



28, avenue Franklin Roosevelt – 69120 VAULX-EN-VELIN  
Tél : +33 (04).78.49.01.61 – Fax : +33 (04).78.49.12.59 - Email : sofiplast@sofiplast.fr

## Fiche produit AS 801

### Informations générales :

- Très faible coefficient de frottement (statique 0,18 selon ASTM D4518-85)
- Très bonne résistance à l'usure
- Excellente résistance aux intempéries
- Température d'utilisation de - 190°C à + 250°C
- Bonne résistance aux agents chimiques
- Température de cuisson entre 200°C et 300°C
- Épaisseur de film sec conseillée : 15 microns minimum

### Applications :

- Notre revêtement **AS 801** est utilisé sur tous les éléments ou surfaces filetés tels que les vis, tiges filetées, écrous, goujons..., afin de :
  - ✓ .obtenir une lubrification sèche optimale et une friction contrôlée des filetages
  - ✓ .éliminer les dysfonctionnements mécaniques (grippage) et acoustiques (grincements)
  - ✓ .réduire les efforts mécaniques
  - ✓ .optimiser le couple de serrage
  - ✓ .assurer une répétitivité maximale des manœuvres de serrage et desserrage...
- Notre revêtement **AS 801** assure une excellente résistance à la corrosion chimique et à l'oxydation (720 heures au test de brouillard salin, sur phosphatation zinc)
- Notre revêtement **AS 801** permet d'éliminer l'emploi de lubrifiants semi-permanents tels que les graisses, huiles, poudres diverses...

Notre revêtement **AS 801** vous permettra de résoudre simultanément la plupart de vos problèmes de grippage et de protection à la corrosion, d'éviter l'emploi de lubrifiants semi-permanents sur vos organes filetés et donc de réduire vos temps d'entretien, de démontage et de nettoyage, d'améliorer la longévité de vos équipements...

Les renseignements de cette fiche AS 801\_2011 sont donnés à titre indicatif. Ils peuvent subir des variations en fonction des approvisionnements, de la nature et de la forme des pièces.