

MetaLine® .com
surface protection

Serie 500

Coatings made in Germany - since 1960

REVESTIMIENTOS ELASTOMÉRICOS

para automatización de montaje y técnicas de alimentación



Revestimientos protectores **resistentes a abrasión** aplicables por pulverización y **sin costuras**. Aptos para el sector farmacéutico. Para el revestimiento profesional o reparación de componentes de automatización, transporte y separación.

- Protección contra arañazos / marcas
- Precisión de contorno / Resistencia a la abrasión
- Amortiguación de impactos
- Reducción del ruido hasta 20 dB(A) / Reparable
- Mejora del rendimiento / coeficiente de fricción desde my(0) 0,1 a 0,7

FDA
Calidad farmacéutica según CFC 177.1680 (title 21)

Cubas clasificadoras en Fe/NFe/Alu/PA
Cilindros / rodillos de accionamiento
Elementos prensores y de sujeción
Canales vibrantes
Vertedores / tolvas
Transportadores centrífugos
Líneas de alimentación lineales
Transportadores de tambor
Elevadores
Portapiezas

MetaLine® Serie 500 es un revestimiento similar a goma adaptable **de forma individual** a los requerimientos de transporte, indicado para procesos de transporte secos, aceitosos o con polvo:

DUREZA
COEFICIENTE DE FRICCIÓN
TEXTURA DE LA SUPERFICIE
ESPESOR Y COLOR DEL REVESTIMIENTO

varían para conseguir un transporte **rápido, más silencioso y sin daños** de graneles sensibles. El material favorece el deslizamiento y es resistente a impactos, desgaste por rozamiento y golpes.

Apto para casi todo tipo de sustrato base, incluyendo aluminio, NFe o piezas impresas en 3 D! A petición en versión antiestática / ESD

El revestimiento se aplica en finas capas mediante un sistema de pulverizado a alta presión (aprox. 140 bares) – bajo constante rotación del componente – **sin costuras y con precisión de contornos**. El espesor debe ser de mínimo 1 mm para formar una capa duradera.

Los trabajos por encargo suelen realizarse en 5 días laborables. También, dependiendo de disponibilidad y con recargo en el importe, es posible un **servicio exprés**.







MetaLine® Serie 500
Probado y utilizado por los principales fabricantes europeos de alimentadores

protect repair save cover improve

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.metaline.com | info@metaline.de

Reservado el derecho a efectuar modificaciones técnicas! Las informaciones y ejemplos de aplicación se facilitan de buena fe. No obstante, incluso en lo que se refiere a eventuales derechos de protección a terceros, no son vinculantes y no eximen al usuario de comprobar por cuenta propia los productos y procedimientos para la aplicación pertinente en cuanto a idoneidad y compatibilidad de materiales. No nos hacemos responsables de los resultados de las aplicaciones. © MetaLine Surface Protection GmbH, DE-71157 Hildrizhausen (1960 - 2024). MetaLine es marca registrada de nuestra empresa.

P500SO-ES (enero 2024)