



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

Ficha de producto ASP 105

Informaciones generales:

- *Recubrimiento termoplástico a base de polímero PEEK®*
- *Excelente resistencia a la corrosión (ácidos, bases y solventes)*
- *Excelente resistencia a la abrasión y desgaste hasta 300°C*
- *Excelente resistencia dieléctrica*
- *Excelente resistencia a las radiaciones*
- *Temperatura de utilización: hasta 260 °C en continuo*
- *Temperatura de utilización: hasta 260 °C en continuo*
- *Temperatura de utilización: hasta 260 °C en continuo*
- *Espesor de la película aconsejado: de: 20 a 30 micras*
- *Conforme a las especificaciones de la FDA relativas a los recubrimientos de uso alimenticio*

Aplicaciones :

*Debido a sus propiedades de inercia química, nuestros recubrimientos **ASP 105** son generalmente utilizados para la protección de contenedores, tanques, depósitos, tubos, ejes y hélices mezcladoras, filtros, cuerpos de válvulas, impulsores de bombas, sensores, cuerpos de reactores o centrifugas*

*Nuestros recubrimientos **ASP 105** son comúnmente utilizados sobre piezas de desgaste tales como las juntas, cojinetes, anillos de desgaste, válvulas, varillas y cabezas de pistones, discos de fricción, cuchillas, raspadores...*

*Nuestros recubrimientos **ASP 105** le permitirá resolver la mayoría de sus problemas de corrosión química y resistencia mecánica, realizar ahorros en los precios del sustrato (un acero ordinario recubierto remplazara un material noble) mejorará la longevidad de su equipo.*

Los datos de esta ficha ASP 105 son dados a título indicativo, pueden cambiar según los abastecimientos, la naturaleza y la forma de las piezas