



BANDEIRANTES

FOSFATO DE MANGANÊS

Para Oleamento por Imersão

INTRODUÇÃO

Os processos de fosfatização da BANDEIRANTES tem excelente cristalização para dar ancoragem perfeita à oleo ou verniz protetivo, bem como o saltspray exigido pelas normas internacionais.

1. Desengraxante Químico

POLOCLENE 4001, média alcalinidade e eficiencia para limpeza pesada de aço
Montagem 4 a 5 % p/v

POLOCLENE 1144, baixa alcalinidade indicado para o fosfato de camada fina
Montagem.....4 a 8% p/v

2. Decapagem

POLODEC 233..... (Ac. Clorídrico inibido) Montagem 50 % v/v usado a frio
POLODEC 208 (Ac. Sulfúrico inibido) Montagem 15 % v/v usado a quente
POLODEC 2380 (Ac. Fosforico inibido) Montagem 15 % v/v usado a quente

USAR SOMENTE EM CASO ESPECIAIS

3. Refinador

Refinador Mn Montagem 0,3 %

4. Fosfatos de Manganês

POLOFOS 898 Montagem 14 % v/v camada grossa
POLOFOS 8200 Montagem 14 % v/v camada media
POLOFOS 8000 Montagem 10 % v/v camada fina

5. Neutralizador

NEUTRALIZADOR 503 Montagem 0,5 - 1,5%

6. Óleos Protetivos

POLOPROT 603 Camada Ultrafina secativa desaguante 24 hs saltspray
POLOPROT 605 Camada Cerosa secativa não desaguante 500 hs saltspray
POLOPROT 6124 Camada Semi secativa oleosa desaguante 24 hs saltpray
POLOPROT 6248 Camada Semi secativa oleosa desaguante 48 hs saltspray
POLOPROT 6472 Camada Semi secativa oleosa desaguante 72 hs saltspray
POLOPROT 6496 Camada Semi secativa oleosa desaguante 96 hs saltspray

7. Auxiliares

POLOFIX 511 Corante Preto para tingir a camada do fosfato, usado puro
POLOFIX 511 DIL Diluente para o Polofix 511
POLOINIB 3914 Inibidor para decapagem (0,2 % sobre o peso do Acido)

CODIGO	ELABORADO	APROVADO	FOLHA	DATA	REVISAO
FM0001	HGD	MCP	01/01	18/07/18	01