



BANDEIRANTES

FOSFATO DE ZINCO

Tecnologia em Proteção

INTRODUÇÃO

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

	OLEAMENTO Imersão e Rotativo	PINTURA Imersão e Spray	TREFILAÇÃO Tubos, Barras e Arames
Desengraxante Químico	POLOCLENE 4001 (4 a 5 % p/v) - média alcalinidade POLOCLENE 469 DFK-E (4 a 5 % v/v)		POLOCLENE 4003G (4 a 5 % p/v) alta alcalinidade e desfosfatização pesada de aço POLOCLENE 453 DF (8 a 20 % v/v) desengraxante desfosfatizante líquido - base Sódio POLOCLENE 456 DFK (8 a 20 % v/v) desengraxante desfosfatizante líquido - base Potássio
Decapagem		POLODEC 233 (50 % v/v) - base clorídrico POLODEC 208 (15 % v/v) - base sulfúrico POLODEC 2380 (15 % v/v) - base fosfórico	
Refinador de Camada	Não	REFINADOR 8216 (0,3 % p/v) sólido REFINADOR 82 LS-I (0,5 % v/v) líquido	Opcional
Fosfatos de Zinco	POLOFOS 863 (5 % v/v) auto acelerado lado do ferro POLOFOS 863MF (5 % v/v) auto acelerado a clorato	POLOFOS 81 BR (6 % v/v) POLOFOS 825 (5 % v/v) Isento de Níquel POLOFOS 806 (3 % v/v) POLOFOS 8151 (5 % v/v) Tricationico	POLOFOS 806 T (3 % v/v) POLOFOS 809 (14%v/v) a frio POLOFOS 8183 (4% v/v) POLOFOS 8502 (10 % v/v) POLOFOS 8490 (8% v/v)
Acelerador	Não		ACELERADOR 9 ACELERADOR 9 L
Neutralizador	503 (0,5 a 1,5%)	510 (0,5 1,5 % v/v) 5130 (0,5 1,5 % v/v)	503 (0,5 a 1,5%)
Sabão Reativo	Não	Não	POLOLUB 177 E (2,0 a 6,0 % p/v)

AUXILIARES

POLOFIX 511 e 511 DIL . Corante Preto para tingir a camada do fosfato, usado puro
 POLOINIB 3914 Inibidor para Ácidos Muríatico e Sulfúrico (0,2 % sobre peso do Ac)
 POLOINIB FOAM 3811 ...Inibidor de Espuma Banhos Alc. (0,01 a 0,1 % sobre o vol da sol)

CÓDIGO	ELABORADO	APROVADO	FOLHA	DATA	REVISÃO
FZ0001	HGD	MCP	01/01	18/07/18	01