

FITAS DE AÇO INOXIDÁVEL



INFORMAÇÕES GERAIS

- 1. DESCRIÇÃO:** As Fitas são constituídas de aço inoxidável AISI 304, com cantos arredondados. Suas formas e dimensões estão estabelecidas no Anexo I.
- 2. APLICAÇÃO:** As Fitas de Aço Inoxidável são utilizadas para sustentação de acessórios leves em postes de concreto, ferro ou madeira e fixação de tubos protetores nos postes.
As Fitas de Aço Inoxidável devem ser aplicadas utilizando Fecho de Aço Inoxidável, correspondente a largura da fita e máquina de cintar.
- 3. MATERIAL:** O produto é produzido em aço inoxidável AISI 304 com cantos arredondados e sem emenda.
- 4. ACABAMENTO:** As Fitas de Aço Inoxidável possuem acabamento isento de rebarbas, fendas ou quaisquer outras imperfeições que possam prejudicar a sua utilização.
- 5. MARCAÇÃO:** As Fitas de Aço Inoxidável são marcadas com sua designação, nome do fabricante e o número do lote de fabricação.
- 6. EMBALAGEM:** O acondicionamento da Fita de Aço é feito em caixa de papelão resistente, de maneira a não ocasionar qualquer dano físico durante o transporte e armazenamento. Na embalagem de acondicionamento contém uma etiqueta com as seguintes informações: Nome, código e designação do material, número do lote de fabricação, identificação do fabricante e a quantidade contida na embalagem.
- 7. REQUISITOS ESPECÍFICOS:**
 - 7.1.** O Aço AISI 304 pertence à família dos aços austeníticos e, ao contrário dos aços ferríticos, não são magnéticos. Para confirmar se o aço não é magnético, basta aproximar um ímã sobre o produto de aço inoxidável e não deverá ocorrer a atração magnética.

8. REQUISITOS FUNCIONAIS:

8.1. Composição Química: Amostras da Fita de Aço foram submetidas ao ensaio de Composição Química, caracterizando o tipo de aço especificado neste documento.

8.2. Resistência à Tração: A Fita de Aço foi submetida ao ensaio de Resistência à Tração, suportando a força mínima de ruptura de 100 Kgf.

9. REFERÊNCIA: ETP DPR-098 de Fita de Aço Inoxidável.

Anexo I: Dimensional

DESCRIÇÃO	LARGURA		ESPESSURA (mm)	COMPRIMENTO (m)
	mm	Polegada		
FIAI - 12	12,7 ± 0,5	1/2	0,5 ± 0,2	25 ± 0,7
				30 ± 0,7
FIAI - 19	19,0 ± 0,5	3/4	0,5 ± 0,2	25 ± 0,7
				30 ± 0,7