

# Aller plus loin avec les solutions de revêtement TriboShield®



## TriboShield® TS742

Le TS742 est basé sur un thermoplastique haute performance dernière génération, spécialement développé pour des applications exigeantes et pour un usage intensif. Il possède une capacité de charge très élevée et un faible coefficient de frottement à charges modérées et élevées. Le TS742 fait partie de la gamme standard de produits TriboShield®.

### APPLICATIONS TYPIQUES

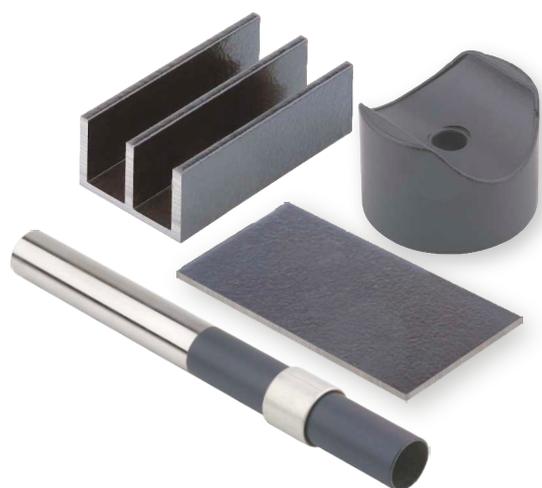
- Mécanismes fortement sollicités
- Mécanismes nécessitant une lubrification constante à sec et en conditions lubrifiées
- Prévention des phénomènes de fretting
- Environnements chimiques difficiles
- Attelages mécaniques, guides linéaires, outils de coupe, etc...

### CARACTÉRISTIQUES UNIQUES

- Capacité de charge élevée
- Excellente résistance à l'usure et propriétés de glissement
- Très faible coefficient de frottement sous des conditions de charges modérées et élevées
- Antistatique

### COMPATIBLE AVEC TRIBOMATE®

Oui



Exemples de pièces revêtues avec des solutions TribosShield®



## DONNÉES TECHNIQUES

PROPRIÉTÉS DU REVÊTEMENT	UNITÉ	VALEUR
Couleur	-	Gris foncé
Température d'utilisation maximum en continu	°C / °F	260 / 500
Pic de température maximum	°C / °F	270 / 518
Coefficient de frottement, gamme typique*	-	0,04 - 025
Compatible avec le contact alimentaire**	-	Oui

\* 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.

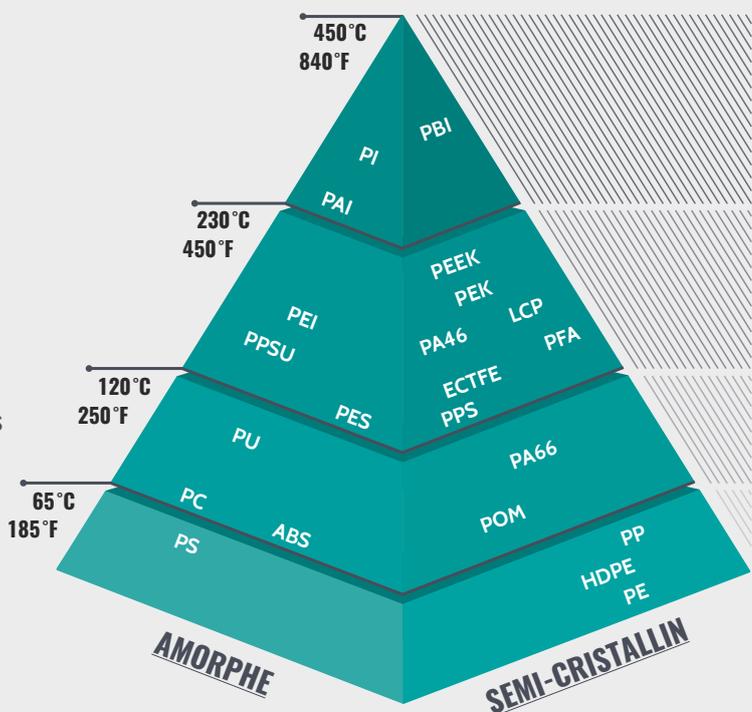
Veuillez contacter votre représentant GGB pour plus d'informations

## 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 TS742**
- TriboShield TS741

- TriboShield TS652
- TriboShield TS651
- TriboShield TS650

- TriboShield TS225