

BANDEIRANTES

Estanho / Zinco

O melhor da condutividade e resistência a corrosão

INTRODUÇÃO

DIPSOL SZ-240/242 é um processo neutro que permite o depósito de ligas de Estanho-Zinco, designado para produzir camadas altamente resistentes a corrosão, com excelentes camadas dúcteis.

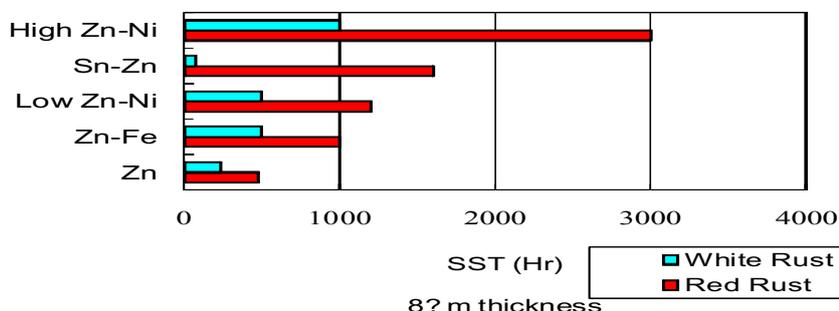
CARACTERÍSTICAS

- O sistema **SZ-240/242** deposita 70% estanho, 30% liga de Zinco.
- Alta resistência a corrosão em salt spray e dióxido de sulfúrico
- Excelente Camada dúctil mesmo depois de agindo por vários meses.
- O Sistema **SZ-240/242** naturalmente, pode ser aplicado em sensíveis componentes eletrônicos.

APARÊNCIA



RESISTÊNCIA A CORROSÃO



DUREZA DA CAMADA

Plating Bath	Vickers Hardness (Hv)
Alkaline Zinc Plating	120 — 160
Zinc — 5 ~ 8% Ni Alloy Plating	250 — 300
Zinc — 12 ~ 18% Ni Alloy Plating	350 — 450
Tin-30% Zinc Alloy Plating	15 — 30
Zinc — Iron Alloy Plating	120 — 160

CODIGO	ELABORADO	APROVADO	FOLHA	DATA	REVISAO
SNZN001	HGD	MCP	01/01	18/07/18	01