



### DONNÉES TECHNIQUES SP 5005

---

Notre revêtement **SP 5005** 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...



### PROPRIÉTÉS

---

- ▲ Excellents attributs ANTI-ADHERENTS
- ▲ Très faible coefficient de frottement (statique 0.11 selon ASTM D4518-85)
- ▲ Excellente adhésion à la plupart des substrats métalliques, plastiques ou céramiques
- ▲ Très bonne résistance à l'ABRASION
- ▲ Température d'utilisation de - 190°C à + 280°C en continu
- ▲ Bonne résistance à divers agents chimiques
- ▲ Température de cuisson entre 80°C et 300°C
- ▲ Épaisseur de film sec : 10 microns minimum



### EXEMPLES

---

Notre revêtement **SP 5005** est utilisé sur différents types de produits

- ★ Organes de MOULAGE (moule, noyau, filière), STOCKAGE (cuve trémie, réservoir) et CONVOYAGE (goulotte, vis d'alimentation, convoyeur, presse) de diverses matières telles que les colles, caoutchoucs, plastiques, pulvérulents, denrées alimentaires ...
- ★ Organes de thermosoudage, thermoscellage ou thermoformage (couteau, mâchoire, profil, plaque, miroir, fil de coupe et résistance)
- ★ Cylindres, rouleaux chauffants, tambours sécheurs, calandres pour les industries du papier, du textile et du caoutchouc.
- ★ Pièces soumises au problème d'entartrage (échangeur, canalisation, sonde, laveuse)

Les renseignements de cette fiche SP 5005\_2021 sont donnés à titre indicatif.  
Ils peuvent subir des variations en fonction des approvisionnements, de la nature et de la forme des pièces.