



ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	REFERENCIA
a	Poste de concreto ó madera (Nota 5)	–	Según proyecto
b	Aislador de porcelana ó polimérico tipo pin para 15 kV.	1	RA7-007
c	Espigo de barra para aislador 15 kV.	1	RA7-010
d	Tomillo para aislador carrete 15.9 (5/8") x 300 mm.	1	RA7-049
e	Aislador de porcelana tipo carrete de 81 mm.	1	RA7-105

NOTAS:

1. Dimensiones en milímetros.

2. Vanos máximos para conductores N°. 2 a 1/0 AWG

Long. poste	Tensión mecánica	Vano máx. en terreno plano	Dist. mín. a tierra con flecha máx.	Vano por separación cond.
12 m	20 % TUR	100 m	7 m	170 m

TUR: Tensión última de ruptura

3. Para zonas contaminadas o zonas costeras utilizar aislador tipo Line post a 25 kV

4. En zonas contaminadas o costeras utilizar poste de resina o plástico reforzado en fibra de vidrio RA7-036

5. En zonas costeras o contaminadas emplear elementos metálicos extragalvanizados o en acero recubierto de cobre, según norma RA7-001.

6. Consultar especificaciones técnicas y características técnicas garantizadas de EPM.

PRIMERA EDICIÓN:
MAYO - 1970

DIBUJÓ:
CENTRO DE INFORMACIÓN REDES ENERGÍA

APROBÓ:
SUBGERENCIA REDES DISTRIBUCIÓN

ÚLTIMA PUBLICACIÓN:
DICIEMBRE - 2008

REVISÓ:
ÁREA INGENIERÍA DISTRIBUCIÓN