



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 testée.
- 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 thixotrope 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 Nmm²
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.