

# Fil Fort

## FREIN FILET FORT

- **Colle frein filet de type anaérobique destinée aux assemblages permanents de métaux emmanchés.**
- **Conçu pour l'assemblage de tiges en métal dont le diamètre est supérieur à 25 mm, et rend complètement étanche l'assemblage lui procurant une protection contre la corrosion et les fuites.**
- **Après durcissement, résiste aux attaques de lubrifiants et à la plupart des liquides industriels ainsi qu'aux gaz.**
- **Tolère une légère contamination aux huiles (par ex. huile moteur, solutions antirouille ou fluides de coupe).**

### UTILISATION

**Fil Fort** convient à plusieurs applications techniques dont :

- Blocage en emmanchement des tiges de fort diamètre
- Renforcer la structure des parois d'un trou
- Permettre d'augmenter la tolérance du jeu entre 2 pièces pour certains assemblages qui pourraient être fragilisés voir détruits si le jeu était maintenu en l'état.

### APPLICATION

- Vérifier que les pièces soient propres, sèches, déshuilées et dégraissées.
- Agiter le produit avant l'application
- Appliquer la colle sur les filetages de la vis ou sur les filetages internes d'un trou / écrou
- Serrer au niveau de torsion exigé.
- Attendre la polymérisation finale avant d'appliquer une contrainte mécanique.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Résine	Diméthacrylate
Couleur	Vert
Viscosité @ 25°C	7,000 cps
Système de durcissement	Anaérobique
Temps de Prise	60 Minutes @ 25°C
Temps de Prise avec Activateur	<10 Secondes
Durcissement total	24 heures @ 20°C
Couple de serrage Typique	28 à 40 Nm
Moment de torsion qui prévaut Typique	28 à 40 Nm
Maximum Ecart	0,25mm
Plage de Température	-53°C à 148°C
Conformité du Produit	MIL-S-46163A
Conformité du Produit	ASTM D-5363

**CONDITIONNEMENT :** Conditionné en tube de 50ml – Carton de 10 tubes **STOCKAGE :** Conserver à l'abri du gel, de la lumière et de l'humidité dans son emballage d'origine. Stocké idéalement, la date limite d'utilisation est de 12 mois. **PRECAUTIONS :** Lire l'étiquette et la FDS, disponible sur notre site internet [www.sodeco-sa.fr](http://www.sodeco-sa.fr) ou sur simple demande.

Les informations contenues dans ce document sont fournies par SODECO afin de permettre une utilisation optimale de ses produits. SODECO se réserve le droit d'apporter des modifications à tout moment. Notre responsabilité ne saurait être engagée par toute application non conforme à nos instructions. Les photos et illustrations présentes sur la fiche technique sont non contractuelles