

# 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 contato com seu representante GGB para obter mais informações.

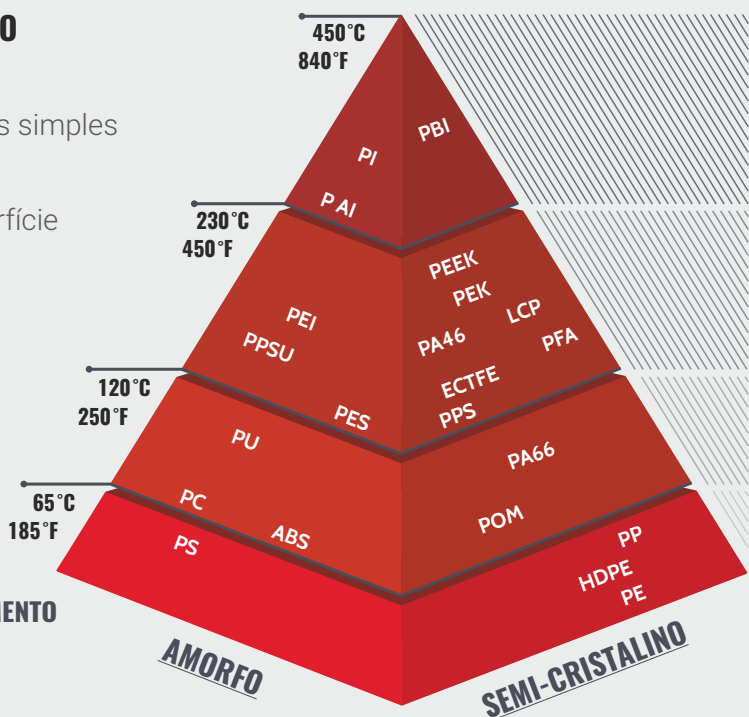
## Gama de produtos padrão TriboShield

### VANTAGENS DO REVESTIMENTO

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

### Gama de revestimentos padrão

- DESEMPENHO
- COMPLEXIDADE DE PROCESSAMENTO
- CUSTO



### GAMA DE PRODUTOS

- TriboShield TS801
- TriboShield TS741
- TriboShield TS651
- TriboShield TS501
- TriboShield TS421
- TriboShield TS225
- TriboShield TS161