# IZOLET

## AISLADORES EN PORCELANA Y POLIMÉRICOS
## PARA **REDES AÉREAS DE DISTRIBUCIÓN**

PRODUCTO RETIE CERTIFICADO

ETL LISTED Intertek

IZOLET

# AISLADOR TIPO HÍBRIDO

| Descripción | |
|---|---|
| Voltaje máximo | 15 KV |
| Carga nominal de resistencia mecánica | 12.5 kN |
| Frecuencia | 50Hz / 60Hz |
| Distancia de fuga | 550mm |
| Distancia de arco seco | 180mm |
| Estándar | IEC61952 |
| Tensión soportada en seco a frecuencia industrial | 70 KV |
| Tensión soportada en humedo a frecuencia industrial | 50 KV |
| Tensión soportada al impulso del rayo | 125 KV |

PRODUCTO RETIE CERTIFICADO



IZOLET

# TIPO PIN DE PORCELANA

| Descripción | 55 -4 | 55 -5 | 56 -3 |
|---|---|---|---|
| Aplicación Estándar | ANSI C29.5 | ANSI C29.5 | ANSI 29.1-1988 / C29.6-1996 |
| Resistencia Mecánica | 13kN | 13kN | 13.3kN |
| Distancia de fuga | 229mm | 205mm | 533 mm |
| Voltaje flameo a baja frecuencia en Seco | 70/65KV | 85/80KV | 125KV |
| Voltaje flameo a baja frecuencia en Húmedo | 40/35KV | 45KV | 80KV |
| Voltaje flameo al impulso (Positivo) | 110/105KV | 140/130KV | 200KV |
| Voltaje flameo al impulso (Negativo) | 140/130KV | 170/150KV | 265KV |





# LINE POST DE PORCELANA

| Descripción | 57 -1 | 57 -2 |
|---|---|---|
| Aplicación Estándar | ANSI C29.7 | ANSI C29.7 |
| Resistencia Mecánica | 12.5kN | 12.5kN |
| Distancia de fuga | 356mm | 559mm |
| Distancia del arco seco | 165mm | 241mm |
| Voltaje flameo a baja frecuencia en Seco | 80KV | 110KV |
| Voltaje flameo a baja frecuencia en Húmedo | 60KV | 85KV |
| Voltaje flameo al impulso (Positivo) | 130KV | 160KV |
| Voltaje flameo al impulso (Negativo) | 155KV | 205KV |

PRODUCTO RETIE CERTIFICADO

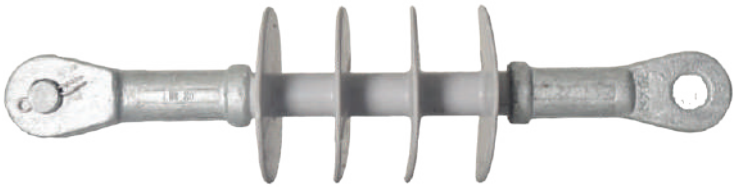
IZOLET

## DE SUSPENSIÓN EN PORCELANA

| Descripción | 52 -1 | 52 -4 |
|---|---|---|
| Aplicación Estándar | ANSI C29.2 | ANSI C29.2 |
| Distancia de fuga | 178mm | 292mm |
| Resistencia Mecánica | 44KN | 67KN |
| Voltaje flameo a baja frecuencia en Seco | 60KV | 80KV |
| Voltaje flameo a baja frecuencia en Húmedo | 30KV | 50KV |
| **IMPULSO CRÍTICO** | | |
| Positiva | 100KV | 125KV |
| Negativa | 100KV | 130KV |



## DE SUSPENSIÓN POLIMÉRICO



PRODUCTO RETIE CERTIFICADO

| Descripción | 15kV | 35kV |
|---|---|---|
| Nivel de Tensión | 15KV | 35KV |
| Resistencia Mecánica | 70KV | 70KV |
| Distancia de fuga | 460mm | 900mm |
| Altura de la estructura | 366_+15mm | 540_+20mm |
| Polimérico distancia de fuga | 205mm | 390mm |
| Resistencia voltaje en rayo de impulso | 95KV | 190KV |
| Voltaje resistencia frecuencia de poder Humedo 1 min | 42KV | 70KV |
| IEC | | 61109 |

## CARRETE DE PORCELANA

| Descripción | 53 -2 | 53 -3 |
|---|---|---|
| Aplicación Estándar | ANSI C29.3 | C29.1-1988 ANSI C29.3-1986 |
| Resistencia Mecánica | 13.3kN | 17.8kN |
| Distancia de fuga | 72mm | |
| Voltaje flameo a baja frecuencia en Seco | 25KV | 25KV |
| Voltaje flameo a baja frecuencia en Húmedo (vertical) | 12KV | 12KV |
| Voltaje flameo a baja frecuencia en Húmedo (horizontal) | 15KV | 15KV |





## TENSOR DE PORCELANA

ANSI 54 1, 54 2, 54 3, 54 4.

| Descripción | 54 -1 | 54 -2 | 54 -4 |
|---|---|---|---|
| Aplicación Estándar | ANSI 29.4 | ANSI 29.4 | ANSI 29.4 |
| Resistencia transversal | 44kN | 53kN | 110kN |
| Distancia de fuga | 41mm | 48mm | 76mm |
| Voltaje flameo a baja frecuencia en Seco | 25KV | 30KV | 40KV |
| Voltaje flameo a baja frecuencia en Húmedo | 12KV | 15KV | 23KV |

IZOLET

PRODUCTO RETIE CERTIFICADO

# IZOLET

Seguridad para tus redes áereas de distribución