

Avance com as soluções de revestimento TriboShield



Exemplos de produtos revestidos com TriboShield

TriboShield TS161

O TS161 é um revestimento composto à base de plásticos de engenharia que consiste em um primer (fundo) e uma camada de acabamento. Projetado especificamente para baixo atrito em condições de baixa carga, apresenta excelente resistência ao desgaste como uma de suas características mais marcantes. O TS161 faz parte da gama de produtos padrão TriboShield.

APLICAÇÕES TÍPICAS

- Defletores de correia transportadora
- Guias de haste
- Cintos de segurança para assentos de veículos
- Guias de deslizamento para linhas de embalagem

CARACTERÍSTICAS ÚNICAS

- Baixo atrito sob condições de carga reduzidas
- Excelente resistência ao desgaste em cargas baixas

ACTUALIZAÇÃO TRIBOMATE DISPONÍVEL

Não



DADOS TÉCNICOS

PROPRIEDADES DO REVESTIMENTO	UNIDADES	VALOR
Cor	-	Preto
Temperatura máxima de operação contínua	°C / °F	60 / 140
Temperatura pico máxima a curto prazo	°C / °F	80 / 176
Coeficiente de atrito, gama típica*	-	0,04 - 0,25
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.

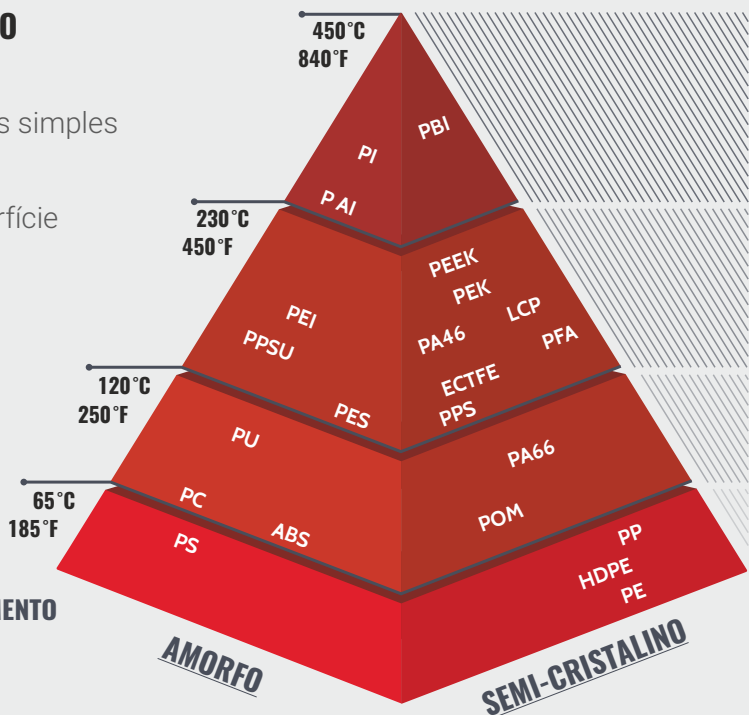
Gama de produtos padrão TriboShield

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 TS741
- TriboShield TS651
- TriboShield TS501
- TriboShield TS421
- TriboShield TS225
- **TriboShield TS161**