

Produtos:

LLPD i20z

Referência: № SAI.020.Z .WW/820

24

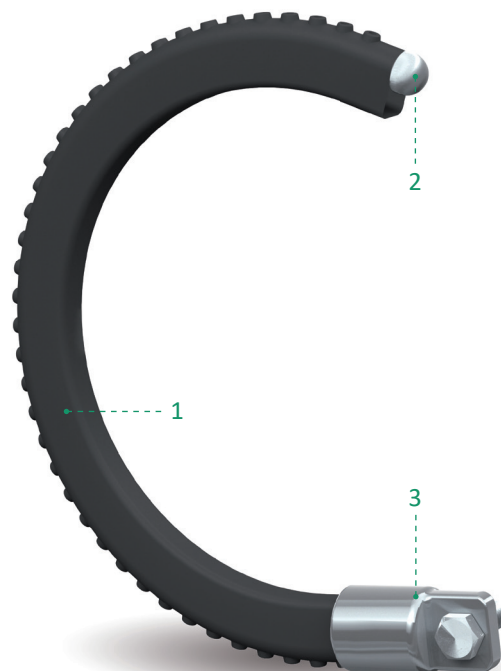
Tensão máxima, kV



Proteção de
Sobretensões
Induzidas



Não é necessária
manutenção



1. Sistema EQ
2. Terminal do eletrodo
3. Ponto de fixação

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

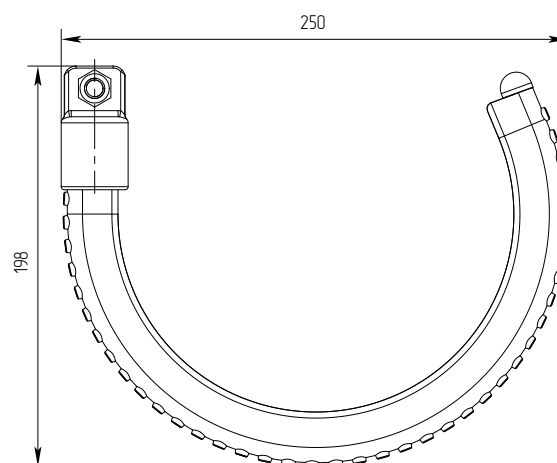
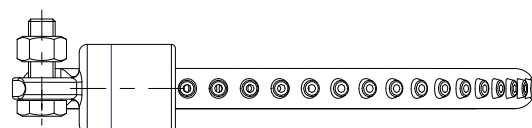
Tensão máxima*, kV	24
Corrente de Falta Prospectiva Máx. kA	1,5
GAP externo, mm	60-80
Tensão de disrupção 50% (60 mm de gap), kV	< 110
Tensão Suportável à Frequência Industrial**, kV (sob chuva / a seco)	30/40

CARACTERÍSTICAS DE DESCARGA

Capacidade de descarga (200 µs)* **, C	2,4
Corrente Impulsiva (4/10 ps), kA	65
Corrente máxima interrupção, kA	3 (1/50µs)
Número mínimo de operações	10

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Perdas adicionais na rede, %	0
Expectativa de Vida útil, anos	30
Resistência à luz UV ****, h	1000
Peso, kg	0,43
Manutenção	Uma verificação visual anual



* De acordo com IEC 60038, ** De acordo com IEC 60071-1, *** De acordo com para IEC 60099-8, **** De acordo com a ISO 4892-2, método A, IEC 62217

1. PINO/PEDESTAL/PINO-PEDESTAL

1a



Tipo do Isolador
PINO



Modelo do poste
Qualquer



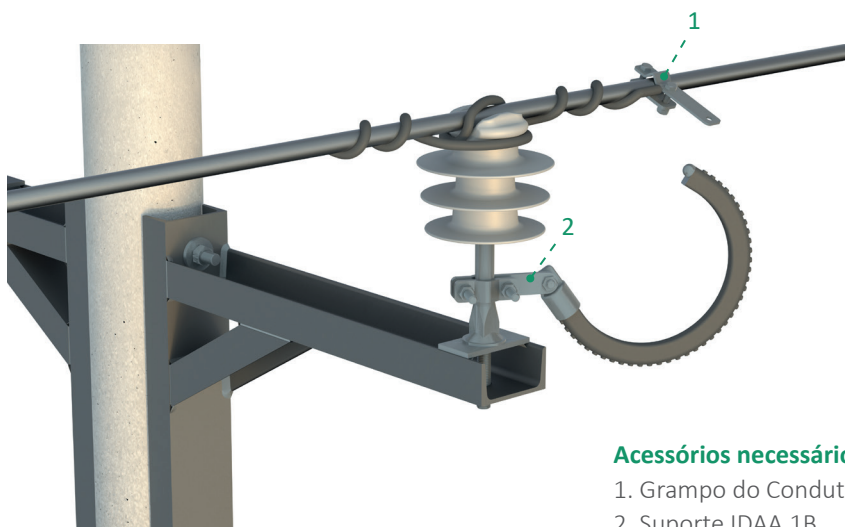
Tipo de Cruzeta
Qualquer



Ponto de conexão
Pino do Isolador



Notes
O pino do isolador deve ser cilíndrico com $\phi \leq 38 \text{ mm}$; para diâmetros $\phi > 38 \text{ mm}$ verificar as opções 1b, 1c, 1d.



Acessórios necessários:

1. Grampo do Condutor
2. Suporte IDAA.1B

1b



Tipo do Isolador
PINO-PEDESTAL



Modelo do poste
Qualquer



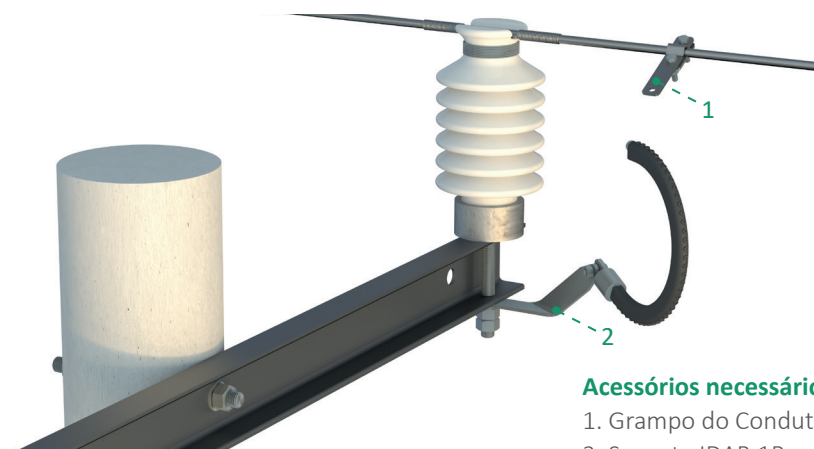
Tipo de Cruzeta
Qualquer



Ponto de conexão
Pino / Base do Isolador



Notes
Instalação em pino existente até bitola M24.



Acessórios necessários:

1. Grampo do Condutor
2. Suporte IDAB.1B

1c



Tipo do Isolador
PINO/PEDESTAL



Modelo do poste
Qualquer



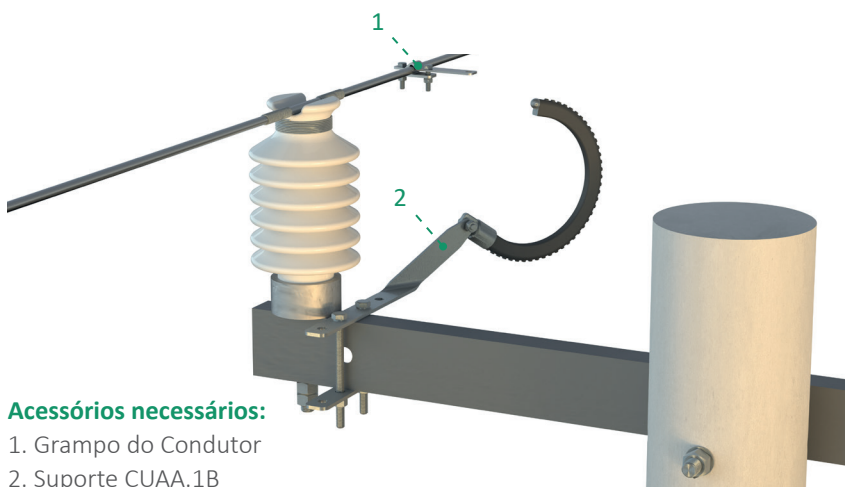
Tipo de Cruzeta
Viga Perfil U



Ponto de conexão
Na Cruzeta Existente



Notes
Dimensões máximas da Cruzeta: 150x130 mm.



Acessórios necessários:

1. Grampo do Condutor
2. Suporte CUAA.1B

1d



Tipo do Isolador
PINO/PEDESTAL



Modelo do poste
Qualquer



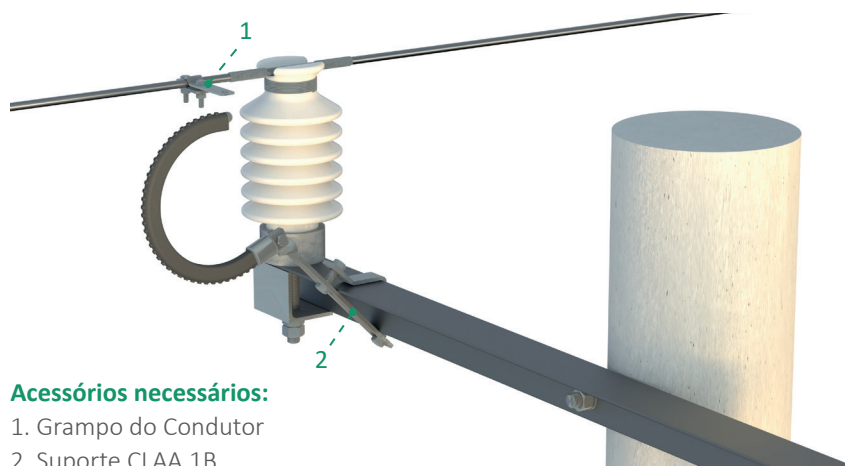
Tipo de Cruzeta
Perfil L



Ponto de conexão
Cruzeta Existente



Notes
Dimensões máximas do Perfil L 90x90 mm.



Acessórios necessários:

1. Grampo do Condutor
2. Suporte CLAA.1B

2. TENSÃO

2a



Tipo do Isolador
ANCORAGEM



Modelo do poste
Qualquer



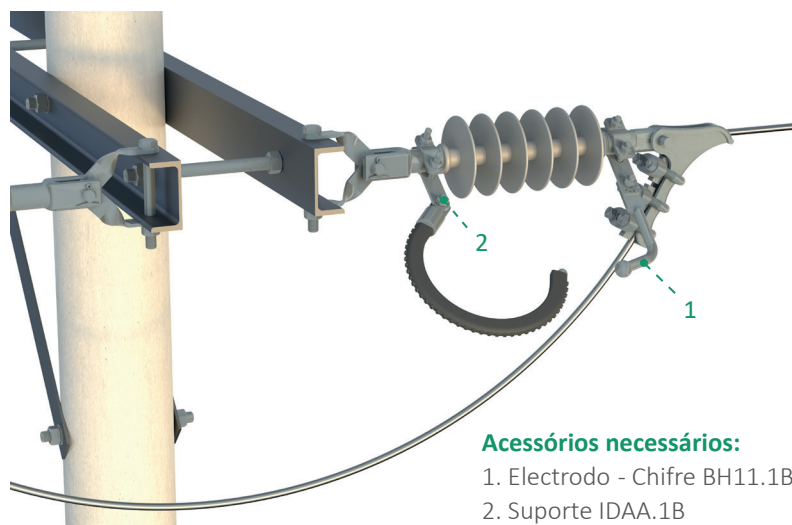
Tipo de Cruzeta
Qualquer



Ponto de Fixação
No Isolador



Notes
Esta opção também é a melhor para isolador bastão de porcelana; Para isoladores CAP & PIN é recomendado utilizar os arranjos 2b, 2c ou 2d.



Acessórios necessários:

1. Electrodo - Chifre BH11.1B
2. Suporte IDAA.1B

2b



Tipo do Isolador
ANCORAGEM



Modelo do poste
Qualquer



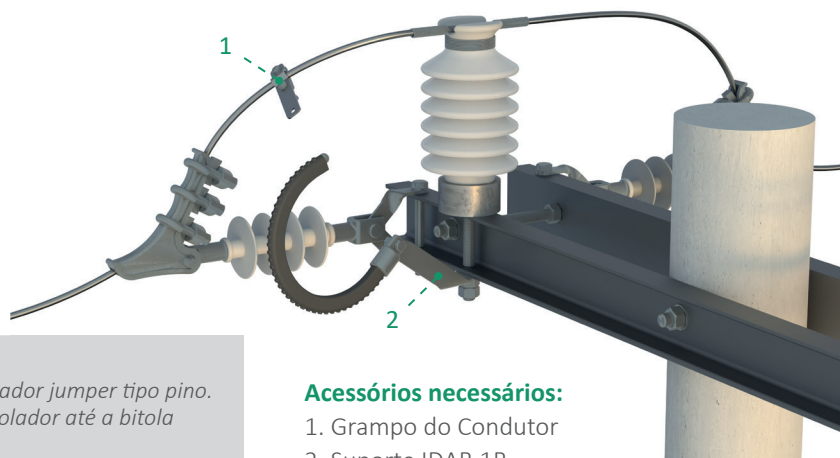
Tipo de Cruzeta
Qualquer



Ponto de conexão
Pino do Isolador Jumper



Notes
Adequado para os casos com isolador jumper tipo pino. Instalação no pino existente do isolador até a bitola M24.



Acessórios necessários:

1. Grampo do Condutor
2. Suporte IDAB.1B

2c



Tipo do Isolador
ANCORAGEM



Modelo do poste
Qualquer



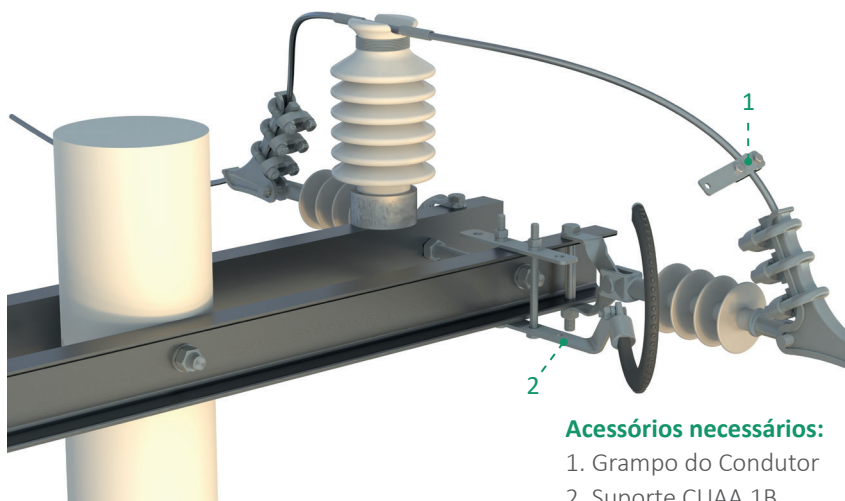
Tipo de Cruzeta
Viga Perfil U



Ponto de conexão
Cruzeta Existente



Notes
*Adequado para isoladores
Jumper PINO ou PEDESTAL.
Melhor arranjo de instalação.*



Acessórios necessários:

1. Grampo do Condutor
2. Suporte CUA.1B

2d



Tipo do Isolador
ANCORAGEM



Modelo do poste
Qualquer



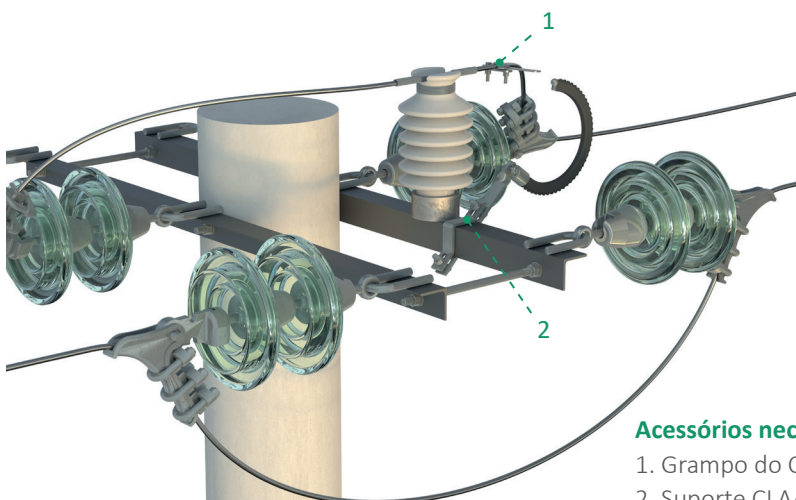
Tipo de Cruzeta
Perfil L



Ponto de conexão
Cruzeta Existente

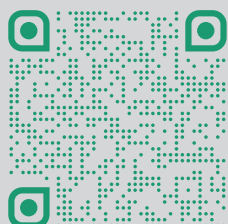


Notes
*Dimensões máximas do
Perfil L 90x90 mm.*



Acessórios necessários:

1. Grampo do Condutor
2. Suporte CLAA.1B



Streamer Electric AG,
Technopark, Bahnhofstrasse 11,
7302 Landquart, SWITZERLAND
Phone: + 41 (0) 81 250 05 25
office@streamer-electric.com
www.streamer-electric.com



TEXPI Equipamentos Ltda.
Rodovia Raul de Azevedo
Macedo, 10.002
Campo Largo - PR
Tel: 41-3393-2122
www.texpi.com.br