



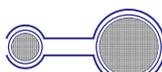
CDP CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFORANTE 1.5-10mm 10-95mm



TENSÃO
1KV



PROTEÇÃO
UV



DERIVAÇÃO
1.5-10mm
10-95mm



POLÍMERO
RESISTENTE A
INTEMPÉRIES

NF

C33-020
NORMA DE
REFERENCIA

Os conectores de derivação perforantes **RAJIX** são dispositivos elétricos projetados para facilitar a conexão de cabos isolados em redes aéreas de distribuição de energia elétrica de baixa tensão (até 1 kV). Eles permitem criar derivações sem interromper ou cortar a linha de alimentação existente. Esses conectores são essenciais para garantir conexões seguras e confiáveis em sistemas elétricos. Lembre-se sempre de seguir as instruções específicas do fabricante durante a instalação.

Destaques do produto

Conexão por perfuração da isolação (não necessita decapar a isolação do cabo). Indicado para cabos de alumínio isolados 0,6/1kV XLPE/PE (classe 2) ou fios e cabos de cobre isolados 450/750v (classe 1 ou 2) sem cobertura. Conta com porca fusível para garantir uma perfeita aplicação e possui borrachas elastoméricas, tornando o conector estanque.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Tensão	baixa tensão até 1kV
Condutor Principal (mm)	10 - 95mm
Condutor de Derivação	1.5 - 10mm

CDP CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFORANTE 1.5-10mm 10-95mm NF C33-020 NORMA DE REFERENCIA

Finalidade:

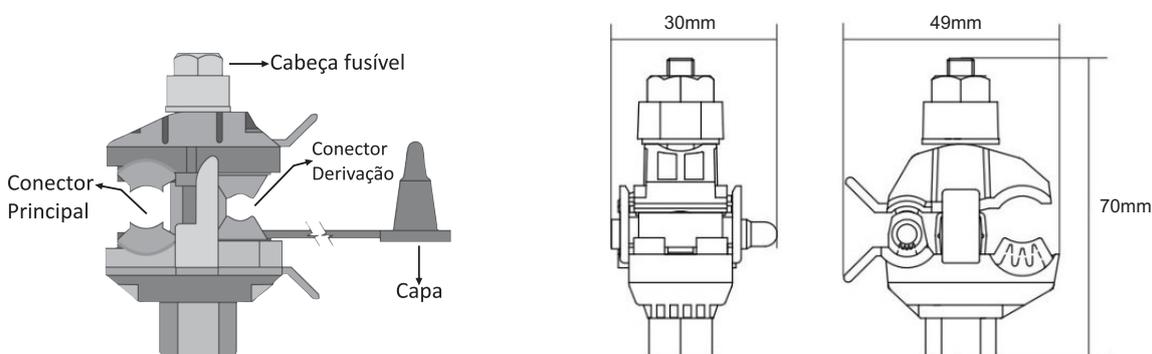
Derivação de cabos ISOLADOS, indicados para combinações alumínio-alumínio, alumínio-cobre e cobre-cobre em redes aéreas de distribuição de energia elétrica (baixa tensão até 1kV).

Aplicação:

Redes aéreas de distribuição de energia elétrica isoladas.

Material:

Conector em polímero resistente a intempéries e a raios U.V., contatos em cobre estanhado.



INSTALAÇÃO

1. Separe um dos condutores isolados do cabo multiplexado e abra o conector o suficiente para poder acomodar o condutor na canaleta correspondente à principal.



2. Coloque o condutor de derivação na canaleta correspondente do conector.



3. Aperte o parafuso inicialmente com a mão até que o conector fixe suficientemente os condutores para posteriormente concluir a instalação com a chave, observe que na região da conexão os condutores devem estar em paralelo.



4. Coloque o capuz na ponta do condutor derivado, tomando cuidado ao inserí-lo pois força excessiva pode danificar sua isolamento.



5. Durante a aplicação do torque com a chave sextavada (estrelada) ou cachimbo, assegure-se que os condutores estão alinhados com as canaletas do conector, observando também o posicionamento correto da chave pois caso contrário a cabeça fusível do parafuso poderá romper antes da aplicação do torque necessário.



6. Dê o torque com a chave até romper a cabeça fusível do parafuso. O rompimento indicará que o conector está devidamente instalado.

