



INSTITUTO COSTARRICENSE DE ELECTRICIDAD Dirección de Distribución San José, Costa Rica	Oficina de Ingeniería de Distribución	AISLADOR TIPO REMATE	
	NORMAS DE CONSTRUCCION Revisado: Octubre 1997		
	Dibujo: G. Víquez	SIN ESCALA (dimensiones en mm)	REFERENCIA: AR

ESPECIFICACIONES DE AISLADOR TIPO REMATE		
GENERALES		
Material	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.	
PARTICULARES		
Clasificación:	N/D	
Código Aplicable:	ANSI C29.11 o IEEE P1024/D11 (Última Revisión)	
Características Técnicas		
Mecánicas		
Esfuerzo Mecánico Combinado:	>4500 kg	
Impacto Mecánico:	N/D	
Tensión Mecánica (Valor Prueba):	N/D	
Carga Sostenida (Valor Prueba):	N/D	
Eléctricas		
Distancia de Fuga:	> 915 mm	
Arqueo		
Distancia en Seco:	N/D	
Baja Frecuencia Seco:	> 140 kV	
Baja Frecuencia Húmedo		
Vertical:	N/D	
Horizontal:	> 120 kV	
Impulso Positivo:	> 230 kV	
Impulso Negativo:	> 230 kV	
Nivel Perforación (Baja Frecuencia):	N/D	
Tensión de Prueba a Tierra:	30 kV	
Radio Interferencia		
Máxima VRI a 1000 kHz:	< 10 μV (polímero)	
APLICACIONES		
No hay restricciones registradas.		

N/A: No aplica.

N/D: No disponible.