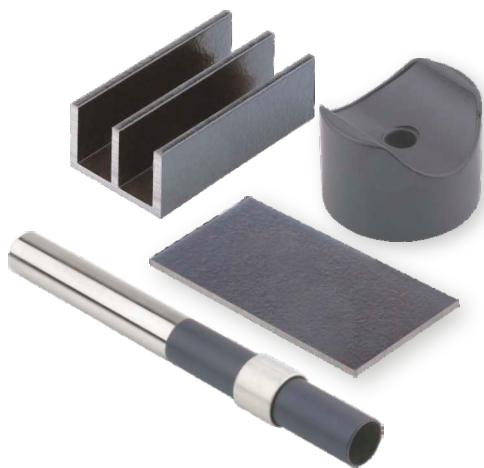


Avance com as soluções de revestimento TriboShield™



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.

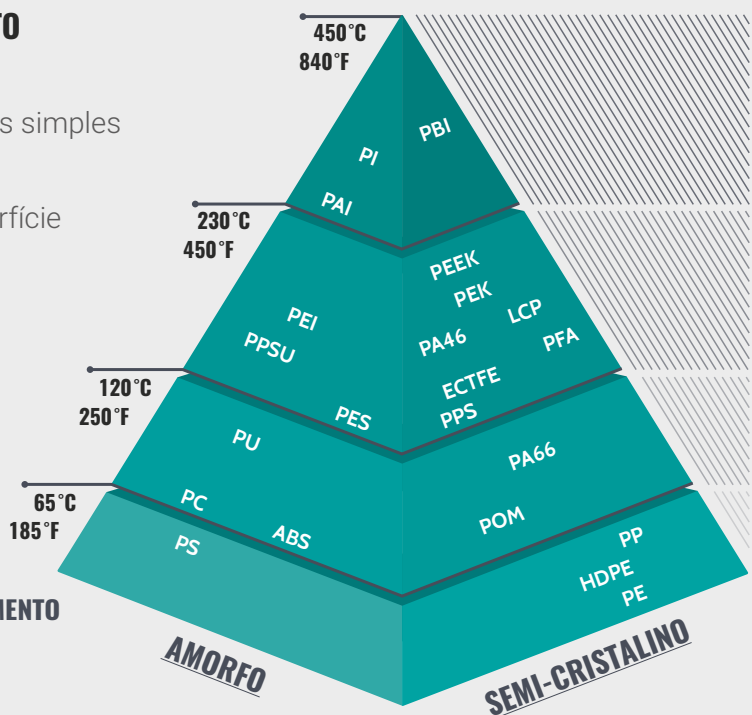
Gama de produtos padrão TriboShield®

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