



Avance com as soluções de revestimento TriboShield®



Exemplos de produtos revestidos com TriboShield®



TriboShield® TS651

O TS651 é composto por termoplásticos de alto desempenho projetados especificamente para baixo atrito constante com cargas baixas a moderadamente altas em condições operacionais secas ou lubrificadas. Altamente recomendado para aplicações de alta frequência/baixa amplitude (HFLA), especialmente em condições de funcionamento a seco. O TS651 faz parte da gama de produtos padrão TriboShield®.

APLICAÇÕES TÍPICAS

- Armaduras de solenóide
- Mecanismos de assento, suportes e amortecedores
- Compressores e bombas de pistão radiais
- Bombas e motores hidráulicos

CARACTERÍSTICAS ÚNICAS

- Excelente desempenho a seco
- Bom desempenho sob condições de lubrificação
- Efeito Stick-Slip muito baixo
- Excelente resistência ao desgaste até cargas moderadamente altas

ACTUALIZAÇÃO TRIBOMATE® DISPONÍVEL

Sim

DADOS TÉCNICOS

PROPIEDADES DO REVESTIMENTO	UNIDADE	VALOR
Cor*	-	Marrom 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**	-	0,06 - 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 contato com seu representante GGB para obter mais informações.

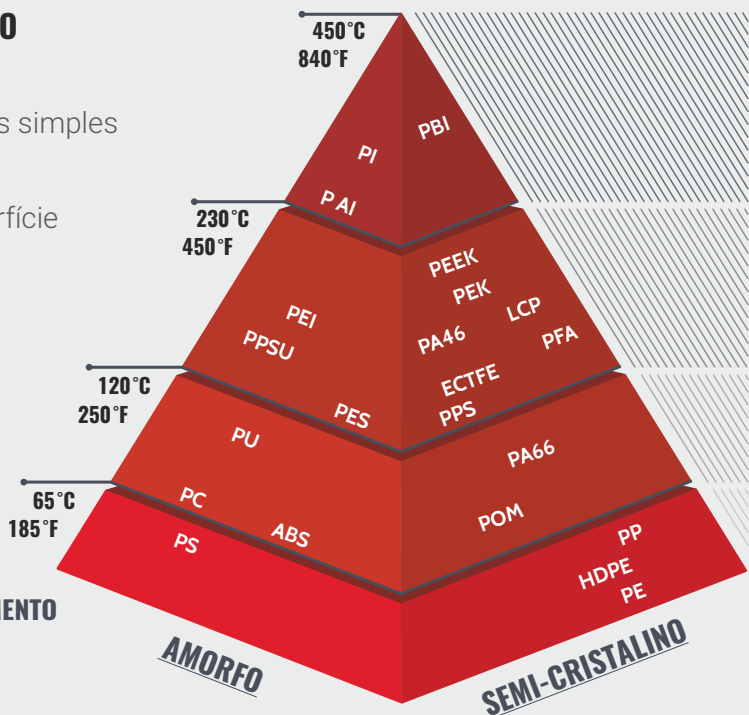
Gama de produtos padrão TriboShield®

VANTAGENS DO REVESTIMENTO

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

Gama de revestimentos padrão

- DESEMPENHO
- COMPLEXIDADE DE PROCESSAMENTO
- CUSTO



GAMA DE PRODUTOS

- TriboShield TS801
- TriboShield TS741

- **TriboShield TS651**
- TriboShield TS501
- TriboShield TS421

- TriboShield TS225
- TriboShield TS161