



CIRCUITO PRIMARIO SENCILLO CONSTRUCCIÓN TIPO BANDERA CON CRUCETA DE 2,5 m

ELABORÓ
DISEÑO DE LA RED

EMISIÓN
07-10-1998

ÚLTIMA REVISIÓN
03-07-2014

LA 204
Pág. 1 de 2

LISTA DE MATERIALES

SÍMB.	CANT.	CÓDIGO SAP	ESP. TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
a ₂	3	6762360	E-MT-011	Aislador de pin ANSI 55-5
c ₄	1	6762481	ET-401	Cruceta de madera de 2,5 m
d ₄	1		ET-406	Diagonal metálica en ángulo tipo 3
r ₁	3	6762123	ET-413	Porta aislador pasante para cruceta de madera
p ₅	1	6762452	ET-201	Poste de concreto de 12 m 750 kg (1)
t ₁₀	1	6762213	ET-457	Tornillo de acero galvanizado 5/8" x 5"
t ₁₁	1	6762251	ET-457	Tornillo de acero galvanizado 5/8" x 8" (2)
Z ₁₉	1	6762174	ET-436	Abrazadera en U tipo 1

ALTERNATIVAS:

- (1) Poste de madera de 12 m en zonas de difícil acceso (ET-202). El poste que aparece en lista es una referencia. Consulte la norma LA 010 para su selección adecuada
- (2) Abrazadera de una salida z₇ y tornillo de carruaje t₅.
- (3) Para sitios donde la red presente cercanía a los predios se recomienda utilizar la norma LA229 construcción tipo bandera triangular en el extremo de la cruceta

NOTA:

- Este montaje se utiliza para separar el circuito primario de techos, voladizos, balcones, ventanas y cualquier otro tipo de acercamiento que cumpla con la norma LA 007 de distancias mínimas de seguridad. Se requiere por lo menos una separación de 37 centímetros del centro del poste a los lugares ya mencionados.
- El ángulo de deflexión (α) según el poste corresponde a:
 - Poste de concreto 12 m, 510 kg: $0^\circ \leq \alpha \leq 6^\circ$
 - Poste de concreto 12 m, 750 kg: $7^\circ \leq \alpha \leq 10^\circ$
 - Poste de concreto 12 m, 1 050 kg: $11^\circ \leq \alpha \leq 15^\circ$



CIRCUITO PRIMARIO SENCILLO CONSTRUCCIÓN TIPO BANDERA CON CRUCETA DE 2,5 m

ELABORÓ
DISEÑO DE LA RED

EMISIÓN
07-10-1998

ÚLTIMA REVISIÓN
03-07-2014

LA 204
Pág. 2 de 2