

Terminação Polimérica Contrátil a Frio



Terminação Polimérica Contrátil a Frio



A Terminação Polimérica Contrátil a Frio Cmuller é uma terminação unipolar de uso interno e externo, para cabos isolados de média tensão, com isolamento polimérico e classe de tensão até 25kV. O tubo isolador é fabricado em borracha de silicone, pré-expandido e montado sobre um núcleo plástico removível, de fácil aplicação e alta capacidade dielétrica. Ao desenrolar o núcleo em espiral, a terminação recupera o seu tamanho original. A vantagem do sistema Cold Shrink - Contrátil a Frio – é a eliminação de qualquer fonte de calor necessária para a instalação. Além disso, o material de borracha seguirá a expansão normal e a contração dos cabos sem a necessidade do uso de adesivos adicionais.

Características e Vantagens do Produto

- Instalação fácil, rápida e segura.
- Não exige ferramentas ou processos especiais durante a montagem.
- Não necessita aplicação de calor.
- Terminação de alta capacidade isolante.
- Acessórios em quantidade e qualidade superior
- Energização imediata.

Tipo		Tensão kV	Seção do Condutor mm ²	Diâmetro do Cabo Isolação Plena - mm
Interna	Externa	15	25 - 50	12,3 - 20,7
Interna	Externa		70 - 120	20,7 - 26,9
Interna	Externa		150 - 240	26,5 - 32,7
Interna	Externa		300 - 400	31,9-40,9
Interna	Externa	25	35 - 70	14,3 - 22,7
Interna	Externa		70 - 120	22,7 - 28,9
Interna	Externa		150 - 240	28,5 - 34,7
Interna	Externa		300 - 400	33,9 - 42,9

** A seção nominal do condutor é apenas uma referência baseada nos dados construtivos da norma ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286, ABNT NBR NM 280 devendo sempre serem confirmados os diâmetros mínimo e máximo sobre a isolação primária e sobre a cobertura do cabo, conforme diâmetros presentes na tabela acima.



(51) 2470.0770
www.cmuller.com.br

