

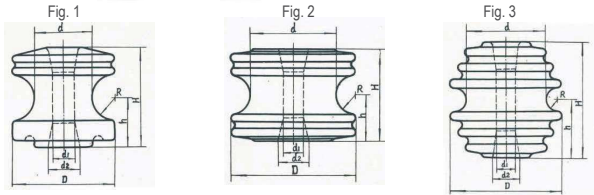
# AISLADORES

*Nuestro portafolio de aisladores poliméricos y de porcelana para alta, media y baja tensión cumple con las normas y certificaciones ANSI.*



## AISLADOR DE PORCELANA TIPO CARRETE ANSI CLASE 53

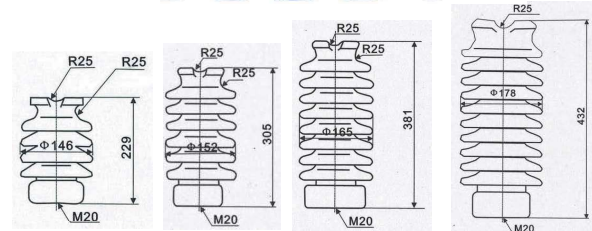
Aisladores para baja y media tensión que restringe la transferencia de electricidad. Se aplica para sujetar, aislar y rematar acometidas.



ANSI CLASE	Fig No	Dimensiones mm							Fuerza Transversal kN	Voltaje baja frecuencia kV		
		H	h	D	d	d1	d2	R		Seco flashover	Mojado flashover	Vertical
53-1	2	54	27	57	45	18	22	11	8.9	20	8	10
53-2	1	76	38	79	45	18	24	18	13.3	25	12	15
53-3	2	81	40.5	76	45	18	24	11	17.8	25	12	15
53-4	2	76	38	105	73	18	24	16	20	25	12	15
53-5	3	105	52.5	102	73	18	24	11	26.7	35	18	25

## AISLADOR DE PORCELANA TIPO LINE-POST ANSI CLASE 57 53

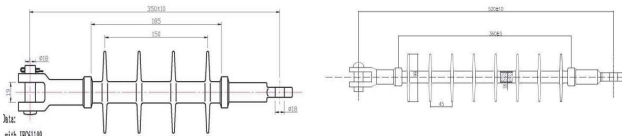
Aisladores para media y alta tensión que se utiliza en líneas aéreas de distribución de energía eléctrica con conductores desnudos.



ANSI CLASE	Perno largo	Perno corto	Distancia mm		Fuerza voladizo kN	Frecuencia alimentación Flashover carga		Impulso Critico Flashover carga		Tensión radio influencia	
			Fuga	Arco en seco		Seco /kV	Mojado/kVI	Pos/kV	Neg/kV	Prueba de tensión a tierra/kV	Máx.RIV 1MHz/uV
57-1L	57-1S	356	165	12.5	70	50	120	155	15	100	
57-2L	57-2S	559	241	12.5	100	70	160	205	22	100	
57-3L	57-3S	737	311	12.5	125	95	200	260	30	200	
57-4L	57-4S	1016	368	12.5	140	110	230	340	44	200	
57-5L	57-5S	1143	430	12.5	160	130	265	380	44	200	

## AISLADOR POLIMERICO SUSPENSION 15KV/35KV

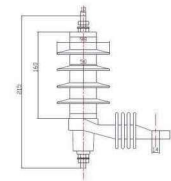
Aisladores de suspensión y anclaje de fines de línea, Sub-Estaciones aéreas de distribución eléctrica en media tensión.



Tensión nominal	Dimensiones		Características Mecánicas		Características Radioeléctricas		Características Eléctricas		
	Longitud	Distancia vuelo	Carga mecánica	Carga torsión	Prueba tensión R.I.V. a tierra	Nivel máximo de disturbio a 1MHz	Tensión crítica de I falda al impulso (+) (kV) tip	Tensión de I falda a la frecuencia de la industria en seco	Tensión de I falda a la frecuencia de la industria bajo lluvia
15kv	≥315mm	≥350mm	4448.2 (daN)	47.45 Newton.m	15kv	10µV	≥140KV	≥90KV	≥65KV
35kv	≥525mm	≥730mm	4448.2 (daN)	47.45 Newton.m	30kv	10µV	≥250KV	≥145KV	≥130KV

## PARARRAYOS SUPRESOR 9KV/11KV

Sobretensiones pararrayos utilizado para proteger transformador de distribución, conector de cable y equipo eléctrico.



Tensión nominal	Dimensiones		Características Eléctricas								
	Distancia vuelo (metal-metal)	Ur-Tensión Nominal	Continuo Uc-Tensión máxima en vista (MCOV)	Máximo residual tensión de la onda 8/20 U.S. -10kA	TOV a 0.02 Seg	1.0 TOV a Seg	TOV a 2000 Seg	Frecuencia	Nivel básico de aislamiento al impulso	Tensión soportable a LF en seco, 1 min	Corriente de descarga
9kv/11kv	≥330.2 mm	10kv	8.4kv	≤33.0 kv	≥1.70 MCOV	≥1.55 MCOV	≥1.32 MCOV	60 Hertz	75 kV, tope	27 kV, tope	10KA