

# Especificações Técnicas

## Abraçadeira de Canal

### Universal



## Sumário

1 - Introdução.....	3
2 - Descrição.....	3
3 - Características .....	3
3.1 - Características Gerais.....	3
3.2 - Material .....	3
3.3 - Propriedades Mecânicas .....	3
4 - Dimensões Disponíveis.....	3
5 - Embalagem e Apresentação.....	3

## ABRAÇADEIRA DE CANAL UNIVERSAL – Especificações Técnicas

### 1 – Introdução

Documento técnico da Abraçadeira de Canal Universal da BI Connections, destinada a sistemas de fixação expostos ao ar livre com altos requisitos de confiabilidade e durabilidade.

### 2 – Descrição

Abraçadeira de fixação para uso externo, com design seguro que evita bordas cortantes e estrutura reforçada para manter a estabilidade do conjunto sob condições exigentes em energia, construção e publicidade externa.

### 3 – Características

#### 3.1 – Características Gerais

- Design reforçado para estabilidade e resistência em campo.
- Manuseio seguro pela ausência de bordas afiadas.
- Adequada para instalações ao ar livre.
- Atende às normas: ASTM A240, BS 144912, EN1008, JIS G4304.

#### 3.2 – Material

Aço inoxidável AISI 304 (laminado a frio).

#### 3.3 – Propriedades Mecânicas

Propriedade	Valor
Resistência à tração	> 720 MPa
Limite de escoamento	> 320 MPa
Carga máxima	até 22 kN
Alongamento	> 45 %
Temperatura de serviço	até 600 °C
Resistência ambiental	alta umidade, ácidos, álcalis

### 4 – Dimensões Disponíveis

Modelo	Espessura (mm)	Largura (mm)	Comprimento (mm)
01	2.2	31	32
02	2.5	32	70

### 5 – Embalagem e Apresentação

Caixas de papelão com 100 peças por unidade.

