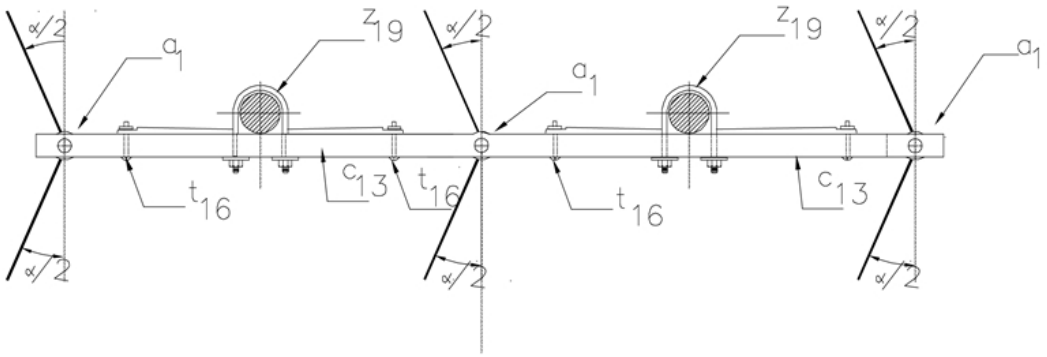
LAR237 Línea rural 13,2 – 11,4 kV estructura de suspensión horizontal con cruceta de seis metros

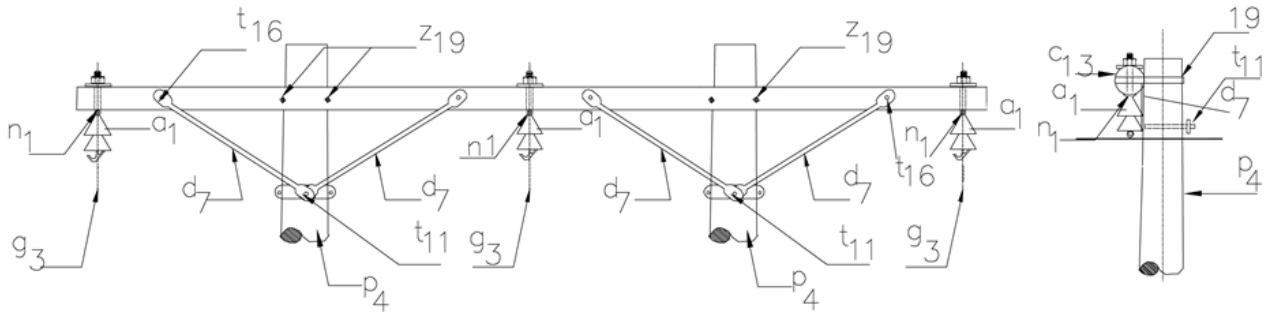
NORMA TÉCNICA

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

-Estos documentos tienen derechos de autor. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN LA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE ENEL. Artículo 29 del Decreto 460 de 1995.





LISTA DE MATERIALES

SÍMB.	CANT.	CÓDIGO SAP	ESP. TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
a_1	6	300013	GSCC010	Aislador Suspensión Compuesto 24 kV
c_{13}	1	251504	ET419	Cruceta metálica de 6,0 m
d_7	4		ET405	Diagonal metálica en varilla tipo 4 (4)
g_3	3	251516	ET351	Grapa de suspensión
n_1	3	201016	ET461	Perno de ojo tipo 1 (5/8” x 203 mm) (3)
p_4	2	230956	GSS002	Poste de concreto de 12 m , 510 kg (1)

-Estos documentos tienen derechos de autor. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN LA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE ENEL. Artículo 29 del Decreto 460 de 1995.

t_{11}	2	274302	ET457	Tornillo de acero galvanizado de 5/8” x 8” (2)
t_{16}	4	251428	ET457	Tornillo de acero galvanizado de 1/2” x 8”
z_{19}	2	274285	ET436	Abrazadera en u tipo 1

ALTERNATIVAS:

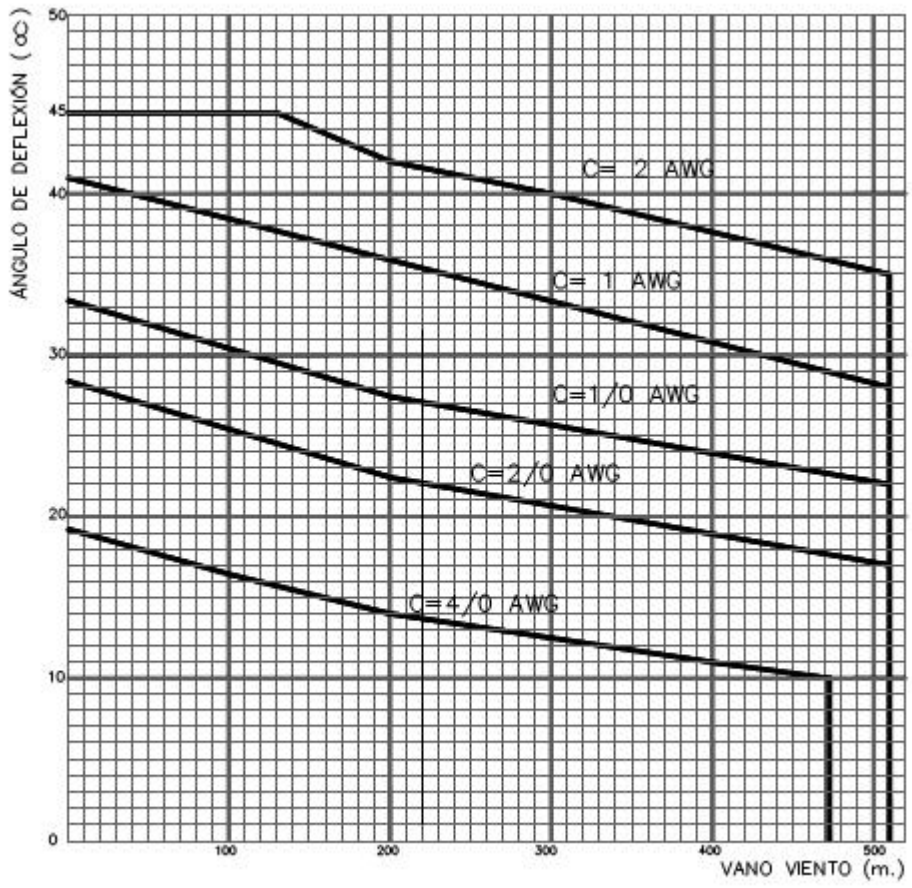
(1) Dos postes de concreto de 12 m tipo liviano.

(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 .

-Estos documentos tienen derechos de autor. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN LA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE ENEL. Artículo 29 del Decreto 460 de 1995.

- 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.

-Estos documentos tienen derechos de autor. PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN LA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE ENEL. Artículo 29 del Decreto 460 de 1995.