

# Avance com as soluções de revestimento TriboShield™



Exemplos de produtos revestidos com TriboShield

## TriboShield™ TS652

O TS652 é baseado em termoplásticos de elevado desempenho especificamente concebidos para uma fricção constante baixa em ambientes contaminados. Altamente adequado para aplicações lubrificadas, mesmo na presença de fenômenos de cavitação. O TS652 faz parte da gama de produtos TriboShield™ especializados.

### APLICAÇÕES TÍPICAS

- Mecanismos operando sob:
  - Ambientes químicos agressivos
  - Condições de lubrificação com óleo
  - Condições de lubrificação insuficiente para períodos transitórios
  - Vácuo
- Mecanismos em condições de lubrificação sujeitos a cavitação
- Peças submersas que requerem proteção contra a corrosão
- Mecanismos que requerem lubrificação por toda a vida útil em condições secas

### CARACTERÍSTICAS ÚNICAS

- Excelente desempenho em condições lubrificadas
- Compatível com contato com alimentos
- Muito boa resistência a partículas do terceiro corpo

### ACTUALIZAÇÃO TRIBOMATE™ DISPONÍVEL

Sim



## DADOS TÉCNICOS

PROPIEDADES DO REVESTIMENTO	UNIDADE	VALOR
Cor*	-	natural (bege), preto
Temperatura máxima de operação contínua	°C / °F	260 / 500
Temperatura pico máxima a curto prazo	°C / °F	270 / 518
Coefficiente de atrito, gama típica**	-	0,06 - 0,30
Compatível para contato com alimentos***	-	Sim

\* Outras cores possíveis sob encomenda (limitado)

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

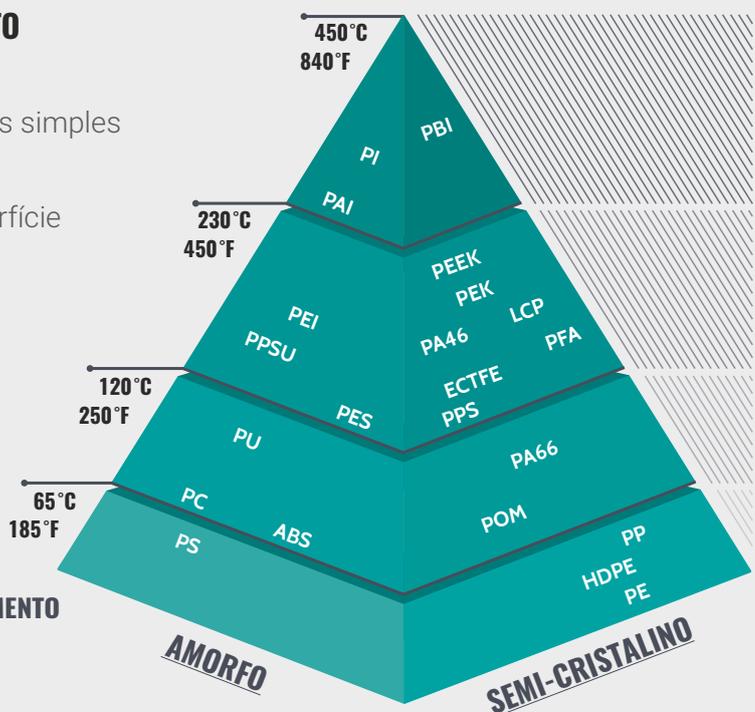
\*\*\* Condições específicas para o contacto com alimentos podem exigir aprovação adicional. Entre em contacto com seu representante GGB para obter mais informações.

## 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