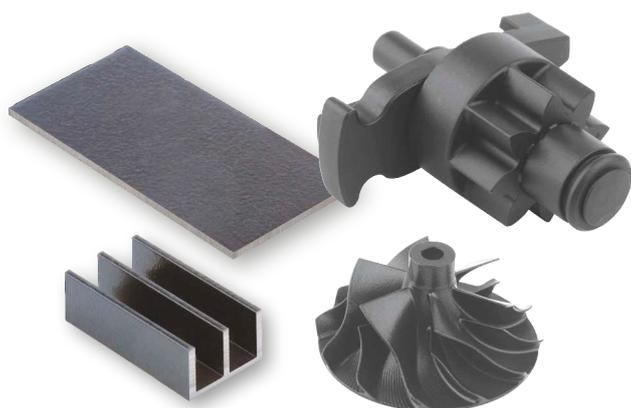


# Avance com as soluções de revestimento TriboShield™



Exemplos de produtos revestidos com TriboShield

## TriboShield™ TS650

O TS650 é baseado em termoplásticos de elevado desempenho especificamente concebidos para uma fricção constante e reduzida, desde cargas baixas a moderadamente elevadas, em condições lubrificadas. Altamente adequado para fluidos de processo ou contatos lubrificadas com água. O TS650 faz parte da gama de produtos TriboShield™ standard.

### APLICAÇÕES TÍPICAS

- Bombas e motores hidráulicos
- Cilindros hidráulicos
- Válvulas de fluido
- Superfícies de pressão em caixas de câmbio

### CARACTERÍSTICAS ÚNICAS

- Excelente desempenho em condições lubrificadas
- Excelente resistência à cavitação
- Excelente resistência ao desgaste até cargas moderadamente elevadas
- Bom desempenho em ambientes contaminados

### ACTUALIZAÇÃO TRIBOMATE™ DISPONÍVEL

Sim



## DADOS TÉCNICOS

PROPIEDADES DO REVESTIMENTO	UNIDADE	VALOR
Cor*	-	Cinza escuro
Temperatura máxima de operação contínua	°C / °F	260 / 500
Temperatura pico máxima a curto prazo	°C / °F	280 / 536
Coeficiente de atrito, gama típica**	-	0,08 - 0,35
Compatível para contato com alimentos***	-	Sim

\* Outras cores possíveis sob encomenda (limitado)

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

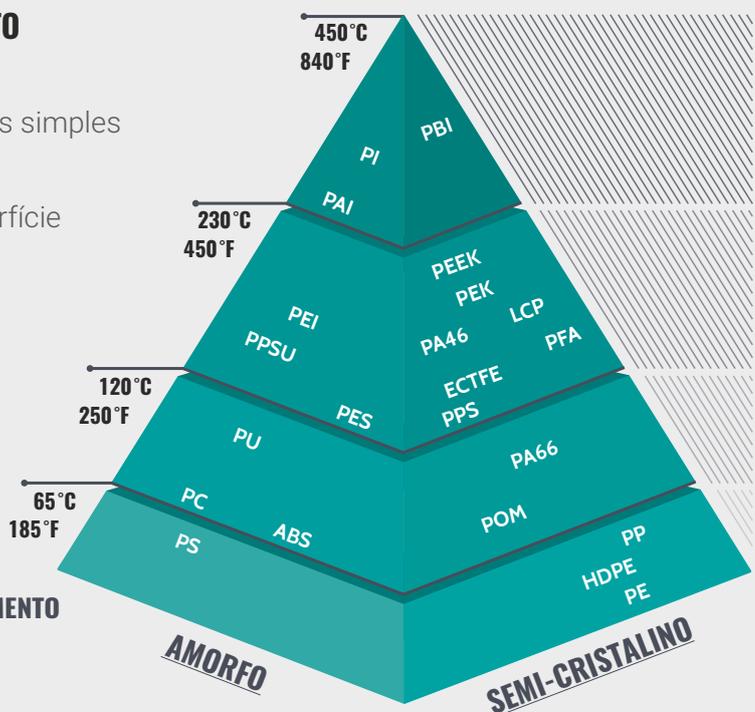
\*\*\* Condições específicas para o contacto com alimentos podem exigir aprovação adicional. Entre em contato com seu representante GGB para obter mais informações.

## 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



### GAMA DE PRODUTOS

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