



Características elétricas:
CEI 20-24 • CEI 20-62/1 • HD 629-1

Gama de aplicação:
Para cabos unipolares tipo



Extrudido tubo AL



Extrudido fios



CONSELHOS DE INSTALAÇÃO:

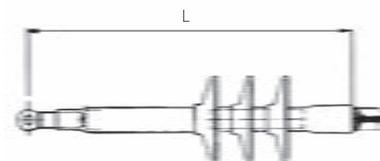
- Seguir as quotas indicadas nas instruções de montagem.
- Atenção para não romper o isolante primário do cabo durante a remoção do semicondutor.
- O semicondutor do cabo não deve apresentar pontas ou perfis irregulares na zona de corte.
- Limpar cuidadosamente o isolante do cabo.
- Instalar a extremidade do cabo certa.

Terminais auto-retráteis para interior/exterior

Terminais em borracha silicónica, com controlo do campo elétrico. Para cabos extrudidos até **18/30 kV (Um 36 kV)**.

A manga silicónica Raytech, fornecida pré-expandida, é retardada à chama, altamente anti-traço, possui elevadíssimas características elásticas, é capaz de manter a pressão no cabo durante o funcionamento, é hidro-repelente e extremamente robusta. Com aletas silicónicas pré-dilatadas no suporte em espiral para uma instalação modular do acessório, que permitem a instalação invertida. É adequada a aplicações de exterior e interior, muito compacta, completa com todos os componentes; cada kit inclui 3 terminais unipolares para interior. A instalação é feita a frio, sem ferramentas, desenrolando a espi.

- Rapidez de instalação para menores custos de mão-de-obra
- Elevada fiabilidade e segurança para o operador
- Instalação sem calor e sem ferramentas



PARA INTERIOR

| Produto | Tensão nominal U _{max} (kV) | ∅ no isolante (mm) | ∅ na manga externa (mm) | Secção condutor (mm ²) | Dimensões L (mm) |
|---------------|--------------------------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------|------------------|
| AUTO 30/95-I | 36 | 22,3 - 27,9 | 33,5 - 38,5 | 25 - 95 | 410 |
| AUTO 30/120-I | | 29,4 - 31,0 | 37,3 - 41,2 | 120 - 150 | 410 |
| AUTO 30/400-I | | 30,6 - 40,3 | 39,0 - 51,3 | 150 - 400 | 410 |

| Produto | Tensão nominal U _{max} (kV) | ∅ no isolante (mm) | ∅ na manga externa (mm) | Secção condutor (mm ²) | Dimensões L (mm) |
|---------------|--------------------------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------|------------------|
| AUTO 30/95-I | 36 | 25,0 - 27,0 | 31,2 - 33,4 | 50 - 120 | 410 |
| AUTO 30/120-I | | 28,0 - 29,0 | 32,3 - 35,0 | 150 - 185 | 410 |
| AUTO 30/400-I | | 28,0 - 40,0 | 34,6 - 47,9 | 150 - 500 | 420 |

PARA EXTERIOR

| Produto | Tensão nominal U _{max} (kV) | ∅ no isolante (mm) | ∅ na manga externa (mm) | Secção condutor (mm ²) | Dimensões L (mm) |
|---------------|--------------------------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------|------------------|
| AUTO 30/95-E | 36 | 22,3 - 27,9 | 33,5 - 38,5 | 25 - 95 | 680 |
| AUTO 30/120-E | | 29,4 - 31,0 | 37,3 - 41,2 | 120 - 150 | 680 |
| AUTO 30/400-E | | 30,6 - 40,3 | 39,0 - 51,3 | 150 - 400 | 680 |

| Produto | Tensão nominal U _{max} (kV) | ∅ no isolante (mm) | ∅ na manga externa (mm) | Secção condutor (mm ²) | Dimensões L (mm) |
|---------------|--------------------------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------|------------------|
| AUTO 30/95-E | 36 | 25,0 - 27,0 | 31,2 - 33,4 | 50 - 120 | 680 |
| AUTO 30/120-E | | 28,0 - 29,0 | 32,3 - 35,0 | 150 - 185 | 680 |
| AUTO 30/400-E | | 28,0 - 40,0 | 34,6 - 47,9 | 150 - 500 | 680 |