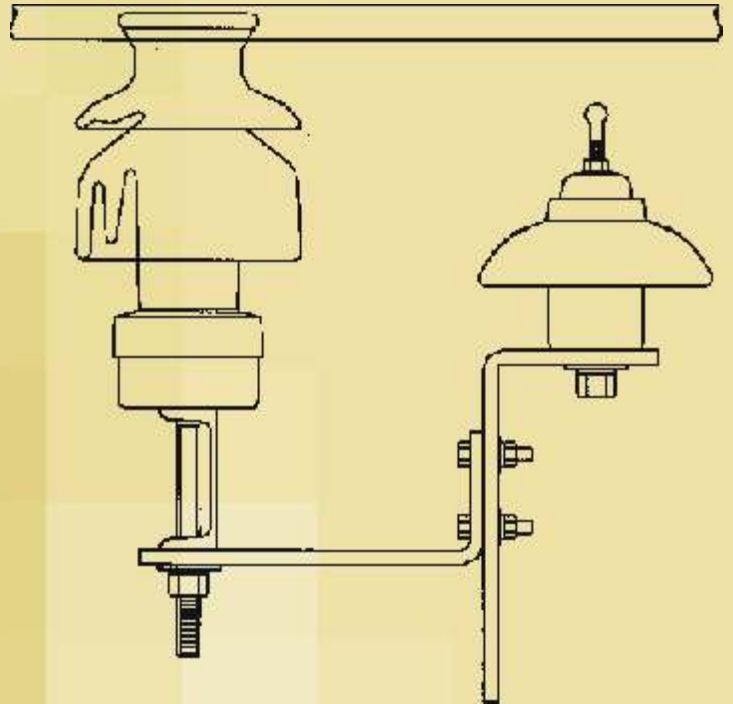


## APARTARRAYO DE LÍNEA CON ENTREHIERRO EN AIRE (ALEA)

DESCRIPCIÓN DEL CONJUNTO	ALEA 13	ALEA 22	ALEA 33
Altura nominal (mm), (A)	126	170	215
Diámetro máximo (mm), (D)	167	167	167
Distancia de arco nominal (mm)	40	50	65
Tensión crítica de flameo, TCF (+), (kV)	90	125	150
Resistencia de aislamiento 5.0 kV (MΩ)	1000	1000	1000
Corriente nominal (kA)	5/10	5/10	5/10
Resistencia al cantiléver, (kN)	1.952	1.952	1.952



## ALEA-AISLADOR \*

### DESCRIPCIÓN DEL CONJUNTO

	ALEA 13	ALEA 22	ALEA 33
Tensión nominal, (kV)	13,2	23	34.5
Tensión Crítica de Flameo al Impulso (+), (kV)	90	125	150
Tensión de Flameo 60 Hz, en Seco, (kV)	35	50	55
Tensión de Flameo 60 Hz, en Húmedo, (kV)	25	40	45
Resistencia al cantiléver, (kN)	1.952	1.952	1.952

\* El aislamiento empleado en el conjunto puede ser del Tipo Alfiler,  
*Line-Post (PD) o Pin-Post (PC)*



MAPPEC S.A. DE C.V.  
Av. Edo. De Puebla N° 6-Bis  
Col. Lázaro Cárdenas  
Cuernavaca Mor.  
Tel. (777) 318 29 46  
Fax (777) 314 11 22  
e-mail: mappec@avantel.net