

FICHA TÉCNICA DE OFERTA



Fabricante:	-
Código fabricante:	-

Material

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

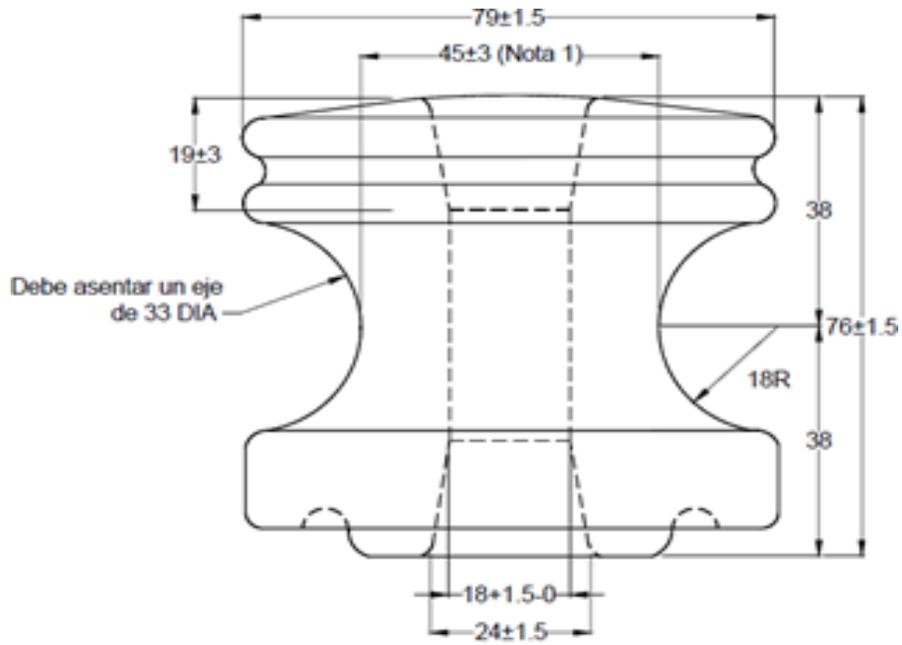
Contorneo a frecuencia industrial en seco (kV):	≥25	
Contorneo a frecuencia industrial bajo lluvia Vertical (kV):	≥12	
Contorneo a frecuencia industrial bajo lluvia Horizontal (kV):	≥15	

Certificaciones

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

Observaciones a la Especificación:

(1): Por el fabricante



- 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

	Especificado	Ofertado
Norma:	ANSI/NEMA C29.4	

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	
Diametro base (mm)	73	
Diametro 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	

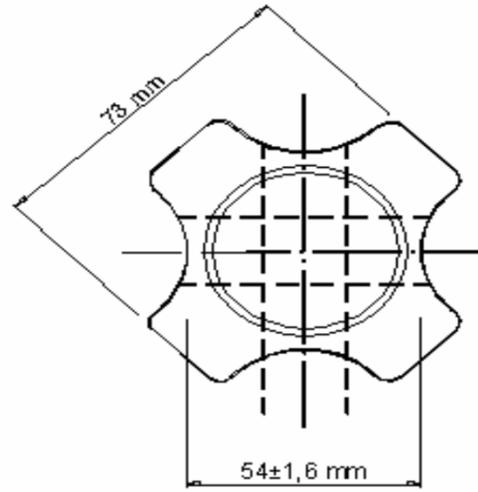
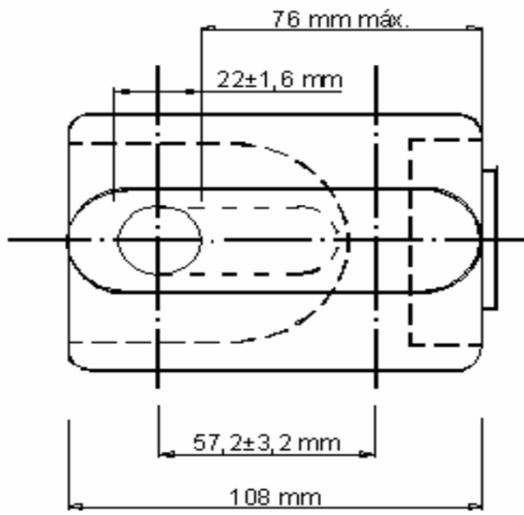
Certificaciones

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

	Especificado	Ofertado
Norma:	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	
Diametro base (mm)	89	
Diametro 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	

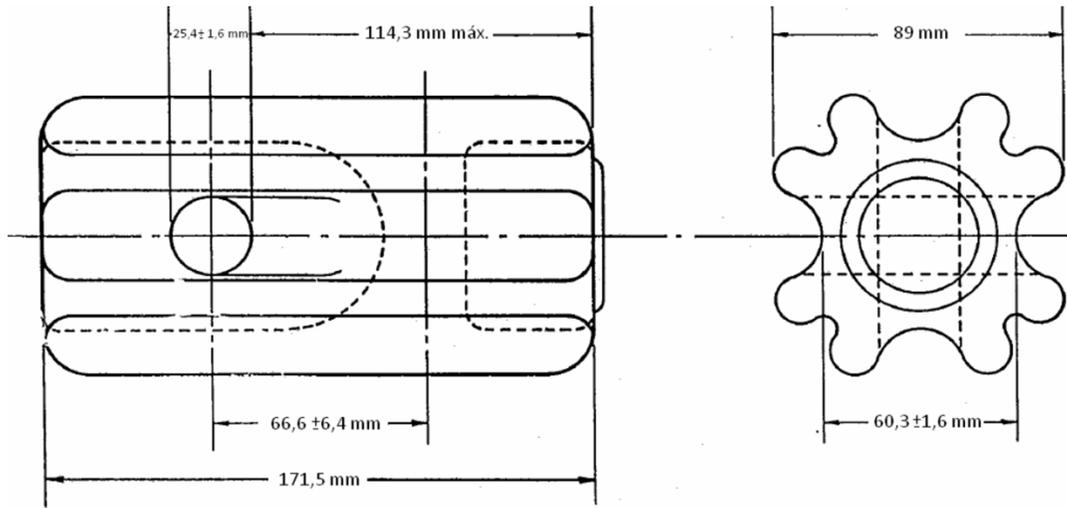
Certificaciones

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

Especificado	Ofertado
ANSI/NEMA C29.7	

Norma:

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	
Diametro base (mm)	165	
Diametro superior (mm)	73	
Largo Rosca		
Diametro rosca	3/4"	
Peso aproximado (kg):		
Distancia de contorneo 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	

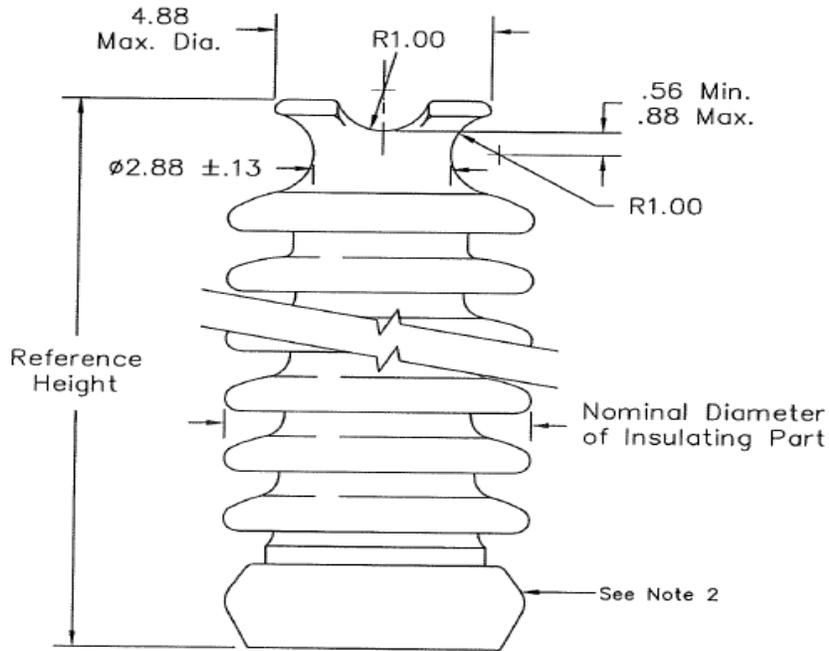
Certificaciones

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

Observaciones a la Especificación:

--

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



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 $1^{15}/_{16}$ inches.
- (5) Side wire groove shall seat a mandrel with a diameter of $1^{15}/_{16}$ 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

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 contorneo 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

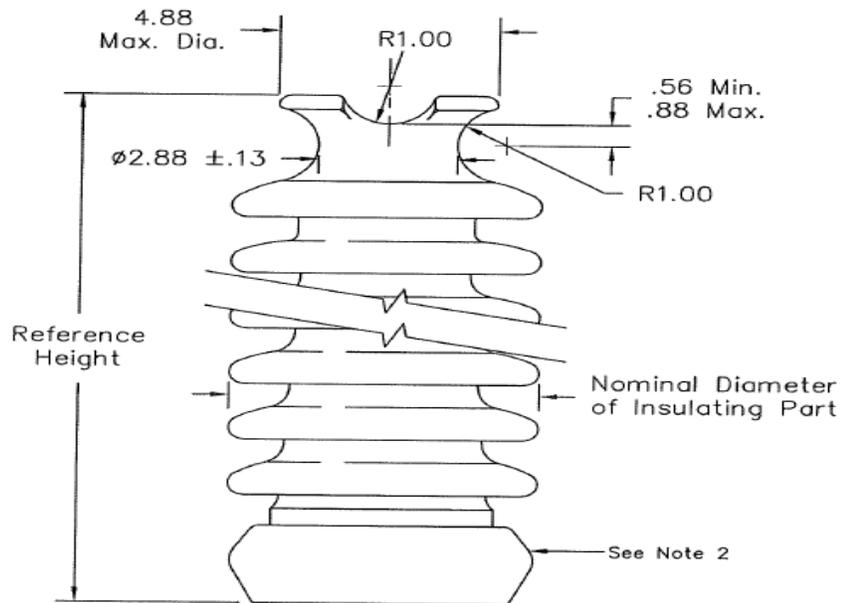
 Otras⁽¹⁾:

-

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 $1^{15}/_{16}$ inches.
- (5) Side wire groove shall seat a mandrel with a diameter of $1^{15}/_{16}$ 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:

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

Código:

437655

Norma:

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

Características Constructivas

Material:

Acero galvanizado	
-------------------	--

Tipo de galvanizado:

ASTM A153	
-----------	--

Características dimensionales

Longitud tornillo (mm)	76.2 (3")	
Longitud de rosca aislador (mm)	25.4 (1")	
Longitud de rosca soporte (mm)	34.9 (1-3/8")	
Tuerca hexagonal (pulgadas)	3/4"	
Tipo de rosca	ANSI B1.1	
Arandela de presión (cantidad)	2	

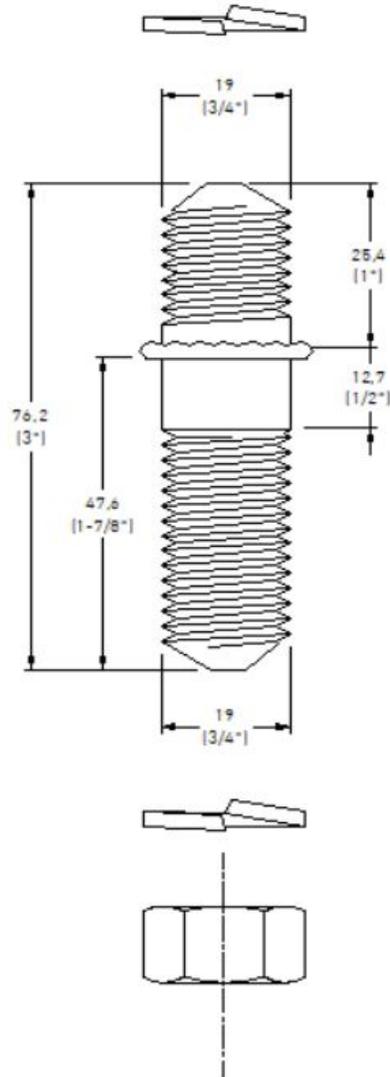
Certificaciones

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

Observaciones a la Especificación:

--

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



FICHA TÉCNICA DE OFERTA



Fabricante:

-

Código fabricante:

-

Material

Designación:

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

Código:

437656

Norma:

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

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

