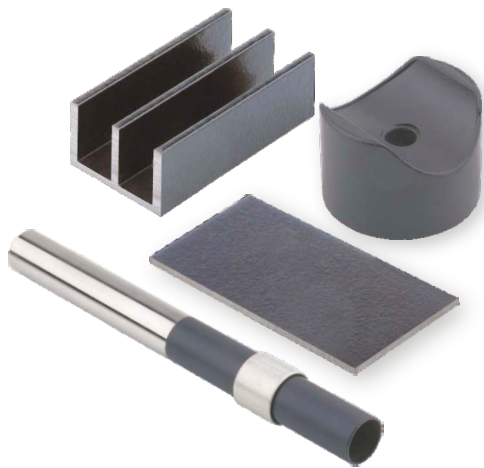


# Avance com as soluções de revestimento TriboShield™



Exemplos de produtos revestidos com Triboshield

## TriboShield™ TS801

O TS801 é um sistema de revestimento de polímero de baixa espessura com uma temperatura máxima de serviço muito elevada. A resistência ao desgaste e a capacidade de suportar cargas são pontos fortes deste sistema de revestimento, mesmo sob temperaturas de funcionamento elevadas. O revestimento contém lubrificantes sólidos adaptados à temperatura máxima de funcionamento. O TS801 faz parte da gama de produtos Triboshield™ standard.

### APLICAÇÕES TÍPICAS

- Ferramentas de processamento de metais
- Válvulas de alta temperatura

### CARACTERÍSTICAS ÚNICAS

- Temperatura de serviço muito elevada
- Elevada capacidade de carga
- Excelentes características anti-aprisionamento
- Baixa espessura do revestimento

### ACTUALIZAÇÃO TRIBOMATE™ DISPONÍVEL

Não



## DADOS TÉCNICOS

PROPIEDADES DO REVESTIMENTO	UNIDADE	VALOR
Cor	-	Cinza escuro
Temperatura máxima de operação contínua	°C / °F	400 / 752
Temperatura pico máxima a curto prazo	°C / °F	450 / 842
Coeficiente de atrito, gama típica*	-	0,10 - 0,30
Compatível para contato com alimentos**	-	Não

\* 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.

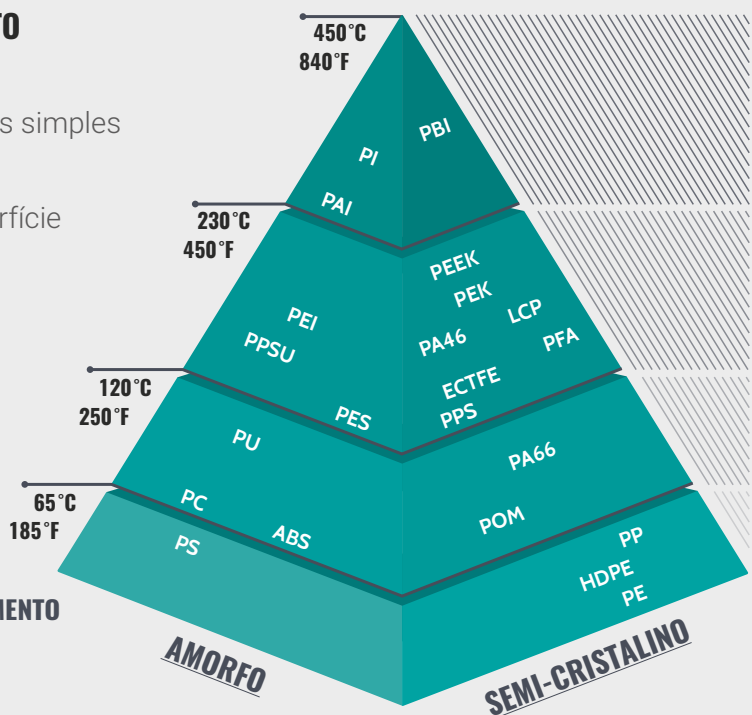
## Gama de produtos padrão TriboShield®

### 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