



Siga progresando con las soluciones de recubrimiento TriboShield®



Ejemplos de productos recubiertos con Triboshield®



TriboShield® TS741

TS741 está compuesto por termoplásticos de alto rendimiento específicamente desarrollados para aplicaciones exigentes y de servicio pesado. Algunas de sus características más destacadas son su gran capacidad de carga y baja fricción con cargas moderadas a altas. TS741 forma parte de la gama estándar de productos Triboshield®.

APLICACIONES TÍPICAS

- Mecanismos sometidos a cargas elevadas
- Mecanismos que necesitan lubricación permanente en condiciones de trabajo secas
- Piezas sumergidas que necesitan protección contra la corrosión
- Entornos químicos agresivos
- Sistemas de frenos, cuchillas de corte...

CARACTERÍSTICAS ÚNICAS

- Gran capacidad de carga
- Excelente resistencia al desgaste y propiedades deslizantes
- Muy baja fricción en condiciones de carga moderadas y elevadas
- Muy buenas propiedades antiadherentes

ACTUALIZACIÓN DISPONIBLE DE TRIBOMATE®

Sí

DATOS TÉCNICOS

PROPIEDADES DEL RECUBRIMIENTO	UNIDAD	VALOR
Color	-	Negro
Máxima temperatura de servicio en continuo	°C / °F	260 / 500
Máxima temperatura pico a corto plazo	°C / °F	270 / 518
Coeficiente de fricción, gama típica*	-	0,04 - 0,25
Compatible para el contacto con alimentos**	-	No

* Dependiendo de la presión de contacto, la velocidad de deslizamiento y la geometría de contacto.

** Las condiciones específicas para el contacto con alimentos pueden requerir una aprobación adicional.

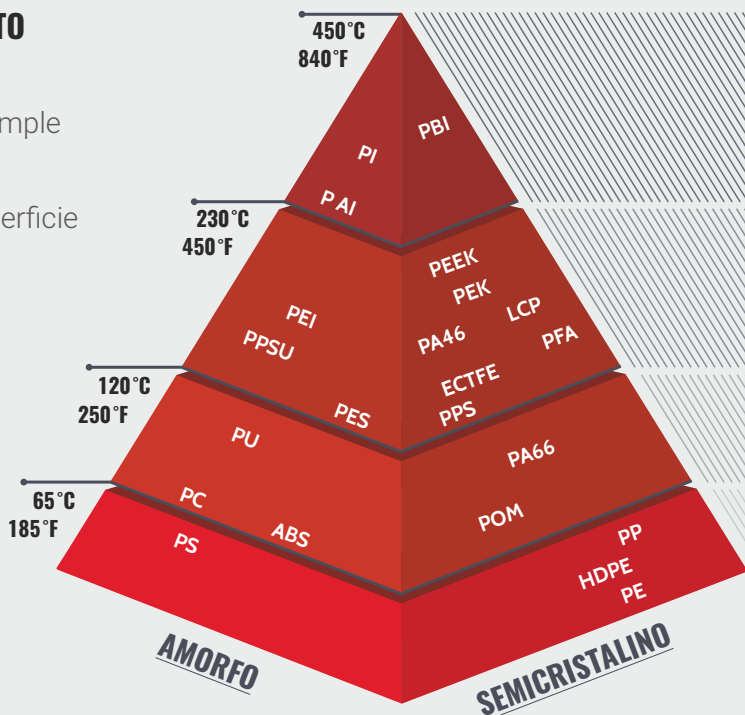
Por favor contacte a su representante GGB si desea obtener más información.

Gama estándar de productos TriboShield®

VENTAJAS DEL RECUBRIMIENTO

- Diseño más compacto
- Sistema de montaje más simple
- Peso reducido
- Mayor durabilidad de la superficie

Gama estándar de recubrimientos



GAMA DE PRODUCTOS

- TriboShield TS801
- **TriboShield TS741**

- TriboShield TS651
- TriboShield TS501
- TriboShield TS421

- TriboShield TS225
- TriboShield TS161