



Corps de pompe centrifuge

MetaLine® Série 700 – Protection contre l'usure pour les installations embarquées

Jusqu'à 50 fois plus résistant à l'usure que les matériaux céramiques époxy connus (tests en usine réalisés notamment par KSB® / Andritz Hydro®).

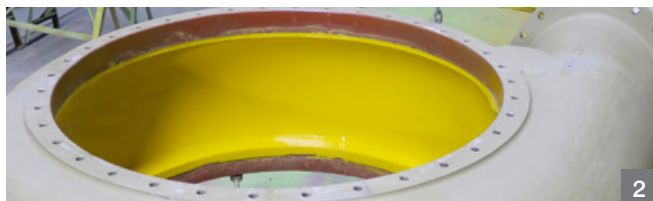
Résistance à l'érosion supérieure d'environ 25 % à celle de l'acier inoxydable (AISI 316) pour un angle d'impact > 40°.

Domaines d'application

- Corps en fonte grise
- Corps en acier inoxydable
- Corps en duplex
- Corps en alliages spéciaux



1



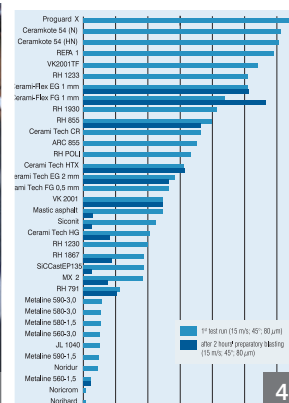
2



5



3



4



6



7

Avantages

- **très faible poids** spécifique de 1,05 g/cm³
- convient pour un taux de matières solides allant jusqu'à 60 % dans le transport des boues (fig. 2)
- durée de vie jusqu'à 550 % plus longue par rapport aux boîtiers en fonte grise ou en acier moulé (fig. 4)



8

