

Siga progresando con las soluciones de recubrimiento TriboShield®



Ejemplos de productos recubiertos con TriboShield®



TriboShield® TS225

TS225 está compuesto por un polímero termoestable nanoestructurado especialmente diseñado para una baja fricción y una alta resistencia al desgaste para cargas ligeras y medianas bajo condiciones de funcionamiento en seco o con lubricación. TS225 forma parte de la gama estándar de productos TriboShield®.

APLICACIONES TÍPICAS

- Faldas de pistón para motores de combustión interna
- Herramientas de jardinería y de bricolaje

CARACTERÍSTICAS ÚNICAS

- Excelentes propiedades de fricción a altas velocidades de deslizamiento
- Buena fricción para condiciones lubricadas
- Aplicable a soportes sensibles al calor
- Alta dureza superficial

ACTUALIZACIÓN DISPONIBLE DE TRIBOMATE®

Sí

DATOS TÉCNICOS

PROPIEDADES DEL RECUBRIMIENTO	UNIDAD	VALOR
Color*	-	Negro
Máxima temperatura de servicio en continuo	°C / °F	120 / 248
Máxima temperatura pico a corto plazo	°C / °F	130 / 266
Coeficiente de fricción, gama típica**	-	0,04 - 0,25
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.

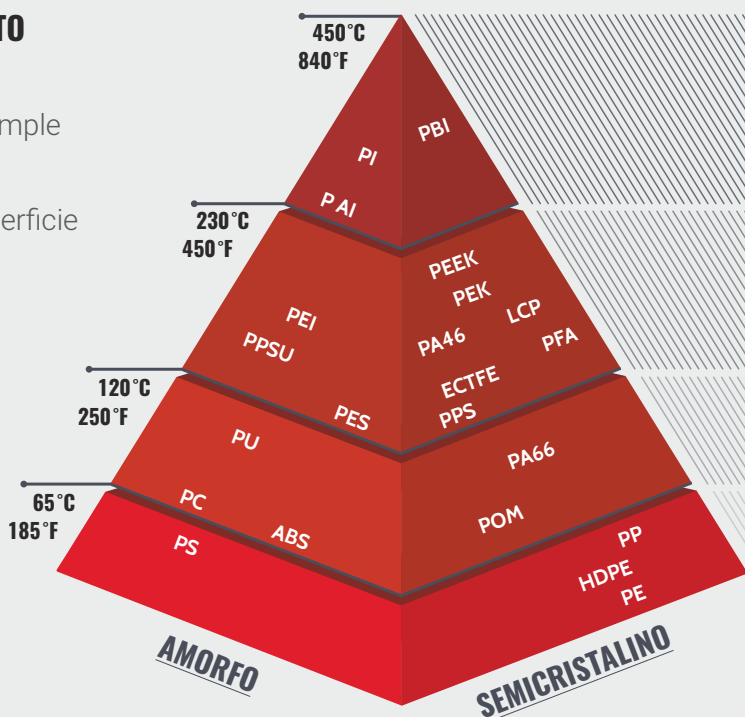
*** Las condiciones específicas para el contacto con alimentos pueden requerir una aprobación adicional. Por favor contacte a su representante GGB si desea obtener más información.

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 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-ts225>

TriboShield® Ficha técnica
 REVISION: 002 - Enero, 2023