



LAR122 Línea rural 34,5 kV estructura horizontal en H

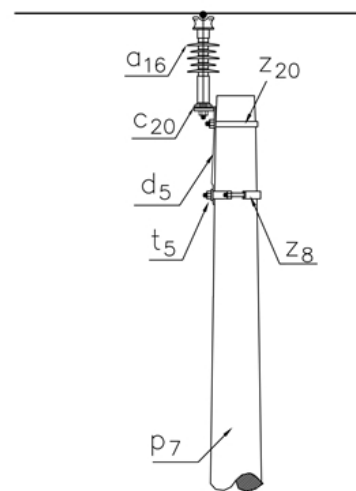
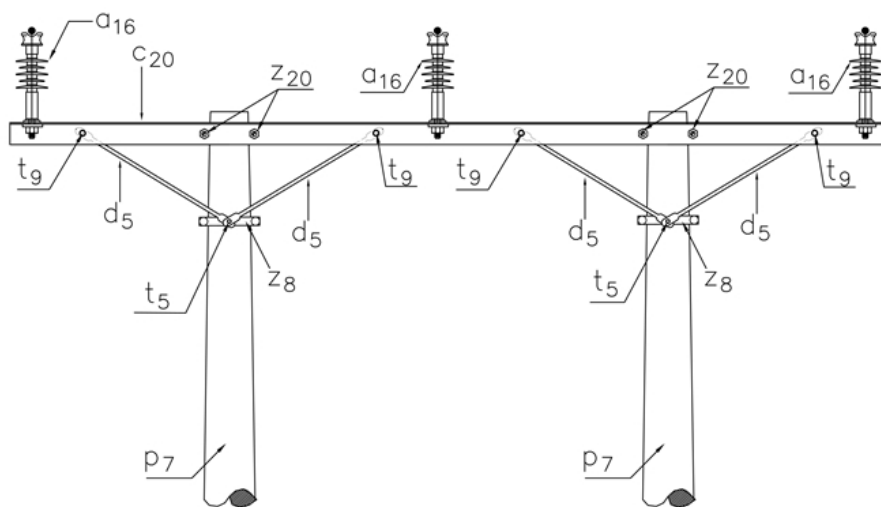
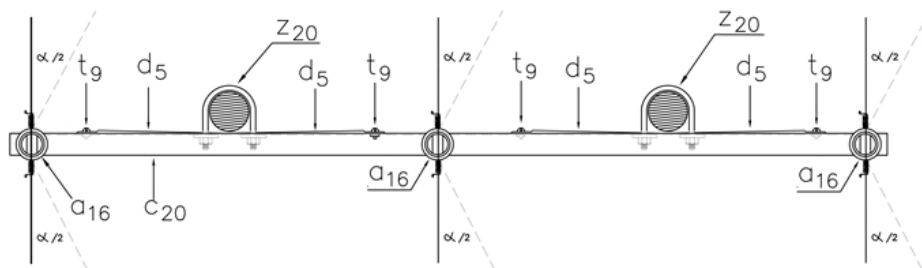
NORMA TÉCNICA

Revisión #:	Entrada en vigencia:
2	02 Diciembre 2019



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://likinormas.enelcol.com.co>





LISTA DE MATERIALES

SÍMB.	CANT.	CÓDIGO	ESP. TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
a ₁₆	3	300547	GSCC010	Aislador Line Post compuesto con porta aislador para cruceta metálica 36kV. GSCC010/18
c ₂₀	1		ET419	Cruceta metálica de 4 m
d ₅	4	240084	ET405	Diagonal metálica en varilla tipo 2
p ₇	2	230958	GSS002	Poste de concreto 14 m 750 kg. GSS002/47 (4)
t ₅	2	251363	ET456	Tornillo de carruaje 5/8" x 1 1/2"
t ₉	4	274482	ET457	Tornillo de acero galvanizado 5/8" x 2"
z ₈	2	274299	ET431	Abrazadera de una salida tipo 3, 180 mm (6)
z ₂₀	2	274293	ET436	Abrazadera en U tipo 2, 180 mm (3)

ALTERNATIVAS:

(1) Poste metálico (ET208) o Poste de Fibra (ET205).



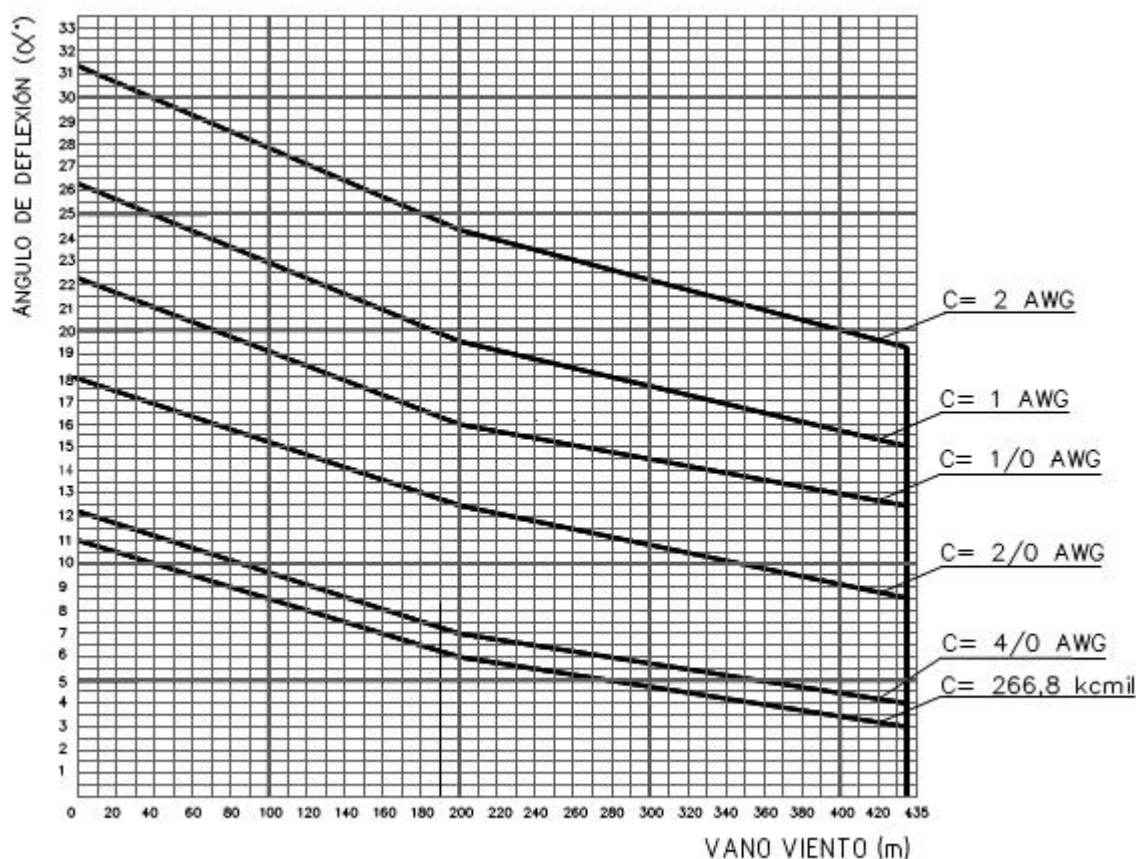
- (2) La abrazadera que aparece en la lista es una referencia, consulte la [ET431](#) para su selección adecuada.
(3) La abrazadera que aparece en la lista es una referencia, consulte la [ET436](#) para su selección adecuada.

NOTAS:

- El cable debe ser fijado al aislador Line Post de acuerdo a la norma [LA233](#) .

ASPECTOS DE AISLAMIENTO (Ver norma " [Generalidades. Normas de construcción redes aéreas rurales de distribución](#) "):

- Utilización en terreno tipo A.
- Utilización en terreno tipo B y nivel cerámico máximo 70.
- Para utilización en otras condiciones aplicar métodos de apantallamiento ([LAR450](#))



NOTAS DE UTILIZACIÓN:

- Vano Peso máximo 1 000 m
- Máxima relación de vanos adyacentes 2,5