



FIRCHIM FRANCE S.A.S.

Z.A. de la Glèbe - B.P. 262 - Savignac - 12202 VILLEFRANCHE-DE-ROUERGUE Cedex

Tél. : 05 65 81 16 37 - contact@firchim.fr - www.firchim.fr

**Produits industriels d'hygiène, de maintenance et de dépollution**

F40  
03/23



# FIR-ÉTANCH

RÉSINE MÉTHACRYLIQUE

## PROPRIETES PRINCIPALES - UTILISATIONS

- Résine méthacrylate anaérobie au PTFE pour montage des raccords, tubes et canalisations.
- Forme un film élastique garantissant une étanchéité au gaz, au GPL, à l'air comprimé et à l'eau.
- Pour utiliser ce produit en métal / plastique montage, la compatibilité des matériaux doit être testé.
- Non recommandé pour une utilisation dans les installations de l'oxygène et comme mastic pour les agents de base ou oxydant. Pour une meilleure performance les surfaces doivent être propres et exemptes de graisse.
  - Appliquer le produit sur toute la surface occupée.
  - Fermez complètement les parties.
- Ce produit donne de meilleurs résultats sur les assemblages à emboîtement.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Composition : résine méthacrylique

Couleur : Blanc

Aspect : liquide thixotropé blanc

Conditionnement : 6 x 75 ml

Manipulable : 20 à 40 min

Mise en fonctionnement : 1 à 3 h

Prise finale : 5 à 10 h

Résistance traction : 2 à 4 Nm

Couple résiduel démontage : 7 à 10 Nmm<sup>2</sup>

Diamètre maxi du filet : M80

Inflammabilité : > 100°C

Homologation gaz : AGA n° 5047, pression < 10 bars

Homologation eau potable : KTW-DVGW

Garde ses propriétés de - 55°C à + 155°C. Résistance à la rupture > 100 %

## RESISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES

	T °C	100 h	500 h	1000 h
Eau / glycol	85	95	90	85
Liquide de frein	22	95	90	85
L'huile moteur	125	95	90	90
L'acétone	22	100	90	90
Essence	22	100	95	90
Trichloroéthane	22	100	100	90

## RECOMMANDATIONS

Durée de vie d'au moins 12 mois à partir de +5 °C à +28 °C.

## PRODUIT À USAGE PROFESSIONNEL

Les indications mentionnées sur cette fiche sont données de bonne foi et n'engagent en rien notre responsabilité, le contenu de cette documentation est donné à titre d'information, il doit être adapté à chaque cas particulier.

Page 1 sur 1

S. A. S. au capital de 326 249 € - R. C. Rodez 83 B 65 - Siret 327 511 218 00049  
Code APE 2041Z - N° intracommunautaire FR 05 327 511 218