

Systèmes de Propulsions

MetaLine® Série 700 – Protection contre la cavitation pour les systèmes de propulsion

Revêtements élastomères extrêmement lisses pour la protection contre les impacts de matières solides et les vitesses d'écoulement élevées. La force d'impact est absorbée par la surface caoutchouteuse, totalement sans soudure, qui protège ainsi contre l'érosion destructive et la fatigue des matériaux.

Domaines d'application

- Propulseurs
- Tuyères Kort
- Propulseurs à jet
- Propulseurs à réaction
- Propulseurs Voith-Schneider®



1



2



3



4



5



6

Avantages

- Utilisable dans des conditions d'humidité tropicale pouvant atteindre 100 % et à des températures élevées.
- Structure multicouche pour réduire la corrosion interfaciale et galvanique.
- Élimine les salissures et les salissures incrustées à des vitesses d'écoulement supérieures à 22 m/s.



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

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 - 2025). MetaLine est une marque déposée de nos sociétés.