



# LA469 Red compacta 11,4 kv construcción tangencial de dos circuitos con brazo antibalanceo

## NORMA TÉCNICA

Revisión #:	Entrada en vigencia:
3	20 Abril 2020



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>







## LISTADO DE MATERIALES

SÍMB.	CANT.	CÓDIGO	ESP. TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
a45	3	163152	<a href="#">E-MT-027</a>	Espaciador angular 15 kV con grapas
ba45	3	163237	<a href="#">ET261</a>	Brazo antibalaneo 15 kV
cs1		330015	<a href="#">GSCC021</a>	Cable semiaislado AAC 95 mm <sup>2</sup> 15 kV
j6		310410	<a href="#">E-MT-028</a>	Cable de acero galvanizado 3/8"
p4	1	230956	<a href="#">GSS002</a>	Poste de concreto de 12 m, 1050 kg (1)
st1	3	251483	<a href="#">ET443</a>	Soporte tangencial tipo 1-15 kV con estribo y tornillo
t5	4	251363	<a href="#">ET456</a>	Tornillo carruaje 5/8" x 1 1/2"
t18	2	251370	<a href="#">ET457</a>	Tornillo de acero galvanizado 1/2" x 3"
u	1	201150	<a href="#">ET492</a>	SPT Acero 6.3 Red compacta
z13	2	274312	<a href="#">ET432</a>	Abrazadera de dos salidas tipo 3, 180 mm (2)
z14	1	274311	<a href="#">ET432</a>	Abrazadera de dos salidas tipo 4, 200 mm (2)

### ALTERNATIVAS:

(1) Poste de fibra ( [ET205](#) ) o metálico ( [ET208](#) ). El poste que aparece en la lista es una referencia, consulte la norma ( [LA010-1](#) ) para su selección.

(2) La abrazadera que aparece en la lista es una referencia, consulte la [ET432](#) para su selección adecuada.

### NOTAS:

- El mensajero se debe aterrizar aproximadamente cada 100 metros de red compacta.
- Esta estructura se utiliza cada 200 m de red aproximadamente, alternando con las estructuras sin brazo antibalaneo.