



PRIMERA EDICIÓN:
JUNIO - 1982

DIBUJÓ:
CENTRO DE INFORMACIÓN REDES ENERGÍA

APROBÓ:
GERENCIA TRANSMICIÓN Y
DISTRIBUCIÓN ENERGÍA

ÚLTIMA PUBLICACIÓN:
ABRIL - 2013

REVISÓ: ÁREA INGENIERÍA DISTRIBUCIÓN Y
SUBGERENCIA REDES DE DISTRIBUCIÓN

| ITEM | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | | REFERENCIA |
|------|---|----------|----------|-------------------------|
| | | Prima. | Secund. | |
| a | Bloque de anclaje | 1 | 1 | RA7-039 |
| b | Varilla de anclaje | 1 | 1 | RA7-038 |
| c | Guardacabos | 1 | 1 | RA7-023 |
| d | Camisa protectora (Debe cubrir guardacabos) | -- | -- | RA7-022 (ver nota 5) |
| e | Cable super GX de 9.53 mm (3/8") | 15 m. | 11.00 m. | ASTM A475 |
| f | Aislador de porcelana tipo (tensor) | -- | -- | Ver notas |
| g | Lazo de viento en el poste (cabezal) | 1 | -- | Ver nota 7 |

NOTAS:

1- Dimensiones en milímetros.

2- Para línea primaria a 44 kV, utilizar aislador tipo tensor de 171 mm, según ANSI C29.4 (1989).

3- Para línea primaria a 13.2 kV y 7.2 kV, utilizar aisladores tipo tensor de 108 mm. Según ANSI C29.4 (1989), para línea secundaria no se utilizará aislador tipo tensor.

4- La utilización de camisa protectora es de uso obligatorio.

5- La camisa protectora podrá ser de material plástico o PRF de acuerdo a las especificaciones técnicas y características técnicas garantizadas de E.P.M.

6- Si la camisa protectora es cilíndrica, debe ser de color amarillo con protección de rayos ultravioleta. Además, debe cubrir el guarda cabos y tener un tope en la parte superior para que no se deslice. Longitud mínima de 3 metros.

7- Para evitar que el lazo que envuelve el poste haga contacto con el conductor activo (línea viva), debe colocarse en la parte inferior del mismo. Igualmente, deberá en caso de necesitarlo una extensión de ojo para alejar los conductores y aisladores.

PRIMERA EDICIÓN:
JUNIO - 1982

DIBUJÓ:
CENTRO DE INFORMACIÓN REDES ENERGÍA

APROBÓ:
GERENCIA TRANSMISIÓN Y
DISTRIBUCIÓN ENERGÍA

ÚLTIMA PUBLICACIÓN:
ABRIL - 2013

REVISÓ:
ÁREA INGENIERÍA DISTRIBUCIÓN Y
SUBGERENCIA REDES DE DISTRIBUCIÓN

Página 2 de 2