



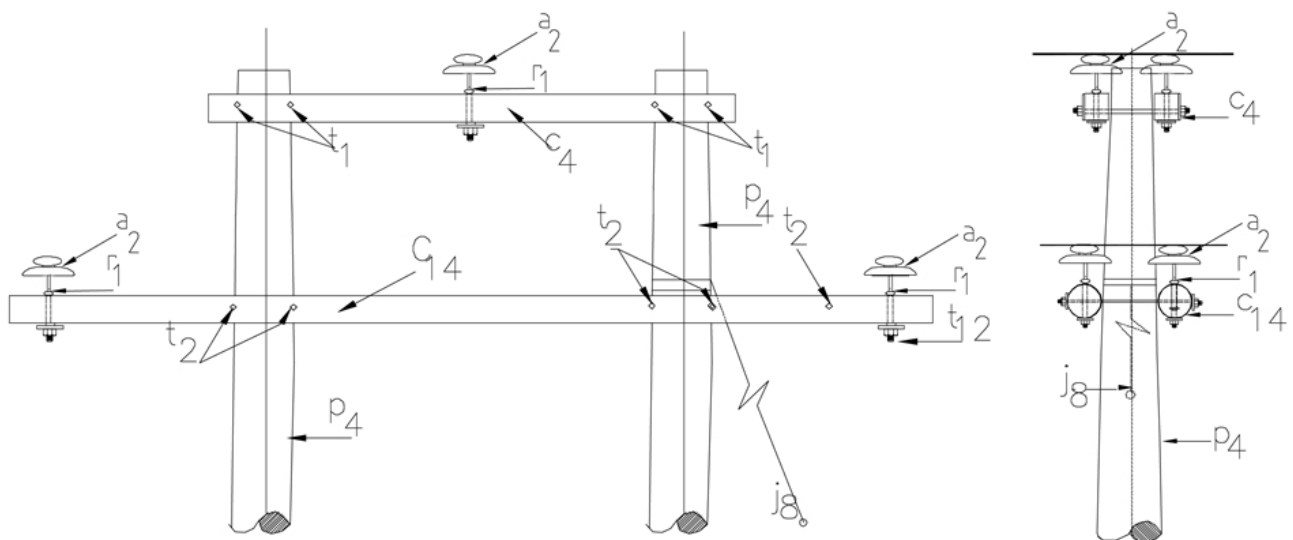
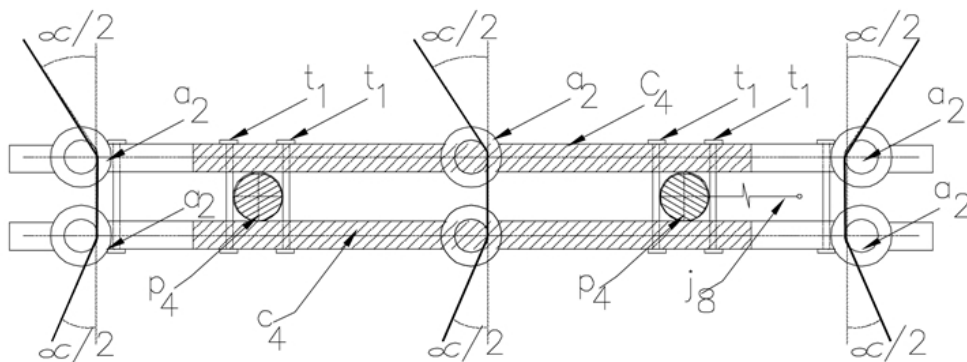
LAR235 Línea rural 13,2 - 11,4 kV estructura triangular en H para ángulos NORMA TÉCNICA

Revisión #:	Entrada en vigencia:
2	02 Noviembre 2004



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 SAP	ESP. TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
a ₂	6	6762360	ET-253	Aislador de pín ANSI 55-5
c ₁₄	2		ET-402	Cruceta de madera limatón inmunizada de 4,0 m
c ₄	2	6762481	ET-401	Cruceta de madera inmunizada de 2,5 m
j ₈	1			Templete ⁽¹⁾
p ₄	2	6762451	ET-201	Poste de concreto de 12 m 510 kg ⁽²⁾

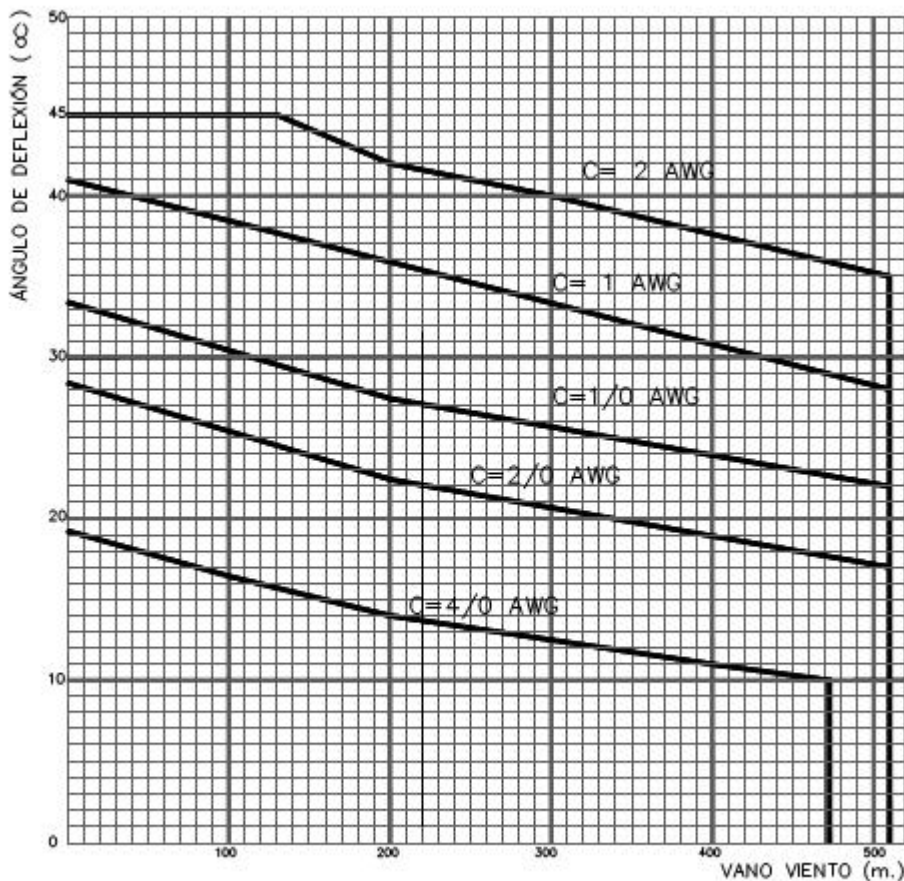


r_1	6	6762123	ET-413	Porta aislador pasante para cruceta de madera ⁽³⁾
t_1	4	6762183	ET-455	Espárrago de 5/8" x 18"
t_2	6	6762255	ET-455	Espárrago de 5/8" x 20"

ALTERNATIVAS:

- (1) Según se requiera [LAR 412](#) , [LAR 413](#) , [LAR 414](#) y [LAR 415](#) .
- (2) Dos postes de madera de 12 m tipo liviano.
- (3) Porta aislador goloso para cruceta de madera rolliza.

CURVAS DE UTILIZACIÓN



NOTAS DE UTILIZACIÓN:

- Vano peso máximo 1 000 m .
- Máxima relación de vanos adyacentes 2,5.
- Templete inclinado 30° con la vertical y localizado al nivel de la cruceta inferior.