

# Aislador Polimérico DOSEN, 132KV Transporte de Energía

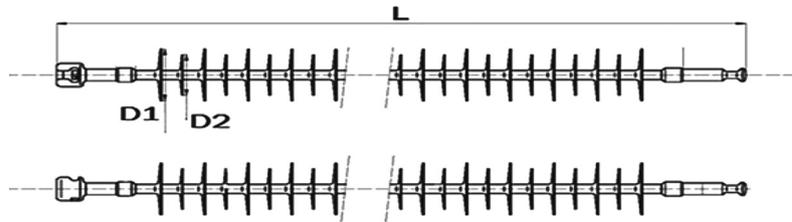
Polymeric Insulator  
DOSEN, 132KV  
Energy Transport

**Fabricado bajo los  
estándares IEC y ANSI**  
Manufactured under  
IEC and ANSI standards.

**DOSEN**

# FICHA TÉCNICA

**Aislador Polimérico.**  
**132KV - TRANSPORTE**  
*Polymeric Insulator.*  
*132KV - Transport.*



## AISLADORES POLIMERICOS DE SILICONA SILICONE POLYMERIC INSULATOR

### TRANSMISION Y DISTRIBUCION EN ALTA TENSION HIGH VOLTAGE TRANSMISSION AND DISTRIBUTION

### TIPO SUSPENSION/ RETENCION SUSPENSION / RETENTION TYPE

### Datos Tecnicos Garantizados. Guaranteed Technical Data.

MODELO Model	UNIDADES Unit	IL 132/120 R C	IL 132/120 R L
Tension nominal (Un) Nominal Voltage	kV	132	132
Frecuencia Frequency	Hz	50/60	50/60
Carga mecanica nominal (CMN) Nominal Mechanical Load (NML)	kN	120	120
Carga mecanica de rutina (CMR) Routing Mechanical Load	kN	60	60
Tension resistida a frecuencia industrial bajo lluvia (1 min) Withstand Flashover Voltage at industrial frequency - Wet (1 min)	kV	230	230
Tension resistida a frecuencia industrial seco, Withstand Flashover Voltage at industrial frequency - Dry (1 min)	kV	270	270
Tension resistida de impulso atmosferico en seco (positiva) Wirhsatand Flashover atmospheric impulse in dry (positive)	kV	550	550
Longitud (L) Length (L)	mm	1325	1473
Diametro Aleta grande (D1) Large Sheds Diameter (D1)	mm	120	120
Diametro Aleta chica (D2). Small Sheds Diameter (D2)	mm	90	90
Distancia de fuga. Creepage Distance	mm	2900	2900
Distancia de arco Arc Distance	mm	1130	1278
Numero de alas grandes, Number of Large Sheds		14	16
Numero de alas chicas Number of Small Sheds		13	15
Peso neto aproximado. Weight Approx.	kg	3,9	4,05
Normas IEC 61109. Standad IEC 61109		Si yes	Si yes
Nivel de contaminacion. Contamination Level		4	4

#### Características Generales

Los aisladores poliméricos DOSEN son fabricados estrictamente bajo las normas ANSI, IEC e IRAM. El núcleo poltruido de fibra de vidrio y resina epoxi, de alta resistencia mecánica asegura el cumplimiento de las exigencias en tracción, flexión y torsión. Revestido en silicona de la más alta calidad, de excelente hidrofobicidad, alta rigidez dieléctrica, bajo nivel de radio interferencia y altísima resistencia a la contaminación. Esto y la gran línea de fuga que tiene su contorno, permite que aisladores DOSEN puedan ser colocados en zonas de muy alta polución. Terminales forjados en acero y galvanizados por inmersión, aseguran los máximos esfuerzos mecánicos y máximos ataques ambientales. Los aisladores DOSEN van provistos con chavetas de acero inoxidable. DOSEN garantiza la calidad de sus productos, efectuando al 100% de la producción, los ensayos de remesa. Aisladores DOSEN, "Calidad insuperable".