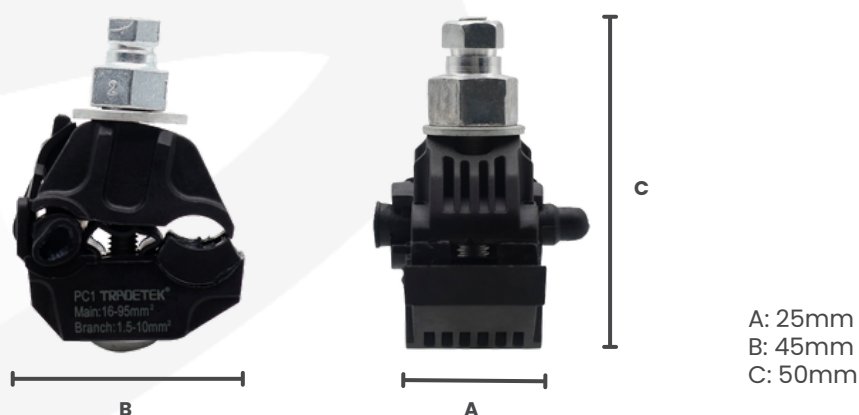


Ficha técnica do produto

CDP – Conector de Derivação Perfurante

Os Conectores CDP da Tradetek são soluções inovadoras e seguras para redes de baixa tensão. Projetados para condutores de cobre e alumínio, proporcionam uma conexão rápida e eficiente, com **alta durabilidade**, fácil instalação e **excelente performance** em redes secundárias de energia elétrica.



- **Utilização:** Os conectores de Derivação Perfurante foram projetados com lâminas de alta precisão que perfuram a isolação dos condutores de cobre e/ou alumínio, proporcionando uma conexão segura e eficiente em redes secundárias e ramais de baixa/média tensão.
- **Aplicação:** Ideais para redes elétricas isoladas em sistemas de distribuição de energia, garantindo confiabilidade em ambientes de baixa/média tensão.
- **Condutor:** Compatível com fios e cabos de cobre e alumínio, nas configurações de série métrica e AWG/MCM, oferecendo ampla flexibilidade de aplicação em diferentes tipos de rede.
- **Composição:** Fabricado com polímeros de alta resistência mecânica e contatos dentados estanhados de excelente condutividade elétrica. Equipado com parafuso e arruela lisa em aço zincado eletrolítico, e porca limitadora de torque em alumínio de alta resistência mecânica, garantindo durabilidade e segurança em todas as instalações.
- **Porca Limitadora de Torque:** Equipado com uma porca fusível que, ao romper sua cabeça, sinaliza a instalação correta do conector. Esse recurso garante uma aplicação precisa e segura, evitando excesso de aperto e mantendo a integridade dos condutores.
- **Contato Dentado Estanhado:** Os contatos possuem acabamento fosco e decapado, com uma superfície externa lisa e livre de rebarbas, trincas, impurezas ou porosidades, assegurando uma conexão estável e de baixa resistência.

Ficha técnica do produto

CDP – Conector de Derivação Perfurante

Conector - CDP					Dimensões (mm)			Porca fusível		Peso Unit. (Kg)
Código	Principal (mm²)		Derivação (mm²)							
MCI	Mín	Máx	Mín	Máx	A	B	C	Tamanho (mm)	Torque (Nm)	
CDP_TDK01	16	95	1,5	10	25	45	50	6	8 a 12	

- 1** Solte a porca fusível para que possa ser feita a passagem dos cabos que serão perfurados posteriormente.



- 2** Posicione os cabos que serão conectados e verifique se estão corretamente isolados.



- 3** Com os cabos já instalados em suas posições, aperte a porca fusível fazendo com que os cabos sejam fixados e perfurados.



- 4** Verifique o conector instalado para garantir que está devidamente fixado e conectado. Certifique-se de que o contato está seguro e de que a instalação foi bem-sucedida.

