

**FICHA TÉCNICA DE LA OFERTA**

**Compañía Energética  
de Occidente**

Material:	Aislador polimérico Tipo Suspensión DS-15	
Código del Material:	1111100	
<b>I Datos del Proveedor/Fabricante</b>		
Nombre ó razón social :		
Código del Proveedor:		
Teléfono de contacto:		
<b>II Normas Aplicables</b>		
<b>COMPAÑÍA ENERGÉTICA DE OCCIDENTE S.A. E.S.P.</b>		
<b>ANSI</b>		
<b>NTC</b>	3275	
<b>III REQUISITOS TÉCNICOS</b>		
<b>a. Constructivos</b>	<b>Especificado</b>	<b>Ofertado</b>
Clase	DS-15	
Revestimiento	Goma de Silicona	
Material del Núcleo	Fibra de Vidrio y Resina	
<b>b. Dimensionales</b>		
Longitud (mm)	330±15	
Distancia de Fuga (mm)	≥ 355	
Acoplamiento	Horquilla - lengüeta	
Peso aproximado (kg)		
<b>c. Mecánicos</b>		
Carga de falla a tracción (daN)	≥ 4 450	
Carga de torsión (daN)	≥ 4,75	
<b>d. Radioeléctricas</b>		
Tensión de perturbacion radioeléctrica a tierra (kV)	15	
Máx. nivel de perturbación radioeléctrica a 1 MHz (µV)	10	
<b>e. Eléctricas</b>		
Tensión de contorno a frecuencia industrial en seco (kV)	≥ 90	
Contorneo a frecuencia industrial bajo lluvia (kV)	≥ 65	
Tensión crítica de contorno a impulso (+) (kV) pico	≥ 140	
<b>f. Marcaciones en el Aislador</b>		
Razón social o marca registrada del fabricante (SI/NO)	SI	
Tensión de rotura máxima admisible (SI/NO)	SI	
Nivel o clase de aislamiento (SI/NO)	SI	
Año de fabricación (SI/NO)	SI	
<b>g. Certificados</b>		
Certificado SGC ISO 9001	SI	
Certificado de conformidad de producto RETIE	SI	
Certificado NTC ISO IEC 17025 Acreditación Laboratorio	SI	
<b>IV ENSAYOS DE RECEPCIÓN</b>		
Ensayo Dimensional		
Ensayo de Galvanizado		
Ensayo de carga mecánica específica		
<b>OBSERVACIONES</b>		

FICHA TÉCNICA DE LA OFERTA		
<b>Compañía Energética de Occidente</b>		
Material:	Aislador polimérico Tipo Suspensión DS-35	
Código del Material:	1111200	
<b>I Datos del Proveedor/Fabricante</b>		
Nombre ó razón social :		
Código del Proveedor:		
Teléfono de contacto:		
<b>II Normas Aplicables</b>		
<b>COMPAÑÍA ENERGÉTICA DE OCCIDENTE S.A. E.S.P.</b>		
<b>ANSI</b>		
<b>NTC</b>	3275	
<b>III REQUISITOS TÉCNICOS</b>		
<b>a. Constructivos</b>	<b>Especificado</b>	<b>Ofertado</b>
Clase	DS-35	
Revestimiento	Goma de Silicona	
Material del Núcleo	Fibra de Vidrio y Resina	
<b>b. Dimensionales</b>		
Longitud (mm)	525±60	
Distancia de Fuga (mm)	≥ 730	
Acoplamiento	Horquilla - lengüeta	
Peso aproximado (kg)		
<b>c. Mecánicos</b>		
Carga de falla a tracción (daN)	≥ 4 450	
Carga de torsión (daN)	≥ 4,75	
<b>d. Radioeléctricas</b>		
Tensión de perturbacion radioeléctrica a tierra (kV)	30	
Máx. nivel de perturbación radioeléctrica a 1 MHz (µV)	10	
<b>e. Eléctricas</b>		
Tensión de contorno a frecuencia industrial en seco (kV)	≥ 145	
Contorneo a frecuencia industrial bajo lluvia (kV)	≥ 130	
Tensión crítica de contorno a impulso (+) (kV) pico	≥ 250	
<b>f. Marcaciones en el Aislador</b>		
Razón social o marca registrada del fabricante (SI/NO)	SI	
Tensión de rotura máxima admisible (SI/NO)	SI	
Nivel o clase de aislamiento (SI/NO)	SI	
Año de fabricación (SI/NO)	SI	
<b>g. Certificados</b>		
Certificado SGC ISO 9001	SI	
Certificado de conformidad de producto RETIE	SI	
Certificado NTC ISO IEC 17025 Acreditación Laboratorio	SI	
<b>IV ENSAYOS DE RECEPCIÓN</b>		
Ensayo Dimensional		
Ensayo de Galvanizado		
Ensayo de carga mecánica específica		
<b>OBSERVACIONES</b>		