

Aller plus loin avec les solutions de revêtement TriboShield®



TriboShield® TS161

Le TS161 est un revêtement thermoplastique composite constitué d'une couche de préparation et d'une couche de finition. Il a été spécialement développé pour apporter un faible coefficient de friction à faible charge. Il présente aussi une excellente résistance à l'usure. Le TS161 fait partie de la gamme standard des produits TriboShield[®].

APPLICATIONS TYPIQUES

- Mécanisme pour tapis roulant
- Passe-fils
- Guides pour ceinture de sécurité automobile
- Guides pour lignes de conditionnement automatiques

CARACTÉRISTIQUES UNIQUES

- Faible coefficient de friction à faible charge
- Excellente résistance à l'usure à faible charge

COMPATIBLE AVEC TRIBOMATE®

Non

Exemples de pièces revêtues avec des solutions TriboShield®











TriboShield® TS161



DONNÉES TECHNIQUES

PROPRIÉTÉ DU REVÊTEMENT	UNITÉ	VALEUR
Couleur	-	Noir
Température d'utilisation maximum en continu	°C / °F	60 / 140
Pic de température maximum	°C / °F	80 / 176
Coefficient de friction, gamme typique*	-	0,04 - 0,25
Compatible avec le contact alimentaire**	-	Non

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

Gamme Standard des produits TriboShield® **AVANTAGES DU REVÊTEMENT** 450°C **GAMME DE PRODUITS** 840°F - Conception plus compacte • TriboShield TS801 TriboShield TS741 - Simplicité d'assemblage - Réduction du poids - Augmentation de la 230°C • TriboShield TS651 450°F durabilité des surfaces • TriboShield TS501 • TriboShield TS421 PPSU 120°C TriboShield TS225 250°F Gamme de revêtements standards • TriboShield TS161 PU PA66 65°C POM 185°F ABS **PERFORMANCE COMPLEXITÉ DU TRAITEMENT** SEMI-CRYSTALLIN AMORPHE COÛT

^{**}Vos conditions spécifiques de contact alimentaire peuvent nécessiter une approbation supplémentaire. Veuillez contacter votre représentant GGB pour plus d'informations