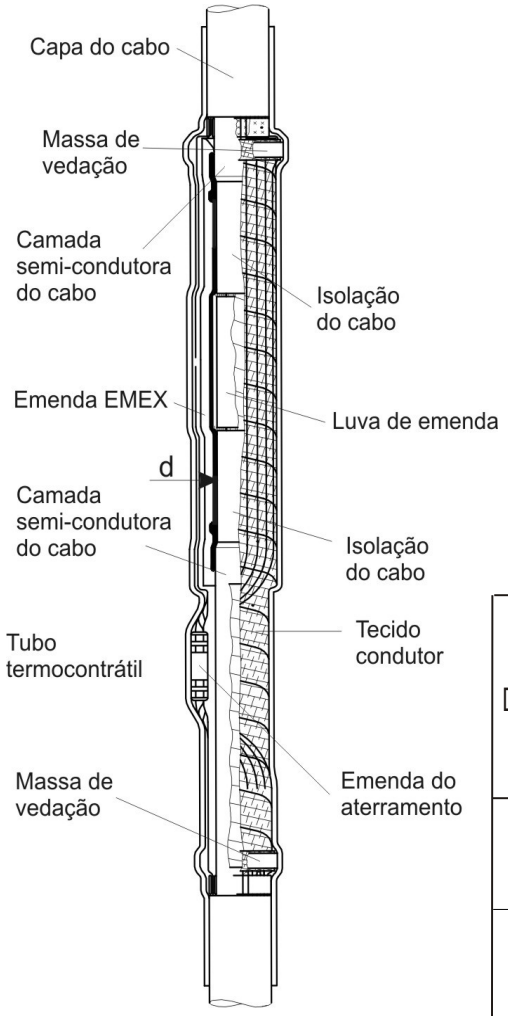
# EMENDA PARA CABOS ISOLADOS DE MÉDIA TENSÃO

**ELOS**

**ACESSÓRIOS PARA CABO REDE SUBTERRÂNEA**

## EMEX - 36 kV

Edição: SET 08




As emendas EMEX são do tipo PRÉ MOLDADAS onde a recomposição do isolamento, o confinamento e o condicionamento do campo elétrico são feitos em uma só peça de puro SILICONE, cuja montagem é a frio. Todo o trecho é recoberto com uma capa termocontrátil selante.

Fabricadas segundo as normas EN 50180, EN 50181 e DIN 47.636 sendo testadas e aprovadas conforme as normas VDE 0278 parte 629-1.

**ECONÔMICA**
**COMPACTA**
**FÁCIL MONTAGEM**
**SEGURA**

| O CRITÉRIO DE DIMENSIONAMENTO DEVE SER SEMPRE PELO DIÂMETRO "d" SOBRE O ISOLAMENTO DO CABO | Bitola $mm^2$ | Classe do cabo (kV) 20 / 35 | MATERIAL DO CONDUTOR Cobre | Alumínio |
|---|---|---|---|---|
| EMEX 36 - 1 d = 23,5 até 34,0 mm **13 136 XX** | 16 | | 13 136 00 | 13 136 50 |
| | 25 | Favor consultar a ELOS | 13 136 01 | 13 136 51 |
| | 35 | | 13 136 02 | 13 136 52 |
| | 50 | | 13 136 03 | 13 136 53 |
| EMEX 36 - 2 d = 29,5 até 40,0 mm **13 236 XX** | 70 | 1 | 13 136 04 | 13 136 54 |
| | 95 | | 13 136 05 | 13 136 55 |
| | 120 | | 13 X36 06 | 13 X36 56 |
| | 150 | | 13 X36 07 | 13 X36 57 |
| | 185 | 2 | 13 236 08 | 13 236 58 |
| EMEX 36 - 3 d = 39,1 até 50,0 mm **13 336 XX** | 240 | | 13 236 09 | 13 236 59 |
| | 300 | | 13 X36 10 | 13 X36 60 |
| | 400 | | 13 336 11 | 13 336 61 |
| | 500 | 3 | 13 336 12 | 13 336 62 |
| | 630 | | 13 336 13 | 13 336 63 |

Para determinar o tamanho da emenda utilize o critério do diâmetro sobre a isolação "d="

O CÓDIGO DO PRODUTO É FORMADO PELO:
"X" = TAMANHO Nr. (1, 2 ou 3)

**DADOS TÉCNICOS**

| | |
|---|---|
| Tensão nominal: | 36 kV |
| Nível de descargas parciais a 2 x Uo | < 20 pC |
| Tensão aplicada CA 5 min | 81 kV |
| Tensão aplicada CC 15 MIN. | 108 kV |
| Tensão de impulso | 170 kV |
| Corrente térmica (1s) | 17,4 kA |
| Ciclos térmicos em água (63 ciclos) | 45 kV |

**ELOS Eletrotécnica Ltda.**
Av. das Torres, 2601A CEP 83.005-450 São José dos Pinhais (CURITIBA) PR - BRASIL
FON: (0XX41) 3383 9290 FAX: (0XX41) 3383 1962
INTERNET: www.elos.com.br E-MAIL: elos@elos.com.br