



CMÜLLER

TERMINAÇÃO POLIMÉRICA TPCM 15KV EXTERNA

MANUAL DE INSTALAÇÃO



Nº	Ítem	Qtd.
1	Tubo de Isolação	1
2	Terminação	1
3	Tubo de Vedação	1
4	Papel de Limpeza	1
5	Graxa de Silicone	1
6	Cordoalha de Aterramento	1
7	Lixa	1
8	Pano	1
9	Luvas	1
10	Fita Semi-Condutores	1
11	Fita Auto-Fusão	1
12	Mola de Força-Aterramento	2
13	Fita Isolanete PVC	1
14	Fita Mastic Selante (vermelha)	3
15	Fita Mastic Enchimento (branca)	3
16	Trena	1
17	Band Aid (Mantenha a Segurança)	1



ATENÇÃO

Por favor, siga **rigorosamente** o manual quando **instalar a Terminação no cabo**. A empresa CMüller **não** se responsabiliza por qualquer **problema** de qualidade devido a **erros de instalação**.

**TERMINAÇÃO
15KV EXTERNA**

1/// Confira se a TERMINAÇÃO está de acordo com diâmetro e a classe de isolamento do cabo (ver etiqueta na caixa).

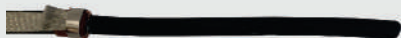
2/// Limpe e remova a cobertura do cabo na extensão de 320mm e em seguida remova a fita separadora;



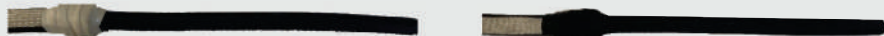
3/// Aplique uma camada de Mastic Selante (14) sobre a cobertura e dobre os fios de blindagem para trás, sobre o mastic selante.



4/// Coloque a Mola de Força (12) sobre os fios de blindagem (02 voltas) e conecte a Cordoalha de Aterramento (06)



5/// Aplique 02 camadas de Mastic de Enchimento (15) sobre o aterramento (aprox. 50mm abaixo) e após aplique duas camadas de Fita Semi-Condutores (10) e em seguida uma camada da Fita Isolante PVC (13).



6/// Instale o Tubo de Isolação (01) – OBSERVE A POSIÇÃO DO TUBO, CONFORME IMAGEM



Posicione o tubo a **420mm** da ponta do cabo, conforme imagem, puxe cuidadosamente a ponta do núcleo plástico removível. Conforme for puxando, o tubo vai contraindo sobre o cabo.

CUIDADO para não deslocar a posição do tubo, sendo que uma vez contraído, este não se move do cabo.



7/// Remova a semicondutora até o Tubo de Isolação. Cuidado para não ferir a isolamento do cabo e o tubo.



8/// Remova a isolamento na ponta do cabo conforme o tamanho do conector – máximo de 50mm - tomando o cuidado para não danificar o condutor. Recomendamos utilizar conector torquimétrico.



09/// Instale o conector.

10/// Lixe (07) para tirar as imperfeições na camada isolante. Limpe com o Papel de Limpeza (04) a isolamento (esta não deve mais ser tocada com as mãos).

11/// Aplique uma camada de Graxa de Silicone (05) na camada isolante



12/// Instale a Terminação (02) – OBSERVE A POSIÇÃO DO TUBO, CONFORME IMAGEM



Posicione a ponta do tubo a 80mm da **ponta do cabo**, conforme imagem, puxe **cuidadosamente** a ponta do núcleo plástico removível. Conforme for puxando, o tubo vai contraindo sobre o cabo. **CUIDADO** para não deslocar a posição do tubo, sendo que uma vez contraído, **este não se move do cabo**.



13/// Instale o Tubo de Vedação (03) OBSERVE A POSIÇÃO DO TUBO, CONFORME IMAGEM



Posicione o Tubo de Vedação rente a Terminação, conforme imagem, puxe cuidadosamente a ponta do núcleo plástico removível. Conforme for puxando, o tubo vai contraindo sobre o cabo. **CUIDADO** para não deslocar a posição do tubo, sendo que uma vez contraído, este não se move do cabo.

14/// Aterre a cordoalha de aterramento e conecte o terminal ao sistema elétrico.