

Elfox G

Descrição:

Elfox G é um desengraxante alcalino, eletrolítico universal isento de cianeto, oferecendo a dupla finalidade: desengraxa e desoxida ferro e aço-gusa; utiliza baixas concentrações para desengraxar cobre, latão e zamack em processos catódicos e anódicos.

Condições Operacionais:

a) Para desengraxar ferro e aço:

Elfox G	100 - 120 g/l
Temperatura	20 – 50 °C
Tempo	1 - 10 minutos
Densidade de Corrente	10 - 20 A/dm ² - tambores rotativos 5 A/dm ²
Voltagem	8 - 12 Volts
Chave de Reversão	Usar para trabalho catódico/anódico com ciclos de 30 segundos

b) Para desengraxar cobre, latão e zamak:

Elfox G	50 – 100 g/l (ideal : 80 g/l)
Temperatura	20 – 50 °C
Tempo	Catódico (30-60 seg.) / Anódico (30-60 seg.) para cobre Catódico (30-60 seg.) / Anódico (10-20 seg.) para latão Catódico (30seg.) / Anódico (10-20seg.) para zamak
Densidade de Corrente	10 A/dm ² (para cobre e latão) 3 – 10 A/dm ² (para zamak)
Voltagem	5 - 12 Volts

Informações de Segurança :

Elfox G é um produto alcalino. Evitar contato com pele e olhos. Em caso de contato acidental, lavar a região afetada com água em excesso. Aplicar uma solução de Ácido Bórico para neutralizar.

As informações contidas neste Boletim Técnico, são baseadas em nossa tecnologia e Know-how do processo, incluindo operações de campo e práticas de laboratório. Garantimos e asseguramos todos os produtos componentes do processo, desde que mantidas as condições de validade e embalagens originais o que comprovem a ausência de adulteração do produto. Durante a utilização do processo nem sempre podemos exercer total controle do mesmo, uma vez que cada situação de operacionalização é particular e específica a necessidade de cada Cliente.