

# Avance com as soluções de revestimento TriboShield™



Exemplos de produtos revestidos com Triboshield

## TriboShield™ TS742

O TS742 é baseado em termoplásticos de alto desempenho de última geração, especificamente desenvolvidos para aplicações exigentes e pesadas. A capacidade de carga extrema e o baixo atrito com cargas moderadas a elevadas são algumas das suas características de destaque. O TS742 faz parte da gama de produtos Triboshield™ standard.

### APLICAÇÕES TÍPICAS

- Mecanismos altamente carregados
- Mecanismos que requerem lubrificação por toda a vida útil em condições secas ou lubrificadas
- Prevenção de desgaste
- Ambientes químicos agressivos
- Acoplamentos mecânicos, guias lineares, ferramentas de corte, etc.

### CARACTERÍSTICAS ÚNICAS

- Extrema capacidade de carga
- Excelente resistência ao desgaste e propriedades de deslizamento
- Atrito muito baixo em condições de carga média a elevada
- Antiestática

### 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	270 / 518
Coeficiente de atrito, gama típica*	-	0,04 - 0,25
Compatível para contato com alimentos**	-	Sim

\* 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.

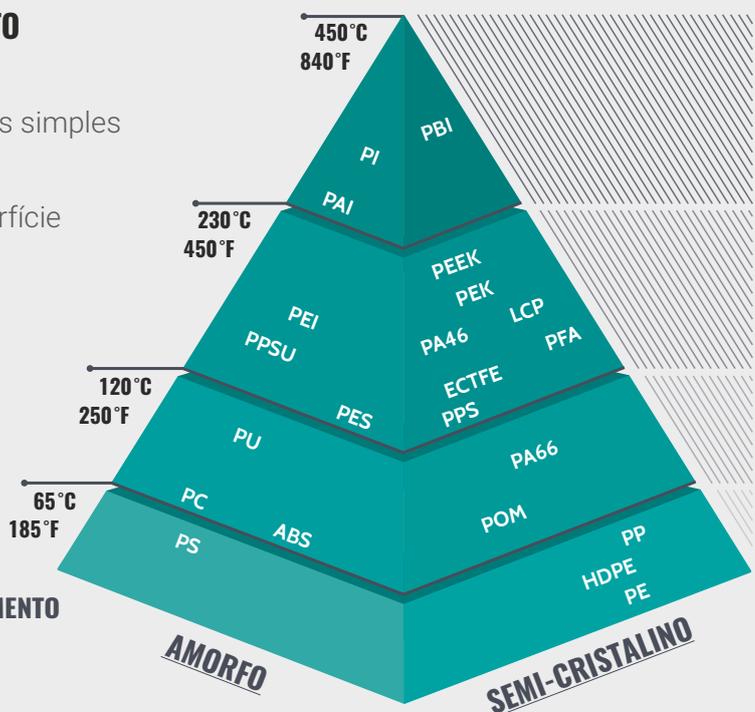
## Gama de produtos padrão TriboShield®

### VANTAGENS DO REVESTIMENTO

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

### Gama de revestimentos padrão

- DESEMPENHO
- COMPLEXIDADE DE PROCESSAMENTO
- CUSTO



### GAMA DE PRODUTOS

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