



LAR222 linea rural 13,2 - 11,4 kV estructura en H disposición horizontal

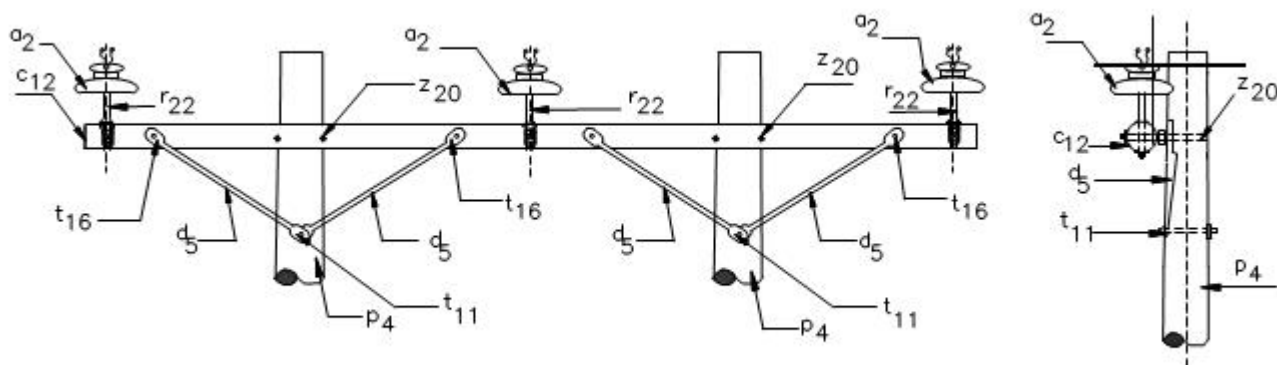
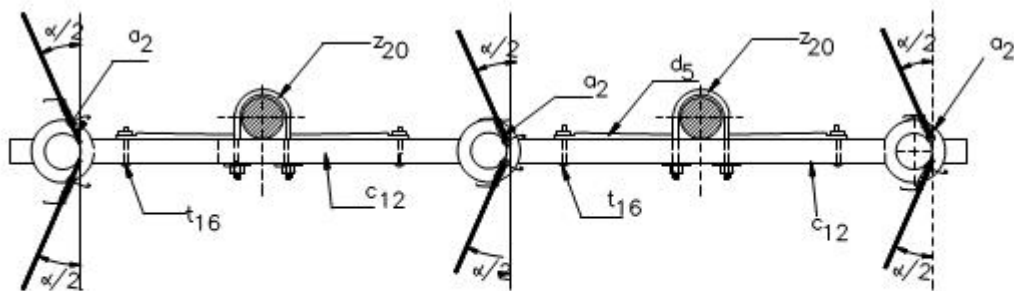
NORMA TÉCNICA

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	ESP. TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
a ₂	3	300013	GSCC010	Aislador suspensión compuesto horquilla 24 kV
c ₁₂	1	251508	ET419	Cruceta metálica de 4,0 m
d ₅	4	240084	ET-405	Diagonal metálica en varilla
p ₄	2	230956	GSS002	Poste de concreto de 12 m 510 kg ⁽¹⁾
r ₂₂	3		ET-415	Porta aislador goloso para cruceta de madera rolliza
t ₁₁	2		ET-457	Tornillo de acero galvanizado de 5/8" x 8" ⁽²⁾
t ₁₆	4	251428	ET-457	Tornillo de acero galvanizado de 1/2" x 8"
z ₂₀	2	274293	ET-436	Abrazadera en u tipo 2



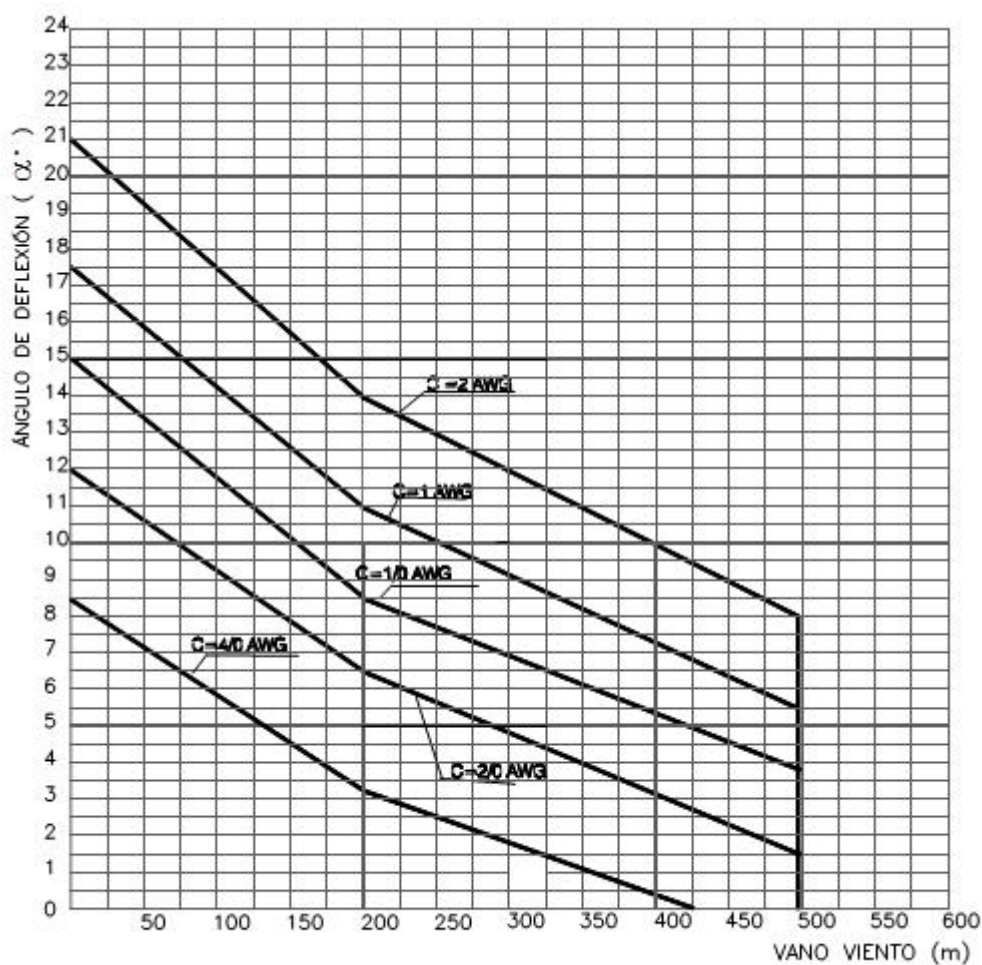
ALTERNATIVAS:

- (1) Dos postes de madera de 12 m (livianos)
- (2) Dos abrazaderas de una salida tipo 2 y dos tornillos de carruaje t_5
- (3) Solo se utiliza para conductor 4/0 AWG .

ASPECTOS DE AISLAMIENTO:

- Utilización en terreno tipo A.
- Utilización en terreno tipo B y nivel cerámico máximo 70.
- Para utilización en otras condiciones aplicar los métodos de apantallamiento [LAR 450](#) .

CURVAS DE UTILIZACIÓN





NOTAS DE UTILIZACIÓN.

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