



# **LAR419 Retenida terminal o en ángulo poste a varilla de anclaje (alternativas)**

## **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 <https://liki.appsmccann.com>







## LISTA DE MATERIALES

| SÍMB.                | CANT. | CÓDIGO SAP         | ESP. TÉCNICA | DESCRIPCIÓN                               |
|----------------------|-------|--------------------|--------------|-------------------------------------------|
| <b>ALTERNATIVA 1</b> |       |                    |              |                                           |
| a <sub>4</sub>       | 1     | 6762217            | ET-255       | Aislador tipo tensor (1)                  |
| f <sub>1</sub>       | 1     | 6762182            | ET464        | Varilla de anclaje                        |
| g <sub>11</sub>      | 4     |                    | ET467        | Grapas prensadoras de tres tornillos      |
| g <sub>25</sub>      | 1     |                    |              | Eslabón angular                           |
| g <sub>8</sub>       | 1     | 6762241            | ET466        | Guarda cabo tipo 2                        |
| j <sub>6</sub>       | 20    |                    | ET123        | Metros de cable de acero galvanizado 3/8" |
| v <sub>1</sub>       | 1     | 6764024<br>6762461 |              | Vigueta de anclaje para templete          |
| <b>ALTERNATIVA 2</b> |       |                    |              |                                           |
| a <sub>4</sub>       | 1     | 6762217            | ET-255       | Aislador tipo tensor (1)                  |
| f <sub>1</sub>       | 1     | 6762182            | ET464        | Varilla de anclaje                        |
| g <sub>11</sub>      | 4     |                    | ET467        | Grapas prensadoras de tres tornillos      |
| g <sub>26</sub>      | 1     |                    |              | Eslabón de pasador                        |
| g <sub>8</sub>       | 2     | 6762241            | ET466        | Guarda cabo tipo 2                        |
| j <sub>6</sub>       | 20    |                    | ET123        | Metros de cable de acero galvanizado 3/8" |
| v <sub>1</sub>       | 1     | 6764024<br>6762461 |              | Vigueta de anclaje para templete          |
| z <sub>2</sub>       | 1     | 6762501            | ET433        | Abrazadera sin salida tipo 2              |

### ALTERNATIVA:

(1) El aislador se debe seleccionar de acuerdo al nivel de tensión del circuito así:

Hasta 600 V: ANSI 54-1

De 11,4 kV y 13,2 kV: ANSI 54-2

Hasta 34,5 kV: ANSI 54-4