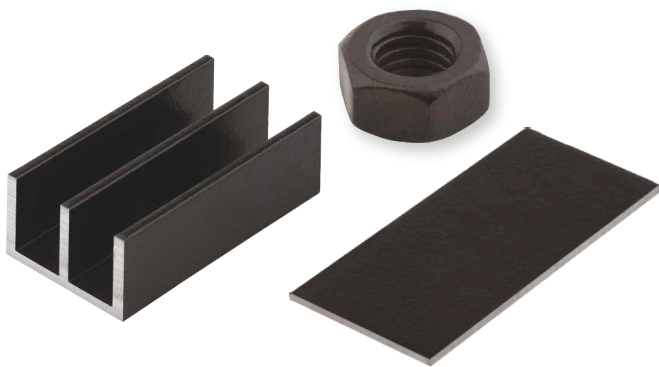


Siga progresando con las soluciones de recubrimiento TriboShield®



Ejemplos de productos recubiertos con TriboShield®

TriboShield® TS652

TS652 está fabricado con termoplásticos de alto rendimiento diseñados específicamente para una baja fricción constante en entornos contaminados. Muy adecuado para aplicaciones lubricadas incluso en presencia de fenómenos de cavitación. TS652 forma parte de la gama especializada de productos TriboShield®.

APLICACIONES TÍPICAS

- Mecanismos que funcionan en:
 - Condiciones químicas agresivas
 - Condiciones con lubricación de aceite
 - Condiciones de lubricación insuficiente para períodos transitorios
 - Vacío
- Mecanismos en condiciones lubricadas sometidos a cavitación
- Piezas sumergidas que requieren protección contra la corrosión
- Mecanismos que requieren lubricación de por vida en condiciones secas

CARACTERÍSTICAS ÚNICAS

- Excelente rendimiento en condiciones lubricadas
- Compatible con el contacto con alimentos
- Muy buena resistencia a las partículas de un tercer cuerpo

ACTUALIZACIÓN DISPONIBLE DE TRIBOMATE®

Sí



DATOS TÉCNICOS

PROPIEDADES DEL RECUBRIMIENTO	UNIDAD	VALOR
Color*	-	natural (beige), negro
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**	-	0,06 - 0,30
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.

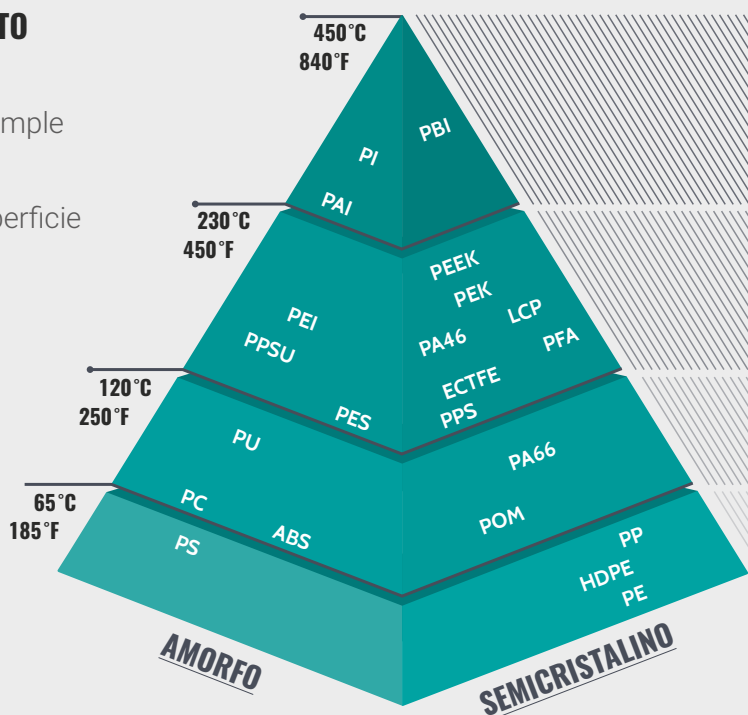
*** Las condiciones específicas para el contacto con alimentos pueden requerir una aprobación adicional. Por favor contacte a su representante GGB si desea obtener más información.

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-ts652>

TriboShield® Ficha técnica
 REVISION: 001 - Agosto, 2023