



## DONNÉES TECHNIQUES SF 5050

---

Notre revêtement **SF 5050** vous permettra de résoudre la plupart de vos problèmes de frottement et donc de dysfonctionnement, quel que soit le substrat, d'augmenter vos cadences, d'améliorer l'efficacité et la longévité de vos équipements...

La composition de notre revêtement **SF 5050** est conforme aux listes positives et possède donc l'**Attestation de Conformité Sanitaire (ACS)**.



## PROPRIÉTÉS

---

- ▲ Base **PTFE** et **POLYAMIDE IMIDE**, teinte noire
- ▲ Très faible coefficient de frottement
- ▲ 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 : 340°C
- ▲ Conforme aux spécifications relatives aux revêtements à usage **alimentaire**
- ▲ Épaisseur de film sec conseillé : 10 microns minimum - 20 à 25 microns optimum



## EXEMPLES

---

- ★ Notre revêtement **SF 5050** est utilisé sur tous les éléments de robinetterie et organes de fluide
- ★ Notre revêtement **SF 5050** est utilisé sur toutes surfaces, nécessitant une lubrification sèche maximale et une bonne tenue aux frottements (glissières, goulottes, convoyeur, actionneur...)
- ★ Notre revêtement **SF 5050** est utilisé afin d'éliminer les dysfonctionnements mécaniques ou acoustiques dus aux frottements (filetages, dentures, cannelures...)
- ★ Notre revêtement **SF 5050** peut être appliqué sur la plupart des matières plastiques pour des problèmes de lubrification sèche et d'anti-adhérence
- ★ Notre revêtement **SF 5050** 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 **SF 5050** permet de réduire les efforts mécaniques de pièces en contact

Les renseignements de cette fiche SF5050\_2021 sont donnés à titre indicatif.  
Ils peuvent subir des variations en fonction des approvisionnements, de la nature et de la forme des pièces.

28, avenue Franklin Roosevelt – 69120 VAULX-EN-VELIN

Tél : +33 (0)4 78 49 01 61 – Fax : +33 (0)4 78 49 12 59

Email : [sofiplast@sofiplast.fr](mailto:sofiplast@sofiplast.fr) - Site Internet : [www.sofiplast.fr](http://www.sofiplast.fr)