



Série 500

Coatings made in Germany - since 1960

REVÊTEMENTS ÉLASTOMÈRES pour l'automatisation du montage / la technique d'alimentation

Revêtements **résistants à l'abrasion**, résistants aux produits pharmaceutiques, pulvérisés **sans joints** pour le revêtement professionnel initial ou de réparation de composants d'automatisation, Composants de convoyage et de séparation



- Protège des rayures/Marquages
- Améliore les performances/Coefficients de friction de $\mu(0)$ 0,1 à 0,7
- Précision des contours/Résistance à l'abrasion / Amortit les chocs
- Réduit le bruit jusqu'à 20 dB(A) / Réparable

FDA
Agrément FDA
selon CFC 177.1680
(Titre 21)

Fe/NFe/Alu/PA Bols vibrants
Roues/Rouleaux
Outils de serrage et de préhension
Trémies vibrantes
Goulottes / Trémies d'alimentation
Convoyeurs centrifuges
Trémies à bandes
Tambour de distribution
Porte-pièces/Matrices

MetaLine® Série 500 est un revêtement **individuel** adaptable à la situation de convoyage, revêtement caoutchouteux pour des opérations de transport sèches, huileuses ou talquées :

DURETÉ
COEFFICIENT DE FRICTION
STRUCTURE DE LA SURFACE
COLORATION & ÉPAISSEUR
DE COUCHE

varient afin de transporter **sans dommage, silencieusement et rapidement** des produits en vrac sensibles. Le matériau favorisant le glissement résiste aux sollicitations par impact, par frottement et par choc.

Convient à presque tous les matériaux de base, y compris l'aluminium, le NFe ou les pièces imprimées en 3D !

Sur demande, en version antistatique / ESD. Le revêtement est appliqué par pulvérisation à haute pression (env. 140 bars) – sous rotation de la pièce – en couches minces, **sans soudure et en respectant les contours**. L'épaisseur de la couche doit être d'au moins 1 mm afin de constituer un réservoir de compression suffisamment durable.

Les travaux à façon sont généralement réalisés en 5 jours ouvrables. En fonction de la disponibilité, une **fabrication express** est également possible moyennant un supplément.



MetaLine® Série 500

Testé et utilisé par les principaux fabricants européens d'alimentateurs

MetaLine Surface Protection GmbH | DE-71157 Hildrizhausen (Germany) | Robert-Bosch-Str. 5-11
Tel. +49 (0)7034 3100-0 | Fax +49 (0)7034 3100-5 | www.metalline.com | info@metalline.de

Les modifications techniques sont réservées! Les informations et exemples d'application sont donnés en bonne foi. Ils sont valables même en tenant compte d'éventuels droits juridiques de tiers, mais ne sont pas contractuels et ne dégagent pas l'utilisateur de vérifier par lui-même si l'emploi des produits et procédé conviennent à son utilisation spécifique. Lorsque l'utilisation se fait hors de notre contrôle, les caractéristiques, les exigences de performances ou de réparation de dommages sont exclus. © MetaLine Surface Protection GmbH, DE-71157 Hildrizhausen (1960 - 2024). MetaLine est une marque déposée de nos sociétés.

