



**LÍNEA RURAL 34,5 kV
ESTRUCTURA VERTICAL SENCILLA**

ELABORÓ
DISEÑO DE LA RED

EMISIÓN
07-10-1998

ÚLTIMA REVISIÓN
10-11-2003

LAR 114
Pág. 1 de 2

LISTA DE MATERIALES

SÍMB.	CANT.	CÓDIGO SAP	ESP. TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
a ₇	9	6762219	ET-252	Aislador de suspensión ANSI 52-4 (1)
g ₃	3		ET-351	Grapa de suspensión de M.T.
j ₈	1			Templete (2)
m ₇	1	6762209	ET-454	Tuerca de ojo alargado 5/8"
n ₂	2	6764363	ET-461	Perno de ojo tipo 2 (5/8" x 254 mm) (3)
p ₁₇	1	6764021	ET-202	Poste de madera 14 m pesado (4)
t ₅	1	6762212	ET-456	Tornillo de carruaje 5/8" x 1 1/2"
z ₈	1	6762236	ET-431	Abrazadera de una salida tipo 3

ALTERNATIVAS:

- (1) Aislador de suspensión en resina epóxica ET-251
- (2) Según se requiera LAR 412, LAR 413, LAR 414
- (3) Abrazadera de una salida z₈, tornillo de carruaje t₅ y tuerca de ojo alargado m₇
- (4) Poste de concreto de 14 m , 1 050 kg

NOTAS DE UTILIZACIÓN:

- Vano viento máximo 100 m
- Vano peso máximo 500 m
- Ángulo de deflexión (α) entre 30° y 48°
- El ángulo de inclinación del templete con la vertical (θ) es de 45°



LÍNEA RURAL 34,5 kV ESTRUCTURA VERTICAL SENCILLA

ELABORÓ
DISEÑO DE LA RED

EMISIÓN
07-10-1998

ÚLTIMA REVISIÓN
10-11-2003

LAR 114
Pág. 2 de 2