

Aislador Polimérico de Silicona DOSEN, Para Media Tensión 15KV / 35KV

Polymeric Insulator
DOSEN, Medium
Voltage 15KV / 35KV

Los Aisladores DOSEN
están diseñados bajo los
estandares ANSI y IEC

DOSEN insulators are designed
under ANSI and IEC standards

**Núcleo de fibra de vidrio y
Terminales de conexión de acero
forjado y galvanizado.**

Fiberglass core and connection terminals
made by forged and galvanized steel.

DOSEN

FICHA TÉCNICA

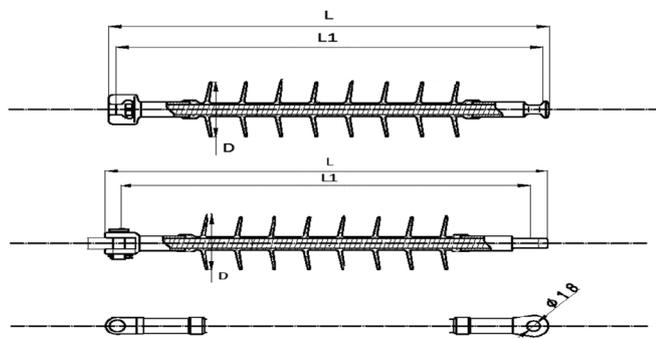
Aislador Polimérico.

Horquilla y Rótula

Polymeric insulator.

Rótula = Ball (B) - Socket (S)

Horquilla = Clevis (C) - Tongue (T)



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		IL 15/70 C-T	IL 15/70 B-S	IL 35/70 C-T	IL 35/70 B-S
	UNIDADES Unit	HORQUILLA	ROTULA	HORQUILLA	ROTULA
Tension nominal (Un) Nominal Voltage	kV	15	15	35	35
Frecuencia Frequency	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60
Carga mecanica nominal (CMN) Nominal Mechanical Load (NML)	kN	70	70	70	70
Carga mecanica de rutina (CMR) Routing Mechanical Load	kN	35	35	35	35
Tension resistida a frecuencia industrial bajo lluvia (1 min) Withstand Flashover Voltage at industrial frequency - Wet (1 min)	kV	45	45	95	95
Tension resistida a frecuencia industrial seco, Withstand Flashover Voltage at industrial frequency - Dry (1 min)	kV	55	55	110	110
Tension resistida de impulso atmosferico en seco (positiva) Wirhsatand Flashover atmospheric impulse in dry (positive)	kV	115	115	230	230
Longitud (L) Length (L)	mm	386	360	615	544
Longitud (L1) Length (L1)	mm	340	340	524	524
Diametro Aleta (D). Sheds Diameter (D)	mm	98	98	98	98
Distancia de fuga. Creepage Distance	mm	430	430	900	900
Distancia de arco Arc Distance	mm	210	210	414	414
Numero de aletas Number of Sheds		4	4	8	8
Peso neto aproximado. Weight Approx.		1,2	1,2	1,9	1,9
Normas IEC 61109. Standad IEC 61109	kg	Si YES	Si YES	Si YES	Si YES
Nivel de contaminacion. Contamination Level		4	4	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".