



LA408 Accesorios para puesta a tierra inmersa instalación poste de concreto

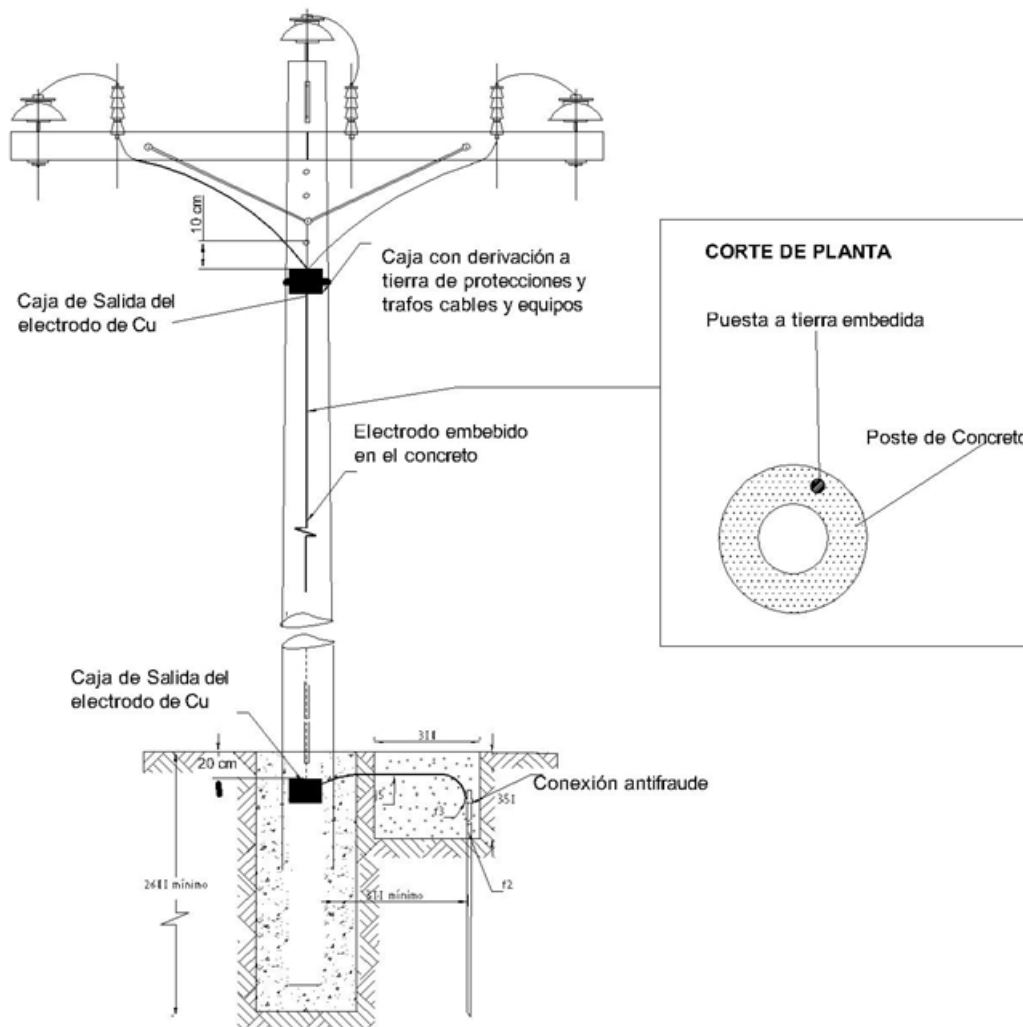
NORMA TÉCNICA

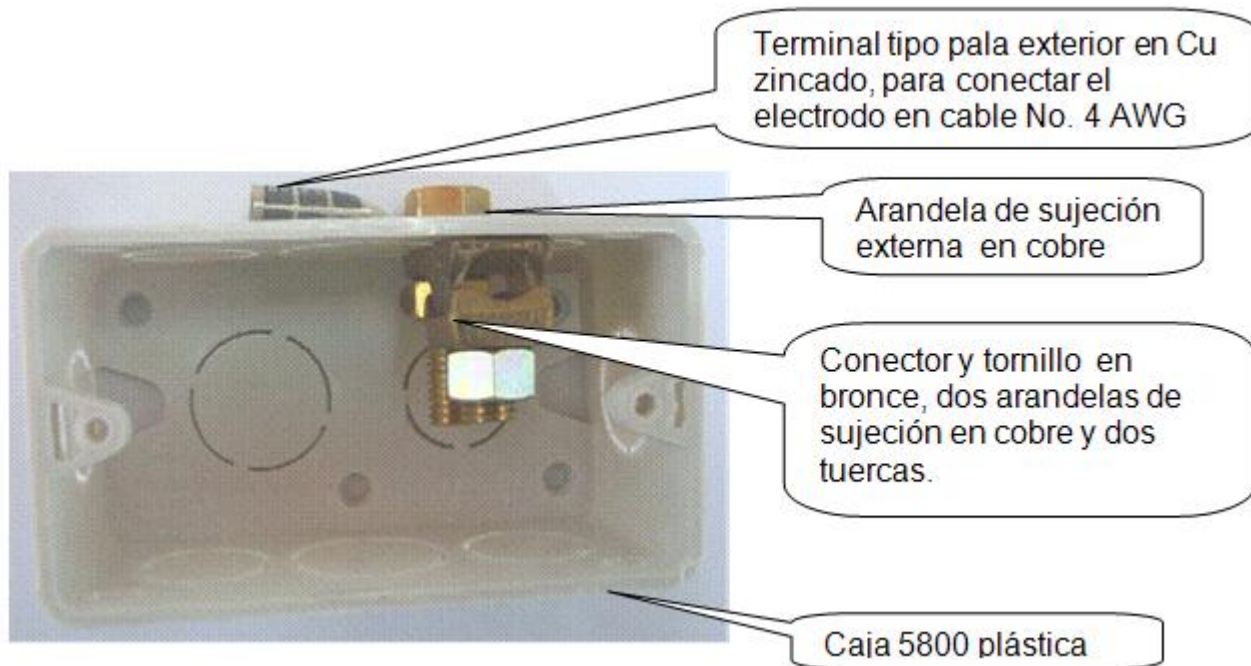
Revisión #:	Entrada en vigencia:
0	03 Abril 2017



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>







Los elementos que sirven de **empalme** al exterior del poste constituyen un kit compuesto de los siguientes elementos:

- Una caja 5800 tipo plástica
- Un conector plano en bronce tipo servicio con ojo y para conexión de **cable** No 4 AWG.
- Un terminal tipo pala para **cable** No. 4 AWG en Cu zincado
- Dos tuercas en bronce
- Dos arandela de sujeción internas en cobre
- Una arandela de sujeción externa en cobre
- Un tornillo principal en bronce.

LISTA DE MATERIALES

SÍMB.	CANT.	CÓDIGO SAP	ESP. TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
f ₂	1	6762280	ET-490	Varilla de puesta a tierra (15,8 mm x 2,44 m)
f ₃	1		ET-490	Conector para varilla a tierra 5/8"
o ₃₃			ET-121	Metros de alambre de cobre calibre 4 AWG ⁽¹⁾
	2		ET-215	Caja de salida del electrodo ⁽²⁾
	1		ET-215	Poste de concreto ⁽³⁾



NOTAS

- (1) (2) Materiales incluidos dentro del suministro del poste
- (3) Se debe seleccionar el tipo de poste de acuerdo al diseñador

ALTERNATIVAS

- (1) El material utilizado como conductor del electrodo, varilla y borneras de conexión puede ser de otro material siempre y cuando estén evaluados en el RETIE y no genera paro galvánico y/o corrosión entre materiales.