



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](mailto:sofiplast@sofiplast.fr)

## Ficha de producto AS 205

### Informaciones generales :

- Base PTFE y Poliamido-imides, color negro
- Bajo coeficiente de fricción ( estático 0,11 según ASTM D4518-85)
- Óptima adhesión a la mayor parte de los substratos metálicos, plásticos o cerámicos
- Muy buena resistencia a la abrasión
- Temperatura de utilización a partir de  $-190^{\circ}\text{C}$  y  $280^{\circ}\text{C}$  en continuo
- Buena resistencia a las sustancias químicas
- Temperatura de cocción entre  $80^{\circ}\text{C}$  y  $300^{\circ}\text{C}$
- Conforme a la legislación en vigor de recubrimientos en contacto con el agua potable ACS
- Espesor de film seco aconsejado: 10 micrones mínimo  
20-25 micrones óptimo

### Aplicaciones:

- Nuestro recubrimiento **AS 205** se usa sobre todo tipo de grifería y elementos de fluidos
- Nuestro recubrimiento **AS 205** se usa sobre todas las superficies que necesitan una máxima lubricación seca y un buen comportamiento a las fricciones (guía de deslizamiento, canal herramienta de corte, pistón...)
- Nuestro recubrimiento **AS 205** se usa para eliminar las disfunciones mecánicas o acústicas debido a las fricciones (boquillas, dentado, ranura...)
- Nuestro recubrimiento **AS 205** puede ser aplicado sobre la mayor parte de los materiales plásticos para los problemas de lubricación seca y anti-adherencia.
- Nuestro recubrimiento **AS 205** se utiliza sobre los moldes de envasado con la finalidad de favorecer el deslizamiento de los artículos pero también para evitar las ralladuras y el marcado de las superficies.
- Nuestro recubrimiento **AS 205** permite reducir los esfuerzos mecánicos de piezas en contacto

Nuestro recubrimiento **AS 205** les permitirá resolver la mayor parte de los problemas de fricción cualquiera que sea el substrato, aumentando la productividad y alargando la vida útil los equipos...

Los datos de esta ficha AS 205 10/12 son dados a título indicativo, pueden cambiar según los abastecimientos, la naturaleza y la forma de las piezas.