

# Avance com as soluções de revestimento TriboShield™



Exemplos de produtos revestidos com TriboShield

## TriboShield™ TS225

O TS225 é composto por um polímero nanoestruturado termoestável especialmente projetado para baixa fricção e alta resistência ao desgaste para cargas leves e médias sob condições operacionais secas ou lubrificadas. O TS225 faz parte da gama de produtos padrão TriboShield™.

### APLICAÇÕES TÍPICAS

- Saias de pistão para motores de combustão interna
- Ferramentas de jardinagem e bricolage

### CARACTERÍSTICAS ÚNICAS

- Excelentes propriedades de atrito a altas velocidades de deslizamento
- Coeficiente de atrito muito bom em condições lubrificadas
- Aplicável a substratos sensíveis ao calor
- Alta dureza superficial

### ACTUALIZAÇÃO TRIBOMATE™ DISPONÍVEL

Sim



## DADOS TÉCNICOS

PROPIEDADES DO REVESTIMENTO	UNIDADE	VALOR
Cor*	-	Preto
Temperatura máxima de operação contínua	°C / °F	120 / 248
Temperatura pico máxima a curto prazo	°C / °F	130 / 266
Coefficiente de atrito, gama típica**	-	0,04 - 0,25
Compatível para contato com alimentos***	-	Não

\* Outras cores possíveis sob encomenda (limitado)

\*\* Dependendo da pressão de contato, velocidade de deslizamento e geometria do contato.

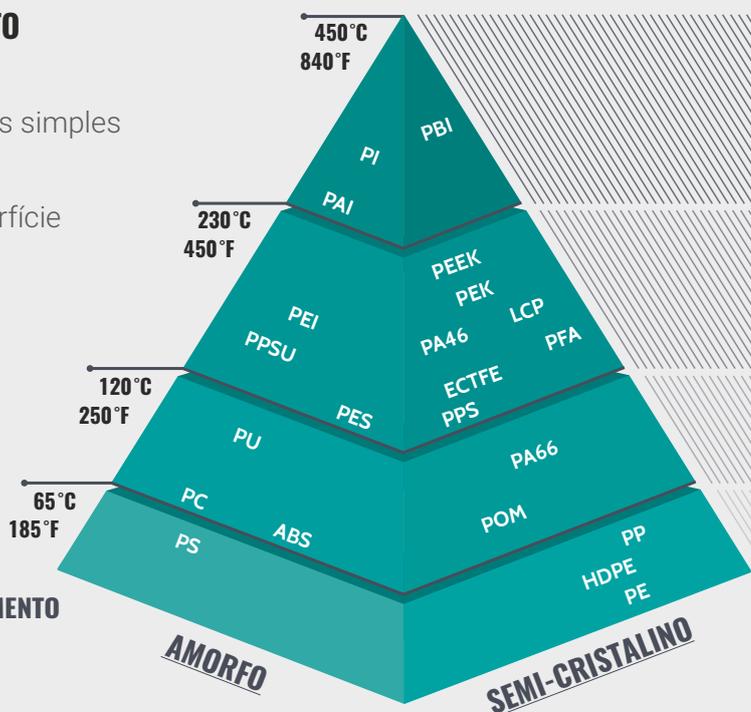
\*\*\* Condições específicas para o contacto com alimentos podem exigir aprovação adicional. Entre em contacto com seu representante GGB para obter mais informações.

## Gama de produtos padrão TriboShield®

### VANTAGENS DO REVESTIMENTO

- Design mais compacto
- Sistema de montagem mais simples
- Peso reduzido
- Maior durabilidade da superfície

### Gama de revestimentos padrão



### GAMA DE PRODUTOS

- TriboShield TS801
- TriboShield TS742
- TriboShield TS741
- TriboShield TS652
- TriboShield TS651
- TriboShield TS650
- TriboShield TS225