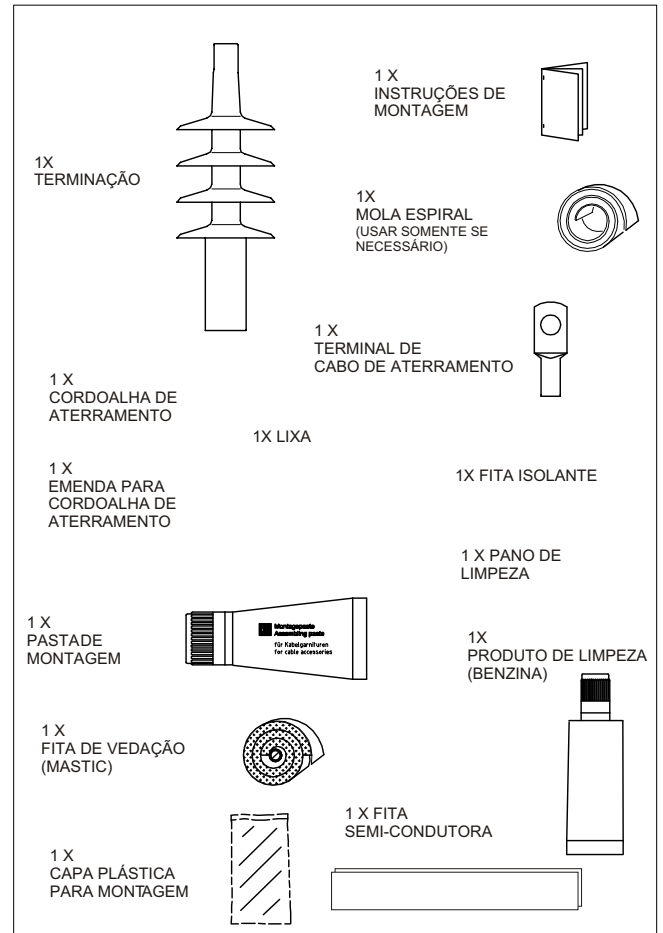
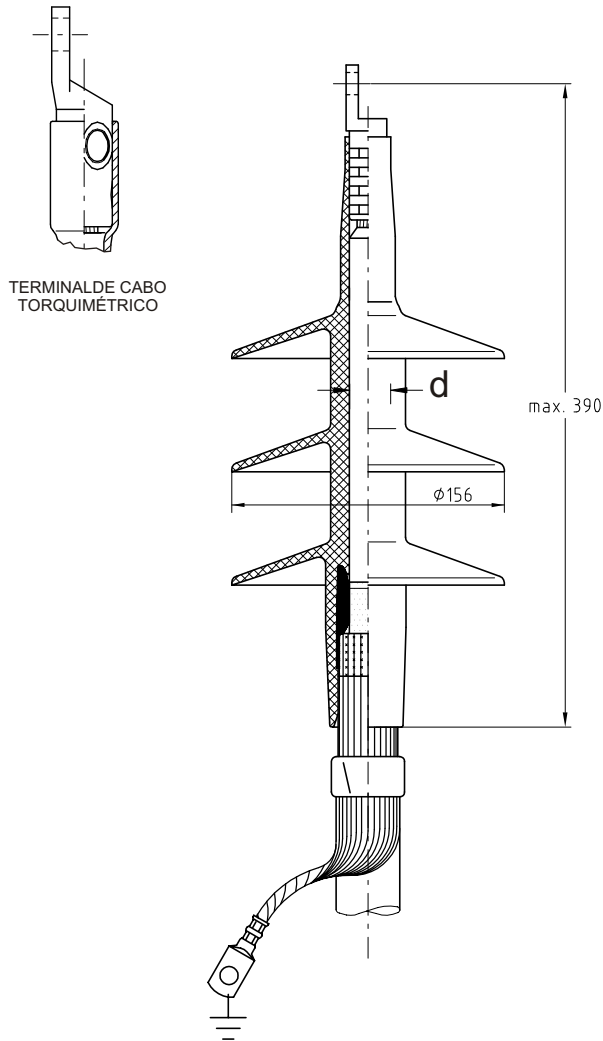


JOGO DE MONTAGEM

26 344 21 E402
EDIÇÃO 18.03.2004

TO 36 Terminação 36 kV uso externo



ATENÇÃO:

ANTES DE PROSSEGUIR A MONTAGEM VERIFIQUE:

- BITOLA DO CABO
- CLASSE DO CABO
- MATERIAL DO CONDUTOR

CERTIFIQUE-SE DE QUE O CÓDIGO DO PRODUTO É ADEQUADO PARA SUA APLICAÇÃO

		Classe do Cabo		
Bitola mm ²	Diâmetro sobre a isolação d (mm)	12 / 20	15 / 25	20 / 35
16	N.A.			
25				
35				
50				
70	Tamanho 20 d= 21,2 - 34,6			26 258 55
95				
120				
150				
185	Tamanho 27 d= 28,9 - 43,0			
240				26 258 56
300				
400				
500				

ATENÇÃO:

O diagrama acima foi elaborado levando em conta a média dos DIÂMETROS SOBRE A ISOLAÇÃO "d" dos cabos nacionais.

Determine o tamanho da terminação, levando-se em conta a medida "d" do cabo que esteja usando.

TAMANHO	JOGO SEM TERMINAL DE CABO			
20	26 258 55	70 - 300	35 - 240	16 - 150
27	26 258 56	240 - 500	150 - 500	95 - 400

ELOS Eletrotécnica Ltda.

Av. das Torres, 281
83.400-030 São José dos Pinhais (CURITIBA) PR
BRASIL

FON: (0XX41) 383 9290 FAX: (0XX41) 383 1962

INTERNET: www.felten.com.br

E-MAIL: felten@felten.com.br

www.nkt.com.br

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

26 344 21 E402
EDIÇÃO 18.03.2004

TO 36 Terminação 36 kV uso externo

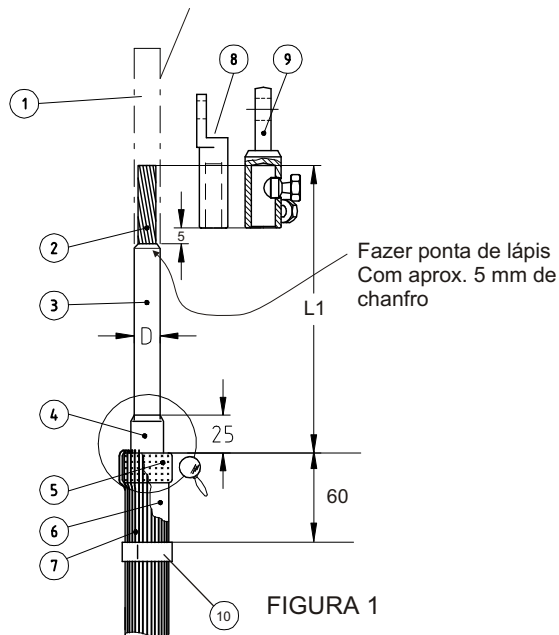
ATENÇÃO: Este produto só deve ser manuseado por pessoal qualificado e habilitado a trabalhar em redes elétricas de média tensão. A presente instrução de montagem não substitui qualificação técnica nem Instruções de Segurança. As peças devem ser controladas antes de serem montadas. Respeitar as instruções de uso de eventuais dispositivos e ferramentas auxiliares de montagem. Durante a montagem seguir rigorosamente as recomendações normativas de segurança.

OBSERVAÇÃO:

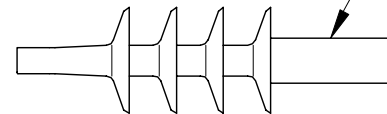
As instruções de montagem a seguir, refere-se a cabos isolados com blindagem de cobre e camada semi-condutora extrudada sobre a superfície isolante do cabo. Para outros tipos de cabo recomendamos seguir as instruções do fabricante do cabo.

- 1 - Prever excesso de cabo
- 2 - Condutor
- 3 - Isolação do cabo
- 4 - Camada semi-condutora
- 5 - Fita de vedação
- 6 - Capa externa do cabo
- 7 - Malha de aterramento
- 8 - Terminal do cabo
- 9 - Terminal de cabo torquimétrico
- 10 - Fita isolante
- 11 - Cone de alumínio
- 12 - Pasta de montagem
- 13 - Capa plástica de proteção
- 14 - Terminação
- 15 - Terminal de cabo de aterramento

PREVER UM EXCESSO DE CABO PARA NÃO TER QUE EMENDAR A MALHA DE ATERRAMENTO



TAMANHO DA TERMINAÇÃO	L1 mm	DIÂMETRO SOBRE A ISOLAÇÃO mm
20	320	21,2 - 34,6
27	315	28,9 - 43,0



ELIMINAR CANTOS VIVOS. USAR A FITA SEMI-CONDUTORA PARA ATENUAR OS CANTOS.

FIGURA 2

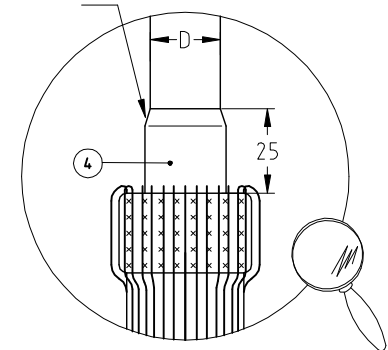
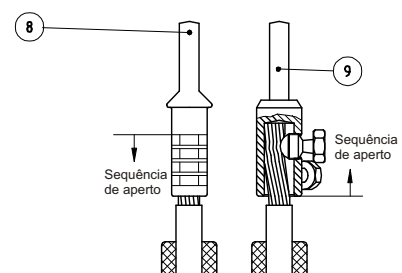


FIGURA 3



- 1 - PREPARAR O CABO COMO INDICADO NA FIGURA 1. LIMPAR BEM A CAMADA EXTERNA DO CABO ANTES DE PASSAR A FITA DE VEDAÇÃO (MASTIC). COMPRIMIR BEM A FITA DE VEDAÇÃO SOBRE A CAPA EXTERNA DO CABO ANTES DE DOBRAR OS FIOS DA MALHA DE ATERRAMENTO.
- 2 - DESCASCAR A CAMADA SEMI-CONDUTORA COM CUIDADO PARA NÃO DANIFICAR A PARTE ISOLANTE. VERIFIQUE NA TABELA O DIÂMETRO "D" DE ISOLAÇÃO COM O TAMANHO DA TERMINAÇÃO QUE ESTÁ SENDO MONTADA
- 3 - ATENUAR CANTOS VIVOS DA CAMADA SEMI-CONDUTORA NA REGIÃO REPRESENTADA PELA FIGURA 2 COM A FITA SEMI-CONDUTORA FORNECIDA.
- 4 - MONTE O TERMINAL DE CABO COMO INDICADO NA FIGURA 1 E COMO RECOMENDADO NA FIGURA 3

