

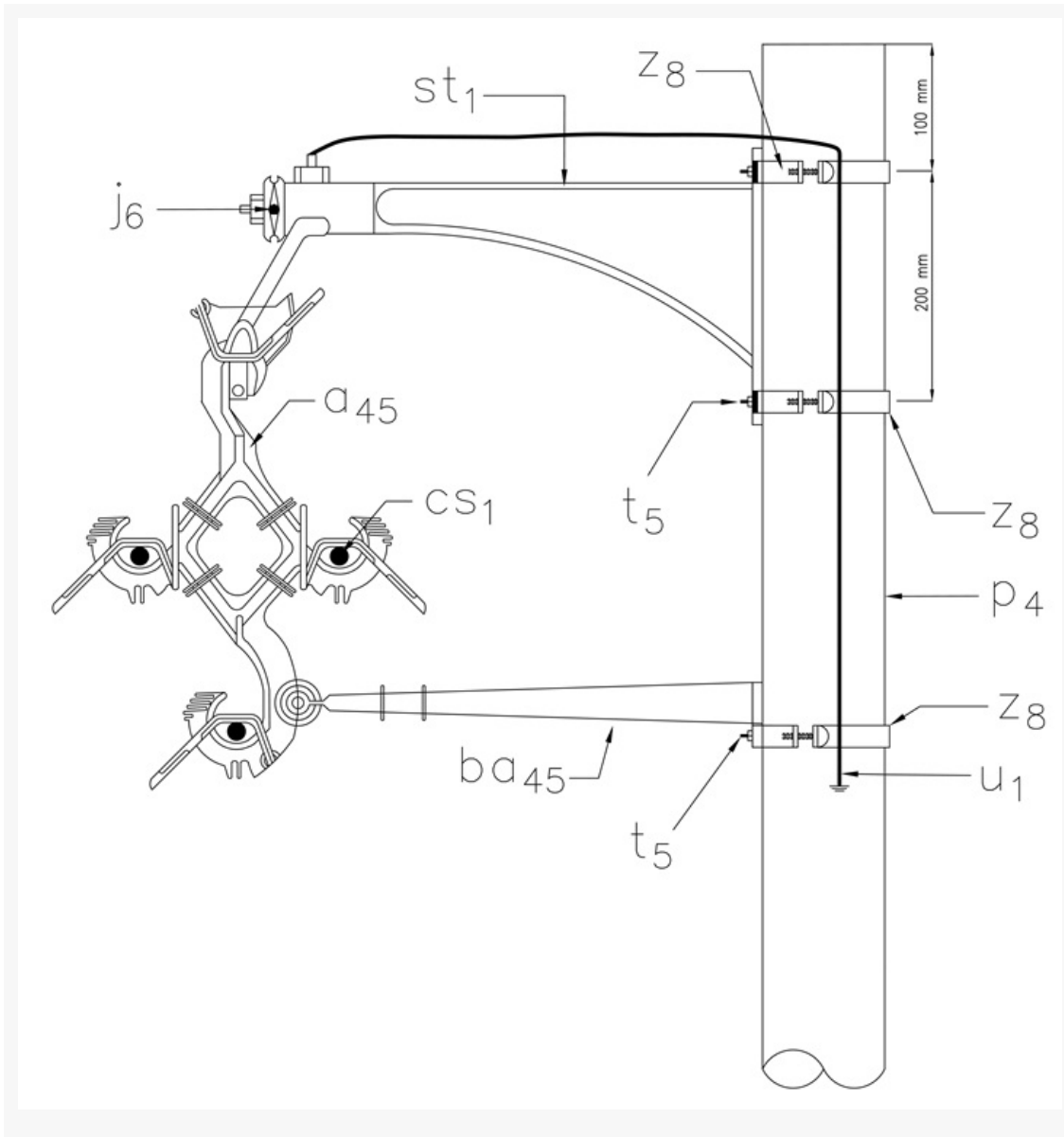
# LA461 Red compacta 11,4 kV circuito tangencial con ángulos hasta de 6°

## NORMA TÉCNICA

<b>Elaborado por:</b> DISEÑO DE LA RED	<b>Revisado por:</b> DISEÑO DE LA RED
<b>Revisión #:</b> LA 461	<b>Entrada en vigencia:</b> 20/04/2020



-Esta información ha sido extractada de la plataforma Likinormas de Codensa en donde se encuentran las normas y especificaciones técnicas. Consulte siempre la versión actualizada en <http://likinormas.micodensa.com/>



**Nota:** Dimensiones en milímetros

**LISTA DE MATERIALES**

SÍMB.	CANT.	CÓDIGO	ESP. TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
a45	1	163152	<a href="#">E-MT-027</a>	Espaciador angular 15 kV con grapas
ba45	1	163237	<a href="#">ET261</a>	Brazo antibalaneo 15 kV
cs1		330015	<a href="#">GSCC021</a>	Cable semiaislado AAC 95 mm <sup>2</sup>
j6	1	310410	<a href="#">E-MT-028</a>	Cable mensajero de acero 3/8"
p4	1	230956	<a href="#">GSS002</a>	Poste de concreto de 12 m, 510 kg. GSS002/42 (1)
st1	1	251483	<a href="#">ET443</a>	Soporte tangencial tipo 1-15 kV con estribo y tomillo
t5	3	251363	<a href="#">ET456</a>	Tomillo carruaje 5/8" x 1 1/2"
u1	1	201074	<a href="#">ET492</a>	Kit de puesta a tierra MT en acero inoxidable
z8	3	274299	<a href="#">ET431</a>	Abrazadera de una salida tipo 3, 180 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 [ET431](#) 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.
- Se deben ubicar espaciadores a una distancia de 7 a 10 m desde el poste.