



ALIMENTACIÓN DE ACOMETIDAS AEREAS EN POSTE DESDE RED DE BT SUBTERRANEA

ELABORÓ
DISEÑO DE LA RED

EMISIÓN
21-05-2015

ÚLTIMA REVISIÓN
04-06-2015

CS 454
Pág. 1 de 2

LISTA DE MATERIALES

SIMBOLO	CODIGO SAP	ESP. TÉCNICA	CANT.	DESCRIPCION
b ₁		ET832	1	Soporte para luminaria horizontal $\phi 3/4"$ x 2 m en vias secundarias
b ₄	6762318	ET925	1	Caja de borneras para derivación de acometidas.
b ₅₀		ET722		Barraje preformado para B.T. 6 salidas
h ₁	6762323	ET353		Tensor de acometidas
j ₃	6762433	ET450	3	Metros de cinta de acero inoxidable 5/8"x 0,03"
j' ₃	6764362	ET450	3	Hebilla de acero inoxidable 5/8"
o ₅₀	6762331	E-BT-003	3	Metros de cable de cobre aislado con neutro concéntrico 600V 2 x 14 AWG
		GSC002		Metros de cable de aluminio aislado 600V 35mm ²
r ₅	6762220	ET417	2	Percha porta aislador de un puesto
x ₄	6767466/ 6769900	ET601	3	Metros de tubo galvanizado 2"
x ₁₄		ET604	1	Boquilla galvanizada 2"
x ₂₄		ET605	1	Capacete galvanizado 2"
x ₃₄		ET602	1	Codo galvanizado 2" x 90°

NOTA:

- (1) Esta norma aplica solo para casos en los que la red existente de BT es aérea y se requiere pasar a subterránea, dejando las acometidas existentes en forma aérea.
- (2) El número de tensores de acometidas (h₁) depende de la cantidad y calibre de las acometidas en el poste.
- (3) Debe utilizarse conector de pin de BT de 35mm² en la conexión de la alimentación de la caja de derivación de acometida realizada con conductor de aluminio.
- (4) La alimentación de la caja de derivación se realiza máximo en 35mm² por limitaciones en el diámetro del conductor permitido. Con este conductor se acepta derivar como máximo 9 acometidas monofásicas o 4 trifásicas, si se tienen en un poste más acometidas se debe instalar una bajante y una caja de derivación de acometidas adicionales.



ALIMENTACIÓN DE ACOMETIDAS AEREAS EN POSTE DESDE RED DE BT SUBTERRANEA

ELABORÓ
DISEÑO DE LA RED

EMISIÓN
21-05-2015

ÚLTIMA REVISIÓN
04-06-2015

CS 454
Pág. 2 de 2