/HR/ HU/LT/LV/NL/NO/ PL/RO/SE/SI/SK
954.010	Flacon à soufflet	50 ml	Vert turquoise	6 pièces	

EL-Loc 70 (vert turquoise)

3.4. Clause de non-responsabilité

Les informations fournies dans la présente fiche technique, en particulier les propositions de mise en œuvre ainsi que les domaines d'application de nos produits, reposent sur l'état actuel de nos connaissances et de notre expérience. En raison de la variété des possibilités d'utilisation et des conditions de mises en œuvre et de travail situées hors de notre sphère d'influence, nous n'assumons aucune responsabilité quant à l'aptitude de nos produits relativement aux procédés de production dans les conditions de travail concrètes et quant aux finalités d'utilisation et aux résultats. Afin de garantir une telle aptitude, nous recommandons dans tous les cas de réaliser suffisamment d'essais et de tests préalables.

Nous déclinons formellement toute responsabilité découlant des informations contenues dans la présente fiche technique et des conseils écrits ou oraux quant au produit en question, sauf en cas d'atteinte à l'intégrité physique, à la vie ou à la santé, en cas de faute intentionnelle ou de négligence grave de notre part, ou encore en cas de responsabilité découlant de la législation applicable en matière de responsabilité du fait du produit.