

# Siga progresando con las soluciones de recubrimiento TriboShield®



## TriboShield® TS801

TS801 es un sistema de recubrimiento de polímero de bajo espesor con una temperatura de servicio máxima muy alta. La resistencia al desgaste y la capacidad de carga son puntos fuertes de este sistema de recubrimiento incluso a altas temperaturas de funcionamiento. El recubrimiento contiene lubricantes sólidos adaptados a la temperatura máxima de funcionamiento. TS801 forma parte de la gama de productos estándar TriboShield®.

### APLICACIONES TÍPICAS

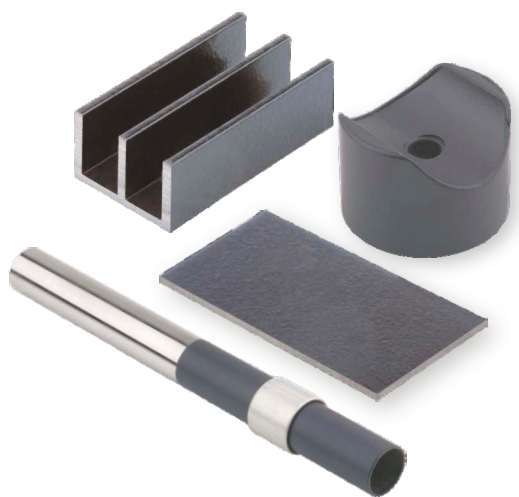
- Herramientas de procesamiento de metales
- Válvulas de alta temperatura

### CARACTERÍSTICAS ÚNICAS

- Temperatura de servicio muy alta
- Alta capacidad de carga
- Excelentes características contra la erosión
- Bajo espesor de recubrimiento

### ACTUALIZACIÓN DISPONIBLE DE TRIBOMATE®

No



Ejemplos de productos recubiertos con TriboShield®



## DATOS TÉCNICOS

PROPIEDADES DEL RECUBRIMIENTO	UNIDAD	VALOR
Color*	-	Gris oscuro
Máxima temperatura de servicio en continuo	°C / °F	400 / 752
Máxima temperatura pico a corto plazo	°C / °F	450 / 842
Coeficiente de fricción, gama típica**	-	0,10 - 0,30
Compatible para el contacto con alimentos***	-	No

\* Otros colores disponibles bajo pedido (limitado)

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

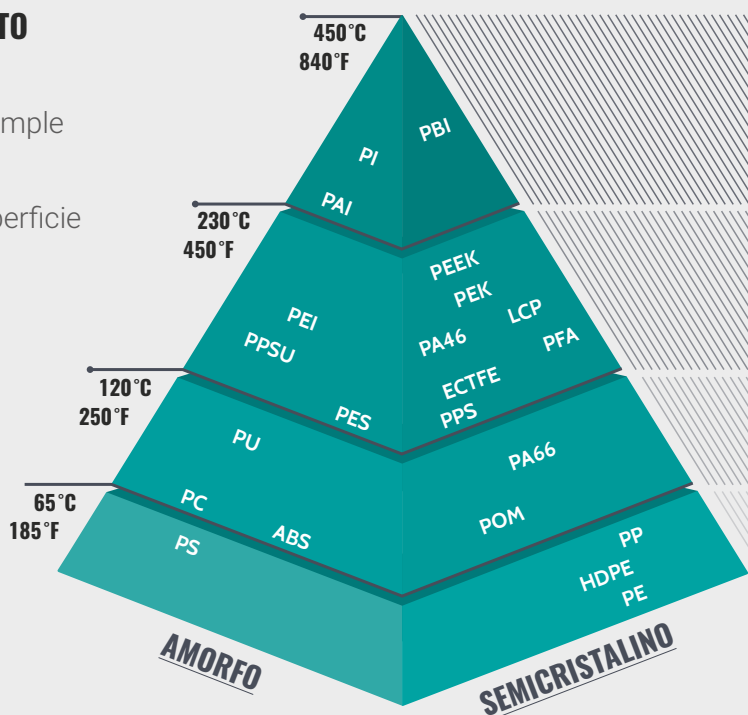
\*\*\* Las condiciones específicas para el contacto con alimentos pueden requerir una aprobación adicional. Por favor contacte a su representante GGB si desea obtener más información.

## 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-ts801>

TriboShield® Ficha técnica  
 REVISION: 001 - Agosto, 2023