



TERMINAIS BIMETÁLICOS MECÂNICOS



FINALIDADE

Realizar a transição elétrica segura entre cabos de alumínio ou liga de alumínio e terminais de cobre, garantindo alta condutividade, confiabilidade e durabilidade em instalações de média tensão.

CARACTERÍSTICAS

- Ampla faixa de aplicação (35 a 400 mm²)
- Alta condutividade elétrica
- Processo de solda por fricção, garantindo confiabilidade
- Resistência mecânica e à corrosão
- Tratamento de superfície que assegura maior durabilidade.





APLICAÇÃO

Indicado para conexões de transição entre cabos de alumínio ou ligas de alumínio e terminais de cobre em equipamentos elétricos de média tensão, como painéis, disjuntores, transformadores e barramentos, garantindo segurança e eficiência na condução elétrica.



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Material: Anel em cobre eletrolítico ($\geq 99,9\%$) e corpo em alumínio ($\geq 99,5\%$)
- Seção dos cabos compatíveis: 35 a 400 mm²
- Tecnologia de conexão: solda por fricção
- Instalação prática com chave de soquete ou chave inglesa.

Código	Tamanho do Condutor (mm ²)	øE	F	L	D1	D2	N° de Parafusos	Torque de Ruptura (N.m)	Tamanho da Chave
		mm							
TCM-DTLL35-150-12/2	35-150	28	30	58	15	28	2	31	17
TCM-DTLL70-240-12/2	70-240	33	35	68	20	33	2	36	19
TCM-DTLL300-300-16/2	120-300	38	35	78	25	38	2	40	22
TCM-DTLL185-400-16/3	185-400	42	50	90	25	42	3	43	22

