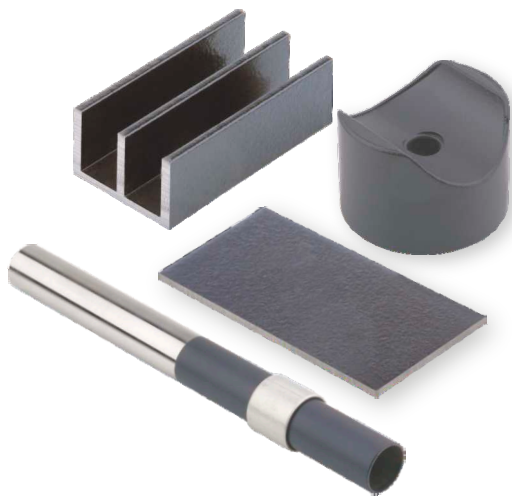


# Siga progresando con las soluciones de recubrimiento TriboShield®



Ejemplos de productos recubiertos con TriboShield®



## TriboShield® TS742

TS742 está fabricado con termoplásticos de alto rendimiento de última generación, desarrollados específicamente para aplicaciones exigentes y de alta resistencia. Algunas de sus características destacadas son la capacidad de carga extrema y la baja fricción en cargas moderadas a altas. TS742 forma parte de la gama de productos estándar TriboShield®.

### APLICACIONES TÍPICAS

- Mecanismos muy cargados
- Mecanismos que requieren lubricación de por vida en condiciones secas o lubricadas
- Prevención del desgaste
- Condiciones químicas agresivas
- Acoplamientos mecánicos, guías lineales, herramientas de corte, etc.

### CARACTERÍSTICAS ÚNICAS

- Capacidad de carga extrema
- Excelente resistencia al desgaste y propiedades de deslizamiento
- Fricción muy baja en condiciones de carga media a alta
- Antiestático

### 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	270 / 518
Coeficiente de fricción, gama típica**	-	0,04 - 0,25
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.

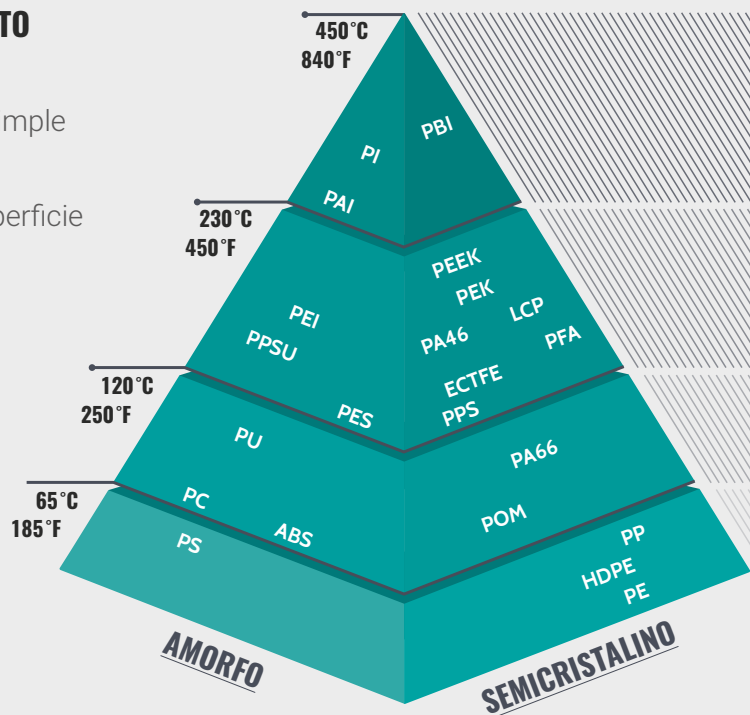
\*\*\* Las condiciones específicas para el contacto con alimentos pueden requerir una aprobación adicional. Por favor contacte a su representante GGB si desea obtener más información.

## 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-ts742>

TriboShield® Ficha técnica  
 REVISION: 001 - Agosto, 2023