

DATA SHEET

FITA DE AÇO GALVANIZADA LISA



Utilizada na amarração e fixação de elementos em cabos nas redes elétricas.

* Imagens meramente ilustrativas

MATERIAIS UTILIZADOS:

O produto é produzido em aço galvanizado com altíssima resistência ao vapor de água, raios UV, temperaturas e envelhecimento, para vários tipos de aplicação.

A galvanização aumenta significativamente a vida útil do aço, reduzindo de grande maneira, o custo de manutenção.

UTILIZAÇÃO:

Destinado a fixação de elementos de redes externas de telecomunicações, construção civil, offshore e sinalização, sendo utilizado em hastes, mastros e postes, permitindo um perfeito posicionamento do equipamento a ser instalado.

Através de um fácil sistema de fechamento, as Fitas de Aço Inox oferecem um aperto eficiente sem sofrer deformações e nem prejudicar o desempenho da instalação.

INFORMAÇÕES:

- Fácil aplicabilidade
- Alta resistência a intempéries
- Alta resistência a corrosão
- Apresentam baixa permeabilidade magnética
- Arestas cortantes eliminadas por dispositivo de trefilamento especial

A Galvanização a Fogo é o processo mais antigo e mais utilizado na proteção do ferro e do aço contra a corrosão, ele consiste na imersão do material em um banho de zinco fundido a uma temperatura de 430 à 460°C.

O objetivo principal da galvanização a fogo é impedir o contato do aço com o agente corrosivo. Como o zinco é mais anódico do que o elemento ferro na série galvânica, é ele que corrói, originando a proteção catódica, ou seja,

O zinco se sacrifica para proteger o ferro. Mesmo que uma pequena área fique exposta, o metal base não sofre os efeitos da corrosão, pois sendo o zinco anódico ele aumentará sua taxa de corrosão protegendo catodicamente a área descoberta

A galvanização é o uso eficiente do zinco para proteger o aço por longos períodos, reduzindo custos e com o mínimo impacto ao meio ambiente.

INSPEÇÃO DIMENSIONAL:

Conforme mencionado anexo.

DATA SHEET
FITA DE AÇO GALVANIZADO LISA

ANEXO I - DADOS TÉCNICOS

TIPO	LARGURA (mm)	ESPESSURA (mm)	COMPRIMENTO (mm)	CÓDIGO
Galvanizada Lisa	3/4"	0,60	30	8369
	1/2"	0,60	30	-