

FICHA TÉCNICA AISLADORES NGS



Material:	AISLADOR POLIMERICO SUSPENSION ANSI DS35	
Código del Material:	10011631	
I Datos del Proveedor/Fabricante		
Fabricante:	EC INSULATORS	
Marca del aislador	ECI NGS	
Pais de fabricacion:	CHINA	
Nombre ó razón social :	NGS IMPORTACIONES SAS	
Código del Proveedor:	30001003570	
Teléfono de contacto:	3143249681	
II Normas Aplicables		
IEC	61109	
ANSI	C29.13	
NTC	5651 - 738	
III Requisitos Técnicos		
a. Constructivos	General	NGS
Clase de aislador	Suspensión	SUSPENSION
Clase ANSI	DS35	35KV
Material	Polimérico	POLIMERICO
Longitud mínima (mm)	569±15	529±15
Distancia mínima de fuga (mm)	915	920
Distancia de arco (mm)	390	400
Acoplamiento	Clevis-ojo	OJO - HORQUILLA LENGÜETA
Material acoplamiento	Acero galvanizado	ACERO GALVANIZADO
Número de Campanas	9	8
b. Mecánicos		
Carga mecánica mínima nominal SML (kN)	70	70
Carga mecánica de rutina RTL (kN)	35	35
Carga mecánica a la torsión (kN)	47	
c. Eléctricos		
Tensión típica de aplicación (kV)	35	35
Tensión de flameo de baja frecuencia en seco (kV)	160	130
Tensión de flameo de baja frecuencia en húmedo (kV)	150	110
Tensión de flameo crítico al impulso positivo (kV)	265	(+250 -275)
Nivel básico de aislamiento (kV)	255	
Tensión de prueba RMS a tierra (kV)	30	35
RIV máximo a 1000 kHz (µV)	10	
d. Certificados		
Certificado de conformidad de producto RETIE	SI	QCERT-ONAC
Certificado de conformidad de producto con norma	SI	QCERT-ONAC
IV Marcaciones		
Identificación del fabricante	SI	SI
Año de fabricación	SI	SI
Carga mecánica nominal SML (kN)	SI	SI
Clasificación ANSI	SI	SI

FICHA TÉCNICA AISLADORES NGS



Material:	AISLADOR POLIMERICO SUSPENSION ANSI D535	
Código del Material:	10011631	
I Datos del Proveedor/Fabricante		
Fabricante:	EC INSULATORS	
Marca del aislador	ECI NGS	
Pais de fabricacion:	CHINA	
Nombre ó razón social :	NGS IMPORTACIONES SAS	
Código del Proveedor:	30001003570	
Teléfono de contacto:	3143249681	
II Normas Aplicables		
IEC	61109	
ANSI	C29.13	
NTC	5651 - 738	
V Ensayos		
Dimensional	SI	SI
Galvanizado	SI	ACERO GALVANIZADO
Ensayo de carga mecánica especificada	SI	SI
OBSERVACIONES SE ANEXA FICHA TECNICA Y CERTIFICACION DE NUESTRO AISLADOR POLIMERICO DE SUSPENSION ECINGS 35KV/70KN.		

