



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 25/60

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
Espesor de la película aconsejado: de 100 micras a 2 milímetros
Conforme a las especificaciones de la FDA relativas a los recubrimientos de uso alimenticio
Rectificado de la película posible para
Temperatura de aplicación : 400°C
Maquinado de película posible para los espesores gruesos



Aplicaciones:

Debido a sus propiedades de inercia química, nuestros recubrimientos **ASP 25/60** 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 25/60 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 25/60** 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 25/60 son dados a título indicativo, pueden cambiar según los abastecimientos, la naturaleza y la forma de las piezas