

Especificações Técnicas

Fivelas de Aço Inoxidável com

Fecho de Orelha



Sumário

1 – Introdução	3
2 – Descrição	3
3 – Características	3
3.1 – Características Gerais	3
3.2 – Material	3
3.3 – Desempenho Mecânico	3
4 – Dimensões Disponíveis	3
5 – Embalagem e Apresentação	3

FIVELAS DE AÇO INOXIDÁVEL COM FECHO DE ORELHA – Especificações Técnicas

1 – Introdução

Este documento detalha as especificações técnicas das Fivelas de Aço Inoxidável com Fecho de Orelha da BI Connections, projetadas para oferecer fixação confiável e durável em instalações industriais, elétricas e de telecomunicações.

2 – Descrição

Fivela fabricada em aço inoxidável AISI 304 por laminação a frio. Projetada para uso em ambientes externos e condições exigentes, possui excelente resistência à corrosão e às intempéries.

Suporta temperaturas de até 600 °C e exposição a alta umidade, ácidos fortes e álcalis. Aplicação típica em energia elétrica, sistemas de tubulações e materiais isolantes.

3 – Características

3.1 – Características Gerais

- Design com fecho de orelha para fixação firme e segura.
- Instalação rápida com ferramentas manuais.
- Adequada para ambientes externos e corrosivos.
- Superfície sem bordas cortantes para manuseio seguro.



3.2 – Material

Aço inoxidável AISI 304 (laminado a frio).

3.3 – Desempenho Mecânico

Parâmetro	Valor
Capacidade de carga máxima	14.2 kN
Alongamento	≥ 260 %
Temperatura de serviço	até 600 °C
Resistência ambiental	alta umidade, ácidos fortes e álcalis

4 – Dimensões Disponíveis

Largura (mm)	Espessura (mm)
10	1
12.7	1.2
16	1.5
19	1.8

5 – Embalagem e Apresentação

Apresentação conforme o requisito do cliente (unidades e embalagem de acordo com a aplicação).