



Aller plus loin avec les solutions de revêtement TriboShield®



Exemples de pièces revêtues avec des solutions TriboShield®



TriboShield® TS225

Le TS225 est basé sur un polymère thermodurcissable nanostructuré conçu pour apporter un faible coefficient de friction et une haute résistance à l'usure pour des charges modérées en conditions lubrifiées ou à sec. Le TS225 fait partie de la gamme standard des produits TriboShield®.

APPLICATIONS TYPIQUES

- Jupe de piston pour moteur à combustion interne
- Outils de jardinage et de bricolage

CARACTÉRISTIQUES UNIQUES

- Excellent niveau de friction à haute vitesse de frottement
- Faible coefficient de friction en conditions lubrifiées
- Applicable aux substrats sensibles à la température
- Dureté de surface élevée

COMPATIBLE AVEC TRIBOMATE®

Oui

DONNÉES TECHNIQUES

PROPRIÉTÉ DU REVÊTEMENT	UNITÉ	VALEUR
Couleur*	-	Noir
Température d'utilisation maximum en continu	°C / °F	120 / 248
Pic de température maximum	°C / °F	130 / 266
Coefficient de friction, gamme typique**	-	0,04 - 0,25
Compatible avec le contact alimentaire***	-	Non

* 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

