

FICHA TÉCNICA DE OFERTA



Fabricante:	-
Código fabricante:	-

Material

Designación:	Aislador carrete porcelana 76 mm alto, 79 mm diametro.
Código:	437805

Norma:

Especificado	Ofertado
ANSI/NEMA C29.3	

Características Constructivas

Clase:	53-2
Tipo de Aislador:	Carrete
Material:	Porcelana
Tipo de cuello:	Tipo "A"
Método de fabricación:	Wet process porcelain
Color:	gris
Marcado:	Según ANSI C29,3

Características dimensionales

Alto (mm):	76 ± 1.5
Diámetro de base (mm):	79 ± 1.5
Peso aproximado (kg):	1

Características Mecánicas

Carga de torsión (transverse strenght) (kN):	≥ 13.3 kN (3000 lbs)
--	---------------------------

Características Eléctricas

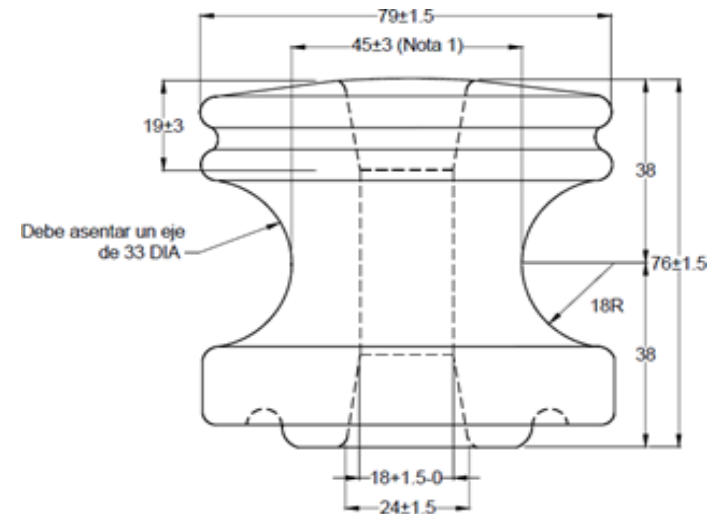
Contorneo a frecuencia industrial en seco (kV):	≥ 25
Contorneo a frecuencia industrial bajo lluvia Vertical (kV):	≥ 12
Contorneo a frecuencia industrial bajo lluvia Horizontal (kV):	≥ 15

Certificaciones

Certificación ISO 9001: (SI/NO)	Si
Certificación 14001: (Opcional)	Opcional
Otras ⁽¹⁾ :	-

Observaciones a la Especificación:

(1): Por el fabricante
ES.00562-FO.01



Notas:
1. Cuello "A"
2. Dimensiones en milímetros



FICHA TÉCNICA DE OFERTA



Fabricante:	-				
Código fabricante:	-				
Material					
Designación:	Aislador de porcelana tipo tensor ANSI 54-2				
Código:	707561				
	<table> <tr> <th>Especificado</th><th>Ofertado</th></tr> <tr> <td>ANSI/NEMA C29.4</td><td></td></tr> </table>	Especificado	Ofertado	ANSI/NEMA C29.4	
Especificado	Ofertado				
ANSI/NEMA C29.4					
Norma:					

Características Constructivas

Clase:	54-2
Tipo de Aislador:	Tensor
Material:	Porcelana
Método de fabricación:	Wet process porcelain
Color:	gris
Marcado:	Según ANSI C29.4

Características dimensionales

Alto (mm):	108
Díámetro base (mm)	73
Díámetro perforación piola (mm)	22 ± 1,5
Distancia de fuga (mm)	≥ 48
Peso aproximado (kg):	0.8

Características Mecánicas

Resistencia a la tracción (kN)	≥ 53 kN (12000 lbs)
--------------------------------	---------------------

Características Eléctricas

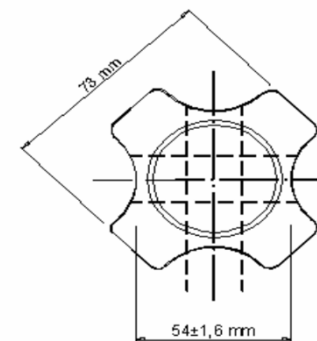
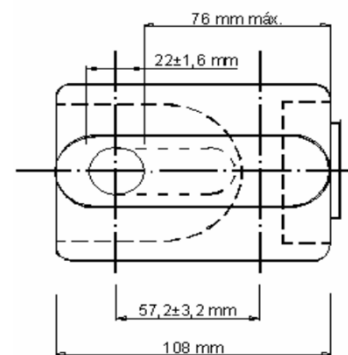
Contorneo a frecuencia industrial en seco (kV):	≥ 30 KV
Contorneo a frecuencia industrial bajo lluvia (kV):	≥ 15 KV

Certificaciones

Certificación ISO 9001: (SI/NO)	Si
Certificación 14001: (Opcional)	Opcional
Otras ⁽¹⁾ :	-

Observaciones a la Especificación:

(1): Por el fabricante
ES.00562-FO.01



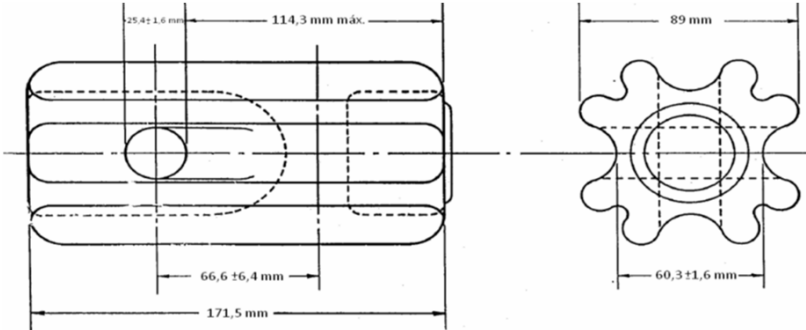
FICHA TÉCNICA DE OFERTA



Fabricante:		
Código fabricante:		
Material		
Designación:	Aislador de porcelana tipo tensor ANSI 54-4	
Código:	707562	
Norma:	Especificado	Ofertado
	ANSI/NEMA C29.4	
Características Constructivas		
Clase:	54-4	
Tipo de Aislador:	Tensor	
Material:	Porcelana	
Método de fabricación:	Wet process porcelain	
Color:	gris	
Marcado:	Según ANSI C29.4	
Características dimensionales		
Alto (mm):	171.5	
Diámetro base (mm)	89	
Diámetro perforación piola (mm)	25,4 ± 1,5	
Distancia de fuga (mm)	≥ 76	
Peso aproximado (kg):	1.8	
Características Mecánicas		
Resistencia a la tracción (kN)	≥89 kN (20000 lbs)	
Características Eléctricas		
Contorneo a frecuencia industrial en seco (kV):	≥ 40 KV	
Contorneo a frecuencia industrial bajo lluvia (kV):	≥ 23 KV	
Certificaciones		
Certificación ISO 9001: (SI/NO)	Si	
Certificación 14001: (Opcional)	Opcional	
Otras ⁽¹⁾ :	-	

Observaciones a la Especificación:

(1): Por el fabricante
ES.00562-FO.01



FICHA TÉCNICA DE OFERTA



Fabricante: -
Código fabricante: -

Material

Designación: Aislador de porcelana tipo poste 13,2 kV: 57-1
Código: 436991

Norma:

Especificado	Ofertado
ANSI/NEMA C29.7	

Características Constructivas

Clase:	57-1
Tipo de Aislador:	Line Post
Material:	Porcelana
Método de fabricación:	Wet process porcelain
Tipo de cuello	"F Neck"
Color:	gris
Marcado:	Según ANSI C29.7

Características dimensionales

Alto (mm):	229
Díametro base (mm)	165
Díametro superior (mm)	73
Largo Rosca	
Díametro rosca	3/4"
Peso aproximado (kg):	
Distancia de contorno en seco (mm)	165
Línea de fuga (mm):	≥ 356

Características Mecánicas

Carga de torsión (resistencia a la flexión) (kN)	≥12.45 kN (2800 lbs)
--	----------------------

Características radioeléctricas

Tensión de ensayo R.I.V. a tierra (kV)	15 kV
Máx. nivel de pert. radioeléctrica a 1 MHz (µV)	100 µV

Características Eléctricas

Contorneo a frecuencia industrial en seco (kV):	≥ 70 kV
Contorneo a frecuencia industrial bajo lluvia (kV):	≥ 50 kV
Tensión crítica de contorneo a impulso (+) (kV) pico:	≥ 120 kV

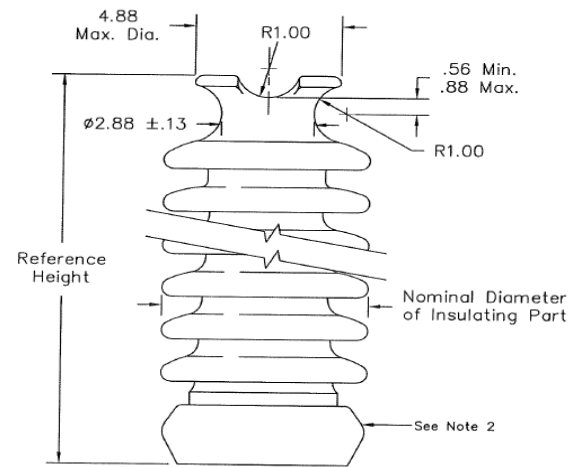
Certificaciones

Certificación ISO 9001: (SI/NO)	Si
Certificación 14001: (Opcional)	Opcional
Otras ⁽¹⁾ :	-

Observaciones a la Especificación:

(1): Por el fabricante
ES.00562-FO.01

ANSI/NEMA C29.7-2015
Page 7



NOTES:

- (1) "F" neck
- (2) See Figure 9a for base threading.
- (3) All dimensions are in inches.
- (4) Top wire groove shall seat a mandrel with a diameter of $1\frac{15}{16}$ inches.
- (5) Side wire groove shall seat a mandrel with a diameter of $1\frac{15}{16}$ inches.

Figure 1
Vertical Tie-Top Insulator-Type, F Neck
Classes 57-1, 57-2, and 57-3

FICHA TÉCNICA DE OFERTA



Fabricante:	-				
Código fabricante:	-				
Material					
Designación:	Aislador de porcelana tipo poste 34,5 kV: 57-3				
Código:	436992				
	<table><tr><th>Especificado</th><th>Ofertado</th></tr><tr><td>ANSI/NEMA C29.7</td><td></td></tr></table>	Especificado	Ofertado	ANSI/NEMA C29.7	
Especificado	Ofertado				
ANSI/NEMA C29.7					
Norma:					

Características Constructivas

Clase:	57-3
Tipo de Aislador:	Line Post
Material:	Porcelana
Método de fabricación:	Wet process porcelain
Tipo de cuello	"F Neck"
Color:	gris
Marcado:	Según ANSI C29.7

Características dimensionales

Alto (mm):	381
Diametro base (mm)	165
Diametro superior (mm)	73
Largo Rosca	
Diametro rosca	3/4"
Peso aproximado (kg):	
Distancia de contorno en seco (mm)	318
Línea de fuga (mm):	≥ 737

Características Mecánicas

Carga de torsión (resistencia a la flexión) (kN)	≥12.45 kN (2800 lbs)
--	----------------------

Características radioeléctricas

Tensión de ensayo R.I.V. a tierra (kV)	30 kV
Máx. nivel de pert. radioeléctrica a 1 MHz (µV)	200 µV

Características Eléctricas

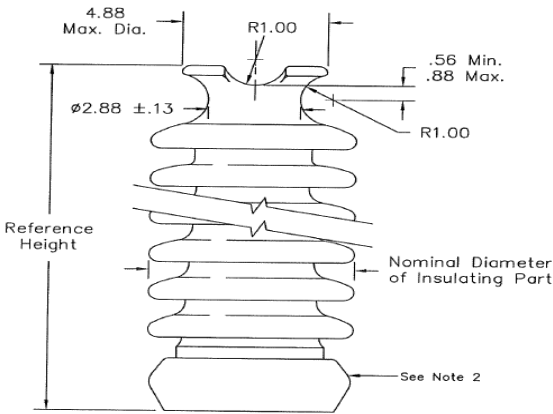
Contorneo a frecuencia industrial en seco (kV):	≥ 125 kV
Contorneo a frecuencia industrial bajo lluvia (kV):	≥ 95 kV
Tensión crítica de contorneo a impulso (+) (kV) pico:	≥ 200 kV

Certificaciones

Certificación ISO 9001: (SI/NO)	Si
Certificación 14001: (Opcional)	Opcional
Otras ⁽¹⁾ :	-

Observaciones a la Especificación:

(1): Por el fabricante
ES.00562-FO.01



- NOTES:
- (1) "F" neck
 - (2) See Figure 9a for base threading.
 - (3) All dimensions are in inches.
 - (4) Top wire groove shall seat a mandrel with a diameter of 1¹⁵/₁₆ inches.
 - (5) Side wire groove shall seat a mandrel with a diameter of 1¹⁵/₁₆ inches.

Figure 1
Vertical Tie-Top Insulator-Type, F Neck
Classes 57-1, 57-2, and 57-3

FICHA TÉCNICA DE OFERTA



Fabricante:

-
-

Código fabricante:

Material

Designación:

PERNO CORTO AC. GALVANIZADO.3/4"-3/4"X3"
--

Código:

437655	
Especificado	Ofertado
ANSI C135.1 (ANSI B18.2.1)	

Norma:

Características Constructivas

Material:

Tipo de galvanizado

Acero galvanizado	
ASTM A153	

Características dimensionales

Longitud tornillo (mm)
Longitud de rosca aislador (mm)
Longitud de rosca soporte (mm)
Tuerca hexagonal (pulgadas)
Tipo de rosca
Arandela de presión (cantidad)

76.2 (3")	
25.4 (1")	
34.9 (1-3/8")	
3/4"	
ANSI B1.1	
2	

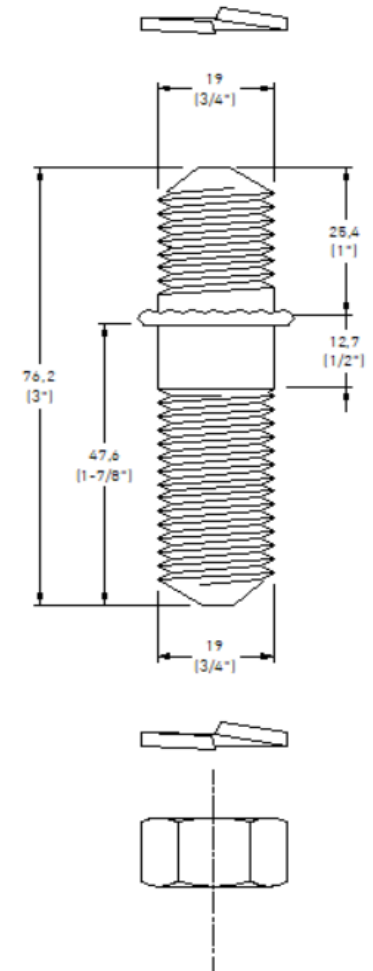
Certificaciones

Certificación ISO 9001: (SI/NO)
Certificación 14001: (Opcional)
Otras⁽¹⁾:

Si	
Opcional	
-	

Observaciones a la Especificación:

(1): Por el fabricante
ES.00562-FO.01



FICHA TÉCNICA DE OFERTA



Fabricante:

-
-

Código fabricante:

Material

Designación:

PERNO LARGO AC. GALVANIZADO.3/4"-3/4"X7"

Código:

437656

Especificado

Ofertado

ANSI C135.1 (ANSI
B18.2.1)

Norma:

Características Constructivas

Material:

Acero galvanizado

Tipo de galvanizado

ASTM A153

Características dimensionales

Longitud tornillo (mm)

177.8 (7")

Longitud de rosca aislador (mm)

25.4 (1")

Longitud de rosca soporte (mm)

101.6 (4")

Tuerca hexagonal (pulgadas)

3/4"

Tipo de rosca

ANSI B1.1

Arandela de presión (cantidad)

2

Certificaciones

Certificación ISO 9001: (SI/NO)

Si

Certificación 14001: (Opcional)

Opcional

Otras⁽¹⁾:

-

Observaciones a la Especificación:

(1): Por el fabricante

ES.00562-FO.01

