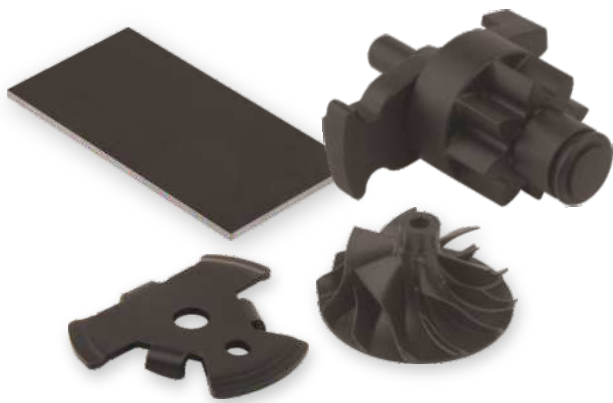


# Siga progresando con las soluciones de recubrimiento TriboShield®



Ejemplos de productos recubiertos con TriboShield®



## TriboShield® TS651

TS651 está compuesto por termoplásticos de alto rendimiento específicamente diseñados para una baja fricción constante con cargas ligeras a moderadamente altas bajo condiciones de funcionamiento en seco o con lubricación. Altamente recomendado para aplicaciones de alta frecuencia / baja amplitud (HFLA), especialmente en condiciones operativas secas. TS651 forma parte de la gama estándar de productos TriboShield®.

### APLICACIONES TÍPICAS

- Armaduras solenoides
- Mecanismos de asientos, sistemas de suspensión y amortiguadores
- Compresores y bombas de pistones radiales
- Bombas y motores hidráulicos

### CARACTERÍSTICAS ÚNICAS

- Óptimas prestaciones en seco
- Buen rendimiento en condiciones lubricadas
- Muy bajo efecto "slip-stick"
- Excelente resistencia al desgaste hasta cargas moderadamente altas

### ACTUALIZACIÓN DISPONIBLE DE TRIBOMATE®

Sí

## DATOS TÉCNICOS

PROPIEDADES DEL RECUBRIMIENTO	UNIDAD	VALOR
Color*	-	Marrón 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**	-	0,06 - 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.

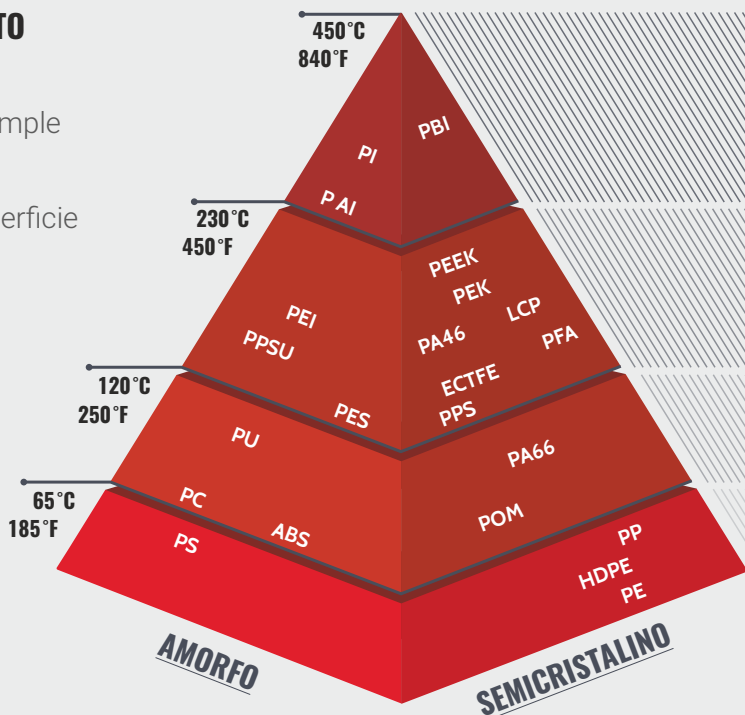
\*\*\* Las condiciones específicas para el contacto con alimentos pueden requerir una aprobación adicional. Por favor contacte a su representante GGB si desea obtener más información.

## 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 TS741

- **TriboShield TS651**
- TriboShield TS501
- TriboShield TS421

- TriboShield TS225
- TriboShield TS161

Para más información y productos adicionales, visite:  
<https://www.ggbearings.com/es/nuestros-productos/recubrimientos-polimericos/triboshield-ts651>

TriboShield® Ficha técnica  
 REVISION: 002 - Enero, 2023