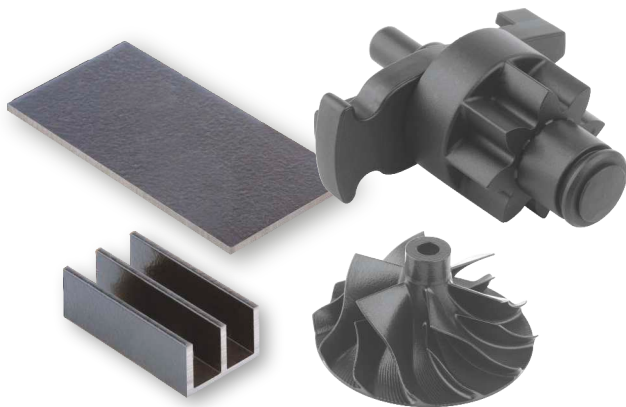


Siga progresando con las soluciones de recubrimiento TriboShield®



Ejemplos de productos recubiertos con TriboShield®

TriboShield® TS650

TS650 está fabricado con termoplásticos de alto rendimiento diseñados específicamente para una fricción constante de baja a moderadamente alta en condiciones lubricadas. Muy adecuado para contactos de fluidos de proceso o lubricados con agua. TS650 forma parte de la gama de productos estándar TriboShield®.

APLICACIONES TÍPICAS

- Bombas y motores hidráulicos
- Cilindros hidráulicos
- Válvulas de fluido
- Superficies de empuje en cajas de cambios

CARACTERÍSTICAS ÚNICAS

- Excelente rendimiento en condiciones lubricadas
- Excelente resistencia a la cavitación
- Excelente resistencia al desgaste con cargas moderadamente altas
- Buen rendimiento en entornos contaminados

ACTUALIZACIÓN DISPONIBLE DE TRIBOMATE®

Sí



DATOS TÉCNICOS

PROPIEDADES DEL RECUBRIMIENTO	UNIDAD	VALOR
Color*	-	Gris oscuro
Máxima temperatura de servicio en continuo	°C / °F	260 / 500
Máxima temperatura pico a corto plazo	°C / °F	280 / 536
Coeficiente de fricción, gama típica**	-	0,08 - 0,35
Compatible para el contacto con alimentos***	-	Sí

* Otros colores disponibles bajo pedido (limitado)

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

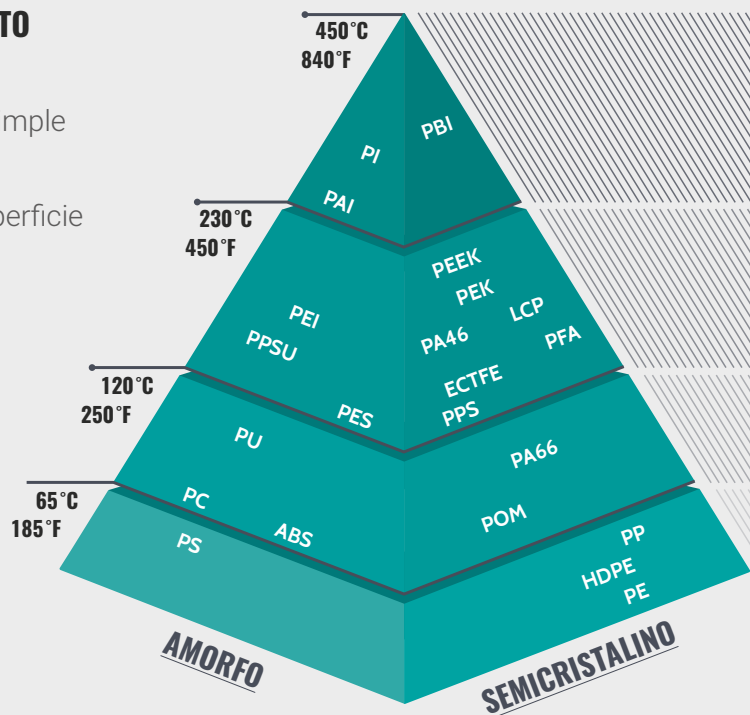
*** Las condiciones específicas para el contacto con alimentos pueden requerir una aprobación adicional. Por favor contacte a su representante GGB si desea obtener más información.

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 TS742
- TriboShield TS741
- TriboShield TS652
- TriboShield TS651
- TriboShield TS650
- TriboShield TS225

Para más información y productos adicionales, visite:
<https://www.ggbearings.com/es/nuestros-productos/recubrimientos-polimericos/triboshield-ts650>

TriboShield® Ficha técnica
 REVISION: 001 - Agosto, 2023