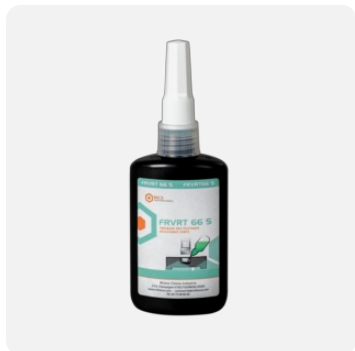


## Etanchéité de filetage de résistance forte

# FRVRT66 S

Colles, mastics et produits d'étanchéité

### Haute résistance



### Présentation

FRVRT66 S est un adhésif anaérobie à forte résistance pour l'étanchéité de vis, pièces cylindriques et goudons ne devant plus être démontés.

Bonne tenue aux chocs, vibrations, aux fortes pressions et à la plupart des agents chimiques.

### Points forts

- |                                                              |                                                         |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Serrage permanent        | <input checked="" type="checkbox"/> Prise rapide        |
| <input checked="" type="checkbox"/> Sécurise les assemblages | <input checked="" type="checkbox"/> Résistance chimique |

### Propriétés

- Spécialement conçue pour bloquer les filetages des goudons ou boulons, ainsi que les pièces cylindriques qui ne seront pas démontées.
- Très résistant après polymérisation.
- En utilisant **FRVRT 66 S**, le freinage des pièces filetées durera aussi longtemps que l'assemblage.
- Sans opération supplémentaire, on obtient une étanchéité en remplissant l'espace entre les filets et l'on protège ainsi l'interface de la corrosion.
- Présente une haute tenue aux chocs et vibrations.
- Résiste à la plupart des agents chimiques et est extrêmement résistant aux huiles et solvants.
- Non recommandés pour les conduits d'oxygène pur ou de chlore.
- Freinage sans couple de serrage ou butée.

### Mode d'emploi

- Le produit FRVRT 66 S est appliqué directement sur le filetage.
- Il est important de mouiller toute la longueur du filet pour assurer une bonne répartition des contraintes.
- La légère thixotropie (viscosité) de notre produit, garantie une dépose sans coulure et une enduction optimale de l'ensemble des filets.
- Après assemblage la résine polymérise et forme l'interface Vis-Ecrou en un ensemble monobloc.
- Dans le cas de goujon dans un trou borgne, mettre également du produit dans le fond du trou, afin d'éviter lors du vissage que l'air ne chasse le produit.

#### Temps de prise:

- Temps de prise sur vis M10 en acier : 15 - 30 min.
- Temps de prise sur boulon/écrou M10 en laiton : < 10 min.
- Diamètre de vis maxi : M20.
- Résistance finale après 12 heures.

## Caractéristiques générales

**N° de référence :** FRV31348

**Aspect :** Gel

**Couleur :** Vert

**Odeur :** Caractéristique

**Densité :** 1,06

## Caractéristiques techniques

**Résistances mécaniques :** Résistance au cisaillement selon norme DIN 54452 en N/mm<sup>2</sup> : 20.

Couple de rupture, assemblage libre, selon norme DIN 54454 en Nm : 38

**Température d'usage :** -50°C à +150°C

## Caractéristiques complémentaires

Fluorescent : non.

Viscosité (mPa.s - cône/plan): 500.

## Réglementation

**Contact Alimentaire :** Non

## Conditionnement

**Capacité de conditionnement :** Flacon de 50 ml

**Type de conditionnement :** Vrac

## Sécurité

Le port d'EPI appropriés est conseillé pour toutes manipulations du produit. FDS disponible sur Quick-fds.

## Stockage

Stocker en emballage d'origine bien fermé, hors gel, humidité et à l'abri de la lumière.

**Durée de stockage conseillée :** 12 mois