



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

	CIRCUITO SECUNDARIO SENCILLO EN CONDUCTOR TRENZADO CONSTRUCCIÓN ANGULAR CON AMARRE PREFORMADO - ALTERNATIVA		
ELABORÓ DISEÑO DE LA RED	EMISIÓN 15-01-2013	ÚLTIMA REVISIÓN 15-01-2013	LA 324-2 Pág. 1 de 2

LISTA DE MATERIALES

SÍMB.	CANT.	CÓDIGO SAP	ESP. TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
a ₂₀	2	6762518		Amarre plástico para cable trenzado
b ₁	1		ET-832	Soporte para luminaria horizontal vías secundarias
b ₄	1	6762318	ET-925	Caja de borneras para derivación de acometidas (3)
F	1	6762325	ET-810	Fotocontrol 1000 W / 1 800 VA 205 / 285 V, tipo NC
g ₉	1		ET-360	Grapa de suspensión angular
h ₁	4	6762323	ET-353	Tensor de acometidas
j ₈	1			Templete (2)
j ₃	3	6764362	ET-450	Hebilla de acero inoxidable 5/8"
j ₃	3	6762433	ET-450	Metros de cinta de acero inoxidable 5/8"
l ₁	1	6762554	ET-801	Luminaria de sodio 70 W para vías secundarias
n ₂	1	6764363	ET-461	Perno de ojo tipo 2 (5/8" x 254 mm)
o ₅₀	3	6762331	ET-110	Metros de cable de cobre aislado con neutro concéntrico 600 V 2 x 14 AWG
o ₇₀	2	6762499	ET-113	Metros de cable de cobre trenzado para derivaciones 3 x 2 + 1 x 4 AWG
p ₃	1	6762450	ET-201	Poste de concreto 10 m 1 050 kg (1)
q	1	6762336	ET-820	Bombilla de sodio 70 W tubular clara
r ₅	2	6762220	ET-417	Percha porta aislador de un puesto
s ₁₄₁	4		ET-306	Conector de tornillo con chaqueta aislante, tipo 2
t ₂₅	2			Tornillo soporte para brazo de luminaria 1/2"
g ₈	2	6732241	ET-466	Guardacabos tipo 2
Z ₄₇	2			Amarre preformado para cable cubierto de B.T.

ALTERNATIVAS:

- (1) Poste de madera de 10 m para zonas de difícil acceso. El poste que aparece en la lista es una referencia. Consultar la norma LA 010 para su elección y utilización.
- (2) Templete según las normas LA 411, LA 417, LA 418, LA 419.
- (3) En el dibujo se puede observar dos opciones de caja de borneras para derivación de acometidas

NOTA:

- El número de tensores de acometidas (h₁) depende de la cantidad y calibre de las acometidas en el poste.



**CIRCUITO SECUNDARIO SENCILLO EN CONDUCTOR
TRENZADO CONSTRUCCIÓN ANGULAR CON AMARRE
PREFORMADO - ALTERNATIVA**

**ELABORÓ
DISEÑO DE LA RED**

**EMISIÓN
15-01-2013**

**ÚLTIMA REVISIÓN
15-01-2013**

**LA 324-2
Pág. 2 de 2**