# LAR196 Instalaciones para amortiguadores tipo puente

NORMA TÉCNICA

| Revisión #: | Entrada en vigencia: |
| --- | --- |
| 1 | 10 Noviembre 2003 |

Esta información ha sido extractada de la plataforma Likinormas de Enel colombia en donde se encuentran las normas y especificaciones técnicas. Consulte siempre la versión actualizada en http://likinormas.enelcol.com.co

-Estos documentos tienen derechos de autor. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN LA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE ENEL. Artículo 29 del Decreto 460 de 1995.

**LISTA DE MATERIALES**

| SÍMB. | CANT. | CÓDIGO SAP | ESP. TÉCNICA | DESCRIPCIÓN |
|---|---|---|---|---|
| $a_{3}$ | 3 | 6762120 | E-BT-005 | Aislador tipo carrete ANSI 53-3 |
| $g_{11}$ | 6 | | ET467 | Grapa prensadora de tres tornillos |
| $k_{4}$ | 3 | | ET462 | Arandela cuadrada plana 1/2" |
| $m_{4}$ | 3 | | ET463 | Tuerca hexagonal de acero galvanizado 1/2" |
| $r_{5}$ | 3 | 6762220 | ET417 | Percha porta aislador de un puesto |

**NOTAS:**

1. La longitud D indica el sitio de fijación de la grapa paralela medida desde la grapa de suspensión.
2. La longitud L Puente indica el tramo de conductor a instalar.
3. Cuando la flecha del puente provoca acercamientos a tierra ó entre fases se debe instalar con apoyo .

| **Conductor AWG ó kcmil** | **4** | **2** | **1/0** | **2/0** | **4/0** | **266,8** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **D (m)** | 0,4 | 0,48 | 0,6 | 0,67 | 0,85 | 0,93 |
| **L (m) Puente** | 0,85 | 1,05 | 1,27 | 1,45 | 1,8 | 2 |

-Estos documentos tienen derechos de autor. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN LA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE ENEL. Artículo 29 del Decreto 460 de 1995.