

		
INSTITUTO COSTARRICENSE DE ELECTRICIDAD Dirección de Distribución San José, Costa Rica	Oficina de Ingeniería de Distribución	AISLADOR TIPO POSTE VERTICAL PARA 45 kV
	NORMAS DE CONSTRUCCION	
	Revisado: Octubre 1997	
	Dibujo: Edo. Arroyo	
	SIN ESCALA (dimensiones en mm)	REFERENCIA: AL

ESPECIFICACIONES DE AISLADOR TIPO POSTE VERTICAL PARA 45 kV		
GENERALES		
Material	c)	Polímero: El núcleo de ser de fibra de vidrio con aislamiento de polímero inyectado en una sola pieza, asegurándose una sola interfase entre el aislamiento y el núcleo. Tendrá apoyo de hierro maleable y demás elementos metálicos de aleación de aluminio o superior, sujetos al núcleo de tal forma que asegure una total hermeticidad del aislador.
	d)	Porcelana: De proceso húmedo o vidrio. Partes metálicas de hierro maleable galvanizado.
PARTICULARES		
	Clasificación:	N/D
	Código Aplicable:	ANSI C29.9 o NEMA (Última Revisión)
	Características Técnicas	
	Mecánicas	
	Esfuerzo Mecánico Combinado:	1270 kg
	Impacto Mecánico:	N/D
	Tensión Mecánica (Valor Prueba):	N/D
	Carga Sostenida (Valor Prueba):	N/D
	Eléctricas	
	Distancia de Fuga:	737 mm
	Arqueo	
	Distancia en Seco:	311 mm
	Baja Frecuencia Seco:	125 kV
	Baja Frecuencia Húmedo	
	Vertical:	100 kV
	Horizontal:	N/D
	Impulso Positivo:	210 kV
	Impulso Negativo:	260 kV
	Nivel Perforación (Baja Frecuencia):	N/D
	Tensión de Prueba a Tierra:	30 kV
	Radio Interferencia	
	Máxima VRI a 1000 kHz:	10 μ V (polímero) , 200 μ V (porcelana)
APLICACIONES		
	No hay restricciones registradas.	

N/A: No aplica.

N/D: No disponible.