



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 205

Informations générales :

- .Base **PTFE** et **POLYAMIDE IMIDE**, teinte noire
- .Très faible coefficient de frottement (statique 0,11 selon ASTM D4518-85)
- .Excellente adhésion à la plupart des substrats métalliques, plastiques ou céramiques
- .Excellente résistance à l'abrasion
- .Température d'utilisation de - 190°C à + 280°C en continu
- .Bonne résistance aux agents chimiques
- .Température de cuisson entre 80°C et 300°C
- .Épaisseur de film sec conseillé : 10 microns minimum
20 à 25 microns optimum
- . Conforme à la législation en vigueur des revêtements en contact avec eau potable **ACS**

Applications :

- . Notre Revêtement **AS 205** est utilisé sur tout les éléments de robinetterie et organes de fluide
- .Notre revêtement **AS 205** est utilisé sur toutes surfaces, nécessitant une lubrification sèche maximale et une bonne tenue aux frottements (glissières, goulottes, convoyeur, actionneur...)
- .Notre revêtement **AS 205** est utilisé afin d'éliminer les dysfonctionnements mécaniques ou acoustiques dus aux frottements (filetages, dentures, cannelures...)
- .Notre revêtement **AS 205** peut être appliqué sur la plupart des matières plastiques pour des problèmes de lubrification sèche et d'anti-adhérence
- .Notre revêtement **AS 205** est utilisé sur les organes de conditionnement afin de favoriser le glissement des articles mais également afin d'éviter les rayures, le marquage de leurs surfaces
- .Notre revêtement **AS 205** permet de réduire les efforts mécaniques de pièces en contact

*Notre revêtement **AS 205** vous permettra de résoudre la plupart de vos problèmes de frottement et donc de dysfonctionnement, quelque soit le substrat, d'augmenter vos cadences, d'améliorer l'efficacité et la longévité de vos équipements...*

Les renseignements de cette fiche n°205_2011 sont donnés à titre indicatif. Ils peuvent subir des variations en fonction des approvisionnements, de la nature et de la forme des pièces.