



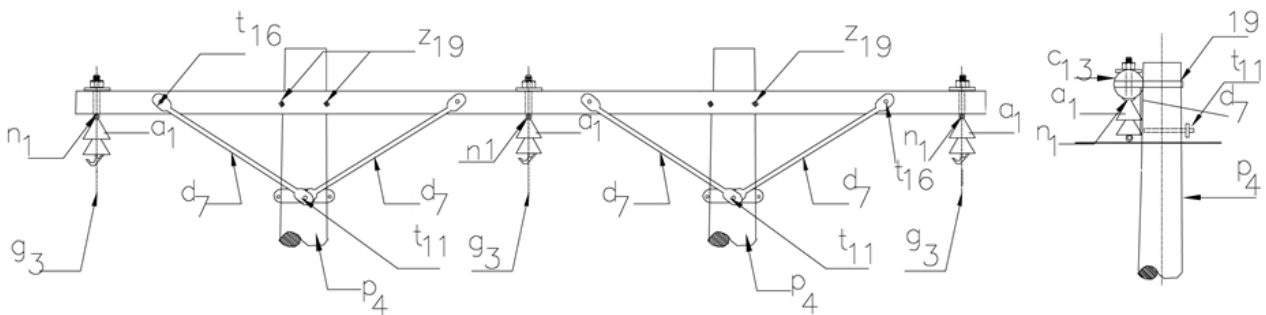
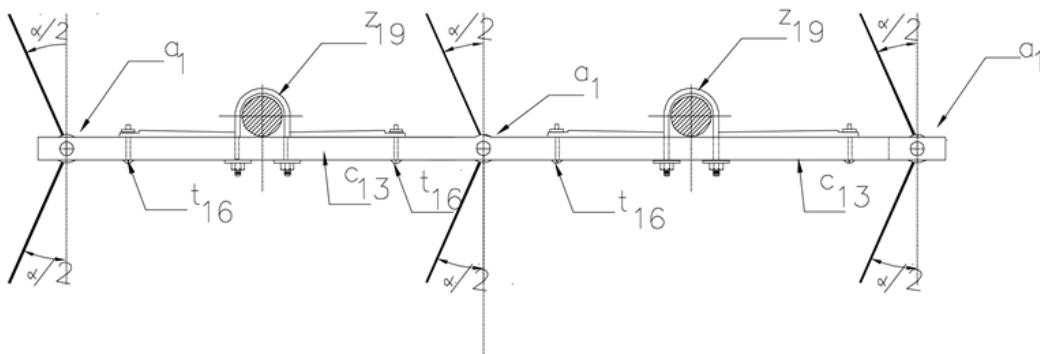
LAR237 Línea rural 13,2 - 11,4 kV estructura de suspensión horizontal con cruceta de seis metros NORMA TÉCNICA

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://likinormas.enelcol.com.co>





LISTA DE MATERIALES

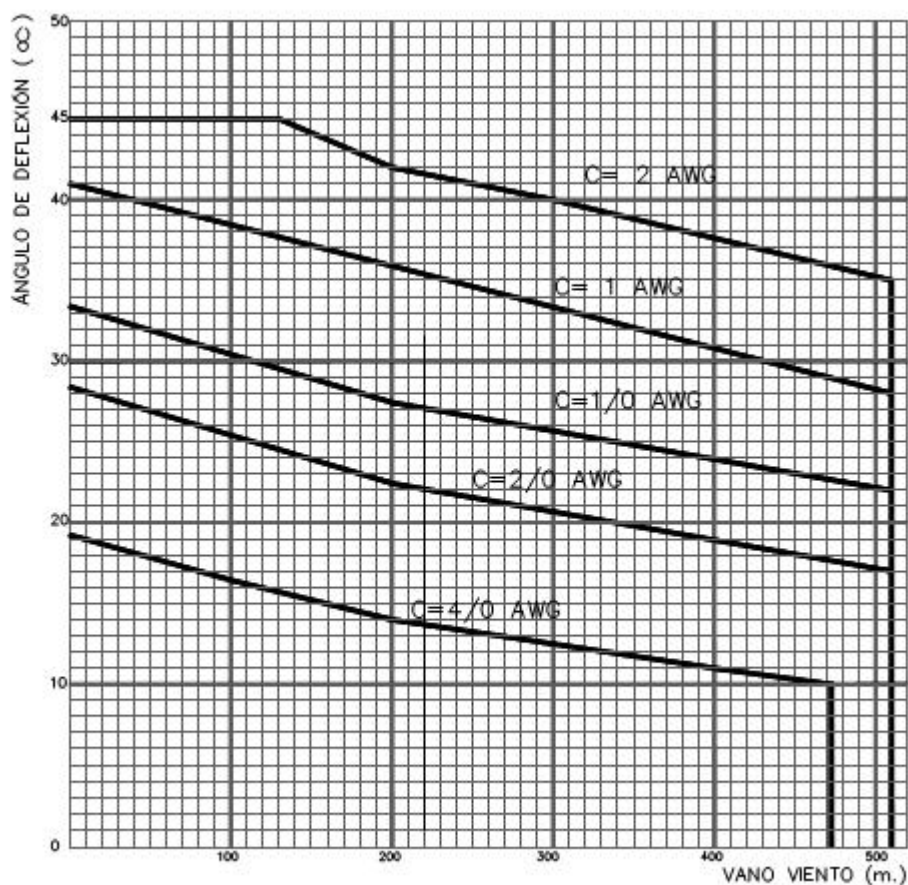
SÍMB.	CANT.	CÓDIGO SAP	ESP. TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
a ₁	6	6762327	ET-252	Aislador de suspensión ANSI 52-1
c ₁₃	1	6762462	ET401	Cruceta de madera rolliza inmunizada de 6,0 m
d ₇	4		ET405	Diagonal metálica en varilla tipo 4 ⁽⁴⁾
g ₃	3		ET351	Grapa de suspensión
n ₁	3	6762242	ET461	Perno de ojo tipo 1 (5/8" x 203 mm) ⁽³⁾
p ₄	2	6762451	ET201	Poste de concreto de 12 m , 510 kg ⁽¹⁾
t ₁₁	2	6762251	ET457	Tornillo de acero galvanizado de 5/8" x 8" ⁽²⁾
t ₁₆	4	6764023	ET457	Tornillo de acero galvanizado de 1/2" x 8"
z ₁₉	2	6762174	ET436	Abrazadera en u tipo 1



ALTERNATIVAS:

- (1) Dos postes de madera de 12 m tipo liviano.
- (2) Abrazadera de una salida z_7 y tornillo de caruaje t_5 .
- (3) Tornillo de acero galvanizado t_{11} y tuerca de ojo m_7 .
- (4) Sólo se utiliza para conductor 4/0 AWG.

CURVAS DE UTILIZACIÓN



NOTAS DE UTILIZACIÓN:

- Vano peso máximo 770 m .
- Máxima relación de vanos adyacentes 2,5.
- Para conductor 4/0 AWG postes de concreto de 12 m , 750 kg o poste de madera tipo pesado.