MetaLine® .com
surface protection

INFO 700

REFERENCIAS

Bombas horizontales en línea

Bomba monoetapa de complejo diseño puesto que las tubuladuras de aspiración y presión (con igual diámetro) se encuentran confrontadas en línea recta.

Debido a la inaccesibilidad en el lado de presión se aplicó un material pincelable (MetaLine KXL) y en el resto el elastómero aplicable por pulverización MetaLine 785.

Aplicaciones:

- **Cuerpos de bomba**
- **Impulsores**
- **Tapas de bomba**


1


2


3


4


5



6

Referencia y fotos:
ATK Technologies, Corea 2018

1 Corrosión hasta donde alcanza la vista. Los revestimientos de MetaLine le ofrecen ayuda!

2 Una combinación de revestimientos inusual para un diseño de bomba poco frecuente

3 Amolado de cantos – redondeo de cantos vivos

4 Descontaminación profunda de sales para eliminar riesgo de corrosión

5 Imprescindible en piezas de fundición. Secado profundo con llama.

6 Tras el granallado – control de rugosidad requerida en R(t) > 125 micras

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 - 2022). MetaLine es marca registrada de nuestra empresa.