



Aller plus loin avec les solutions de revêtement TriboShield®



TriboShield® TS651

Le TS651 est basé sur un thermoplastique haute performance spécialement développé pour un faible coefficient de friction à faible et moyenne charge à sec et en conditions lubrifiées. Ce revêtement est parfaitement adapté pour les applications à haute fréquence et faible amplitude (HFLA), en particulier à sec. Le TS651 fait partie de la gamme standard des produits TribosShield®.

APPLICATIONS TYPIQUES

- Armatures de solénoïde
- Mécanismes de siège, jambes de suspension et amortisseurs
- Compresseurs et pompes à pistons radiaux
- Pompes et moteurs hydrauliques

CARACTÉRISTIQUES UNIQUES

- Excellente performance à sec
- Bonne performance en condition lubrifiée
- Évite le frottement par à-coups
- Excellente résistance à l'usure à faible et moyenne charges

COMPATIBLE AVEC TRIBOMATE®

Oui

Exemples de pièces revêtues avec des solutions TribosShield®



DONNÉES TECHNIQUES

PROPRIÉTÉ DU REVÊTEMENT	UNITÉ	VALEUR
Couleur*	-	Marron foncé
Température d'utilisation maximum en continu	°C / °F	260 / 500
Pic de température maximum	°C / °F	280 / 536
Coefficient de friction, gamme typique**	-	0,06 - 0,30
Compatible avec le contact alimentaire***	-	Oui

* Autres couleurs disponibles sur demande (limité)

** Dépend de la pression de contact, de la vitesse de frottement et de la géométrie de contact.

*** Vos conditions spécifiques de contact alimentaire peuvent nécessiter une approbation supplémentaire.

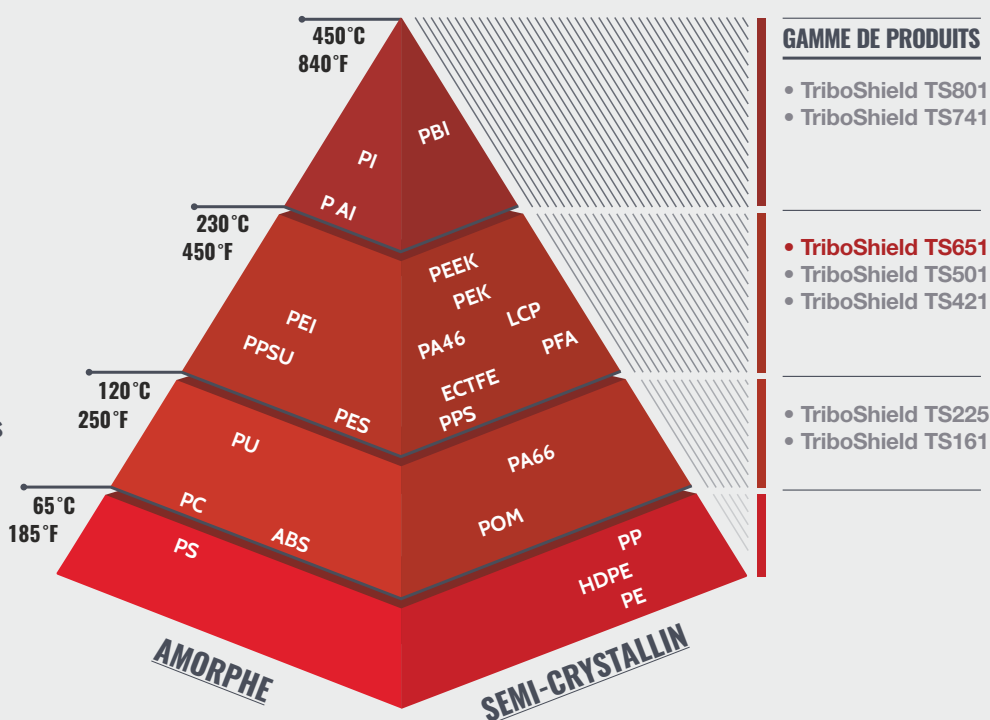
Veillez contacter votre représentant GGB pour plus d'informations

Gamme Standard des produits TriboShield®

AVANTAGES DU REVÊTEMENT

- Conception plus compacte
- Simplicité d'assemblage
- Réduction du poids
- Augmentation de la durabilité des surfaces

Gamme de revêtements standards



GAMME DE PRODUITS

- TriboShield TS801
- TriboShield TS741

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

- TriboShield TS225
- TriboShield TS161