

EL-Fil 77 (jaune)

Description et champ d'application

EL-Fil 77 est un produit d'étanchéité des raccords de tuyauterie filetés anaérobie de moyenne résistance, sans étiquetage de sécurité. Il convient aux applications basse température, par ex. aux opérations de maintenance effectuées à l'extérieur d'établissement industriels.

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 chimique	Résine de polyester
Composants	Monocomposant
Couleur	Jaune
Plage de température	-55°C à +180°C
Filetage maximal	M80
Jeu d'étanchéité maximal	≤ 0,35 mm
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	1,05 – 1,09 g/ml	DIN 53217
Viscosité (25°C)	15.000 – 30.000 mPas	
Temps de prise	10 – 20 min	EN ISO 10964
Dureté fonctionnelle	3 – 6 h	
Dureté finale	12 – 24 h	
Couple de décollage	25 – 35 Nm	EN ISO 10964
Couple de reprise de rotation	15 – 25 Nm	

EL-Fil 77 (jaune)

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. Conditionnement

Réf. article	Type de conditionnement	Quantité	Couleur	Unité de conditionnement	Label CLP
954.020	Flacon à soufflet	50 ml	Jaune	6 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

EL-Fil 77 (jaune)

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.