

FICHA TÉCNICA DE OFERTA



Fabricante:	-
Código fabricante:	-

Material

Designación:	Aislador Compuesto tipo Suspensión - Distribución 13.2 kV. ANSI 29-13	
Código:	441249	
Plano de referencia	PM3100603	
	Especificado	Ofertado
Norma:	ANSI/NEMA C29.13	

Características Constructivas

Denominación:	SC 70 DS 15
Tipo de Aislador:	Suspensión (Deadend)
Material del núcleo:	Fibra de vidrio ECR y resinas
Material de carcasa o revestimiento:	Polímero de silicona HTV
Contenido de silicona del revestimiento:	≥40%
Método de fijación del revestimiento:	Inyección
Material de los herrajes:	Acero galvanizado
Herraje Superior:	70kN Clevis eye (C) Tipo C 16 según IEC 120
Herraje inferior:	70kN Tongue (T) Tipo T 16L según CEI 471
Estándar de galvanizado:	ASTM A153
Método de fijación de los herrajes: ⁽¹⁾	
Material de chavetas o pasadores:	Acero inoxidable
Color del revestimiento:	Gris ceniza
Marcado de fabricante:	Nombre y año de fabricación
Marcado de carga mecánica:	valor SML y unidad

Características dimensionales

Longitud total (mm):	330±15
Distancia de contorno en seco (Dry arcing)(mm): ⁽¹⁾	
Línea de fuga (mm):	≥ 355
Espesor del revestimiento (mm):	≥ 3
Cantidad de cuerpos de revestimiento para la longitud total ⁽¹⁾	
Diámetro del núcleo (mm): ⁽¹⁾	
Diámetro de las aletas (mm): ⁽¹⁾	
Peso aproximado (kg):	0.8

Características Mecánicas

Carga mecánica especificada SME (SML):	≥70 kN (15736 lbf)
Carga mecánica individual CMI (RTL):	≥35 kN (7868 lbf)
Carga de torsión (Torsional Load):	≥ 48 Nm (35 lb-ft)

Características radioeléctricas

Tensión de ensayo R.I.V. a tierra (kV)	15
Máx. nivel de pert. radioeléctrica a 1 MHz (µV)	10

Características Eléctricas

Tensión asignada (nominal) (kV)	15
Tensión soportada a fq industrial en seco (kV)	≥ 90
Tensión soportada a fq industrial bajo lluvia (kV)	≥ 65
Tensión soportada a impulso rayo (kV)	≥ 140

Certificaciones

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

Garantía

Por fallas de diseño y/o fabricación (meses):	≥ 24
-----------------------------------------------	------

Observaciones a la Especificación:

(1): Por el fabricante
ES.06727-FO.01

FICHA TÉCNICA DE OFERTA



Fabricante:	-
Código fabricante:	-

Material

Designación:	Aislador Compuesto tipo Suspensión - Distribución 34.5 kV. ANSI 29-13	
Código:	441250	
Plano de referencia	PM3100802	
	Especificado	Ofertado
Norma:	ANSI/NEMA C29.13	

Características Constructivas

Denominación:	SC 70 DS 35
Tipo de Aislador:	Suspensión (Deadend)
Material del núcleo:	Fibra de vidrio ECR y resinas
Material de carcasa o revestimiento:	Polímero de silicona HTV
Contenido de silicona del revestimiento:	≥40%
Método de fijación del revestimiento:	Inyección
Material de los herrajes:	Acero galvanizado
Herraje Superior:	70kN Clevis eye (C) Tipo C 16 según IEC 120
Herraje inferior:	70kN Tongue (T) Tipo T 16L según CEI 471
Estándar de galvanizado:	ASTM A153
Método de fijación de los herrajes: ⁽¹⁾	
Material de chavetas o pasadores:	Acero inoxidable
Color del revestimiento:	Gris ceniza
Marcado de fabricante:	Nombre y año de fabricación
Marcado de carga mecánica:	valor SML y unidad

Características dimensionales

Longitud total (mm):	525±60
Distancia de contorno en seco (Dry arcing)(mm): ⁽¹⁾	
Línea de fuga (mm):	≥ 730
Espesor del revestimiento (mm):	≥ 3
Cantidad de cuerpos de revestimiento para la longitud total ⁽¹⁾	
Diámetro del núcleo (mm): ⁽¹⁾	
Diámetro de las aletas (mm): ⁽¹⁾	
Peso aproximado (kg):	1.5

Características Mecánicas

Carga mecánica especificada SME (SML):	≥70 kN (15736 lbf)
Carga mecánica individual CMI (RTL):	≥35 kN (7868 lbf)
Carga de torsión (Torsional Load):	≥ 48 Nm (35 lb-ft)

Características radioeléctricas

Tensión de ensayo R.I.V. a tierra (kV)	30
Máx. nivel de pert. radioeléctrica a 1 MHz (µV)	10

Características Eléctricas

Tensión asignada (nominal) (kV)	35
Tensión soportada a fq industrial en seco (kV)	≥ 145
Tensión soportada a fq industrial bajo lluvia (kV)	≥ 130
Tensión soportada a impulso rayo (kV)	≥ 250

Certificaciones

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

Garantía

Por fallas de diseño y/o fabricación (meses):	≥ 24
-----------------------------------------------	------

Observaciones a la Especificación:

(1): Por el fabricante
ES.06727-FO.01

FICHA TÉCNICA DE OFERTA



Fabricante:	-
Código fabricante:	-

Material

Designación:	Aislador Compuesto para acoplamiento de Cortacircuitos. ANSI 29-13	
Código:	819144	
Plano de referencia	PM189144	
	Especificado	Ofertado
Norma:	ANSI/NEMA C29.13	

Características Constructivas

Denominación:	CI
Tipo de Aislador:	Acoplamiento
Material del núcleo:	Fibra de vidrio ECR y resinas
Material de carcasa o revestimiento:	Polímero de silicona HTV
Contenido de silicona del revestimiento:	≥40%
Método de fijación del revestimiento:	Inyección
Material de los herrajes:	Acero galvanizado
Herraje terminal:	Cuadrado con tornillo 1-3/4 x 1/2" tuerca y arandela de presión
Estándar de galvanizado:	ASTM A153
Método de fijación de los herrajes: ⁽¹⁾	
Material de tornillería:	Acero galvanizado
Color del revestimiento:	Gris ceniza
Marcado de fabricante:	Nombre y año de fabricación
Marcado de carga mecánica:	valor SML y unidad

Características dimensionales

Longitud total (mm):	≤ 272
Distancia de contorno en seco (Dry arcing)(mm): ^(1,2)	
Línea de fuga (mm):	≥ 400
Espesor del revestimiento (mm):	≥ 3
Cantidad de cuerpos de revestimiento para la longitud total ⁽¹⁾	
Diámetro del núcleo (mm): ^(1,2)	
Diámetro de las aletas (mm): ⁽¹⁾	
Peso aproximado (kg):	0,8

Características Mecánicas

Carga mecánica especificada SME (SML):	≥9.80 kN (2200 lbf)
Carga mecánica individual CMI (RTL):	≥5 kN (1124 lbf)
Carga de torsión (Torsional Load):	≥ 54.23 Nm

Características radioeléctricas

Tensión de ensayo R.I.V. a tierra (kV)	15
Máx. nivel de pert. radioeléctrica a 1 MHz (µV)	10

Características Eléctricas

Tensión asignada (nominal) (kV)	15
Tensión soportada a fq industrial en seco (kV)	≥ 42
Tensión soportada a fq industrial bajo lluvia (kV): ⁽¹⁾	
Tensión soportada a impulso rayo (kV)	≥ 120

Certificaciones

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

Garantía

Por fallas de diseño y/o fabricación (meses):	≥ 24
-----------------------------------------------	------

Observaciones a la Especificación:

(1): Por el fabricante
ES.06727-FO.01

FICHA TÉCNICA DE OFERTA



Fabricante:	-
Código fabricante:	-

Material

Designación:	Aislador Compuesto tipo Poste - Distribución 13.2 kV. ANSI C29.18	
Código:	441247	
Plano de referencia	PM3100404	
Norma:	Especificado	Ofertado
	ANSI/NEMA C29.18	

Características Constructivas

Denominación:	PC-13.2
Tipo de Aislador:	Tipo Poste (Line Post)
Material del núcleo:	Fibra de vidrio ECR y resinas
Material de carcasa o revestimiento:	Polímero de silicona HTV
Contenido de silicona del revestimiento:	≥40%
Método de fijación del revestimiento:	Inyección
Material de los herrajes:	Acero galvanizado
Herraje Superior:	F-Neck de porcelana
Herraje inferior:	Base para perno de 3/4"
Estándar de galvanizado:	ASTM A153
Método de fijación de los herrajes: ⁽¹⁾	
Material de chavetas o pasadores:	Acero inoxidable
Color del revestimiento:	Gris ceniza
Marcado de fabricante:	Nombre y año de fabricación
Marcado de carga mecánica:	valor SCL y unidad

Características dimensionales

Longitud total (mm):	≤ 215 mm (8.5")
Distancia de contorno en seco (Dry arcing)(mm): ⁽¹⁾	
Línea de fuga (mm):	≥ 355 mm (14")
Espesor del revestimiento (mm):	≥ 3
Cantidad de cuerpos de revestimiento para la longitud total ⁽¹⁾	
Diámetro del núcleo (mm): ⁽¹⁾	
Diámetro de las aletas (mm): ⁽¹⁾	
Peso aproximado (kg):	3

Características Mecánicas

Carga de fallo a tracción (STL):	≥12.45 kN (2798 lbf)
Carga mecánica en voladizo (SCL):	≥10 kN (2400lbf)
Carga a compresión:	≥5 kN (1124 lbf)

Características radioeléctricas

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

Características Eléctricas

Tensión asignada (nominal) (kV)	15
Tensión soportada a fq industrial en seco (kV)	≥ 55
Tensión soportada a fq industrial bajo lluvia (kV)	≥ 60
Tensión soportada a impulso rayo (kV)	≥ 120

Certificaciones

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

Garantía

Por fallas de diseño y/o fabricación (meses):	≥ 24
-----------------------------------------------	------

Observaciones a la Especificación:

(1): Por el fabricante
ES.06727-FO.01

FICHA TÉCNICA DE OFERTA



Fabricante:	-
Código fabricante:	-

Material

Designación:	Aislador Compuesto tipo Poste - Distribución 34.5 kV. ANSI C29.18	
Código:	441248	
Plano de referencia	PM3100504	
	Especificado	Ofertado
Norma:	ANSI/NEMA C29.18	

Características Constructivas

Denominación:	PC-34.5	
Tipo de Aislador:	Tipo Poste (Line Post)	
Material del núcleo:	Fibra de vidrio ECR y resinas	
Material de carcasa o revestimiento:	Polímero de silicona HTV	
Contenido de silicona del revestimiento:	≥40%	
Método de fijación del revestimiento:	Inyección	
Material de los herrajes:	Acero galvanizado	
Herraje Superior:	F-Neck de porcelana	
Herraje inferior:	Base para perno de 3/4"	
Estándar de galvanizado:	ASTM A153	
Método de fijación de los herrajes: ⁽¹⁾		
Material de chavetas o pasadores:	Acero inoxidable	
Color del revestimiento:	Gris ceniza	
Marcado de fabricante:	Nombre y año de fabricación	
Marcado de carga mecánica:	valor SCL y unidad	

Características dimensionales

Longitud total (mm):	≤ 495 mm (19.5")	
Distancia de contorno en seco (Dry arcing)(mm): ^(1,2)		
Línea de fuga (mm):	≥ 862 mm (34")	
Espesor del revestimiento (mm):	≥ 3	
Cantidad de cuerpos de revestimiento para la longitud total ⁽¹⁾		
Diámetro del núcleo (mm): ^(1,2)		
Diámetro de las aletas (mm): ⁽¹⁾		
Peso aproximado (kg):	4.3	

Características Mecánicas

Carga de fallo a tracción (STL):	≥12.45 kN (2798 lbf)	
Carga mecánica en voladizo (SCL):	≥10 kN (2400lbf)	
Carga a compresión:	≥5 kN (1124 lbf)	

Características radioeléctricas

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

Características Eléctricas

Tensión asignada (nominal) (kV)	35	
Tensión soportada a fq industrial en seco (kV)	≥ 125	
Tensión soportada a fq industrial bajo lluvia (kV)	≥ 100	
Tensión soportada a impulso rayo (kV)	≥ 200	

Certificaciones

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

Garantía

Por fallas de diseño y/o fabricación (meses):	≥ 24	
-----------------------------------------------	------	--

Observaciones a la Especificación:

(1): Por el fabricante
ES.06727-FO.01

FICHA TÉCNICA DE OFERTA



Fabricante:

-

Código fabricante:

-

Material

Designación:

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

Código:

437655

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

Características Constructivas

Material:

Acero galvanizado

Tipo de galvanizado:

ASTM A153

Características dimensionales

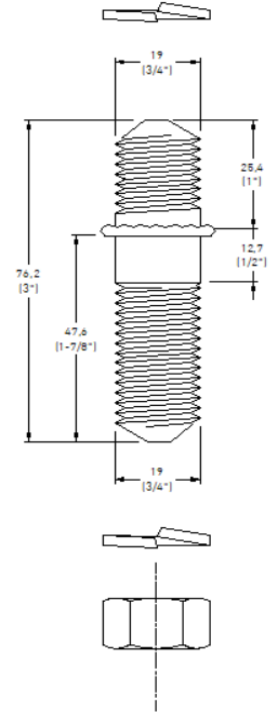
Longitud tornillo (mm)	76.2 (3")	
Longitud de rosca aislador (mm)	25.4 (1")	
Longitud de rosca soporte (mm)	34.9 (1-3/8")	
Tuerca hexagonal (pulgadas)	3/4"	
Tipo de rosca	ANSI B1.1	
Arandela de presión (cantidad)	2	

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



FORMATO EN REVISIÓN 2026

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:

ASTMA153

Características dimensionales

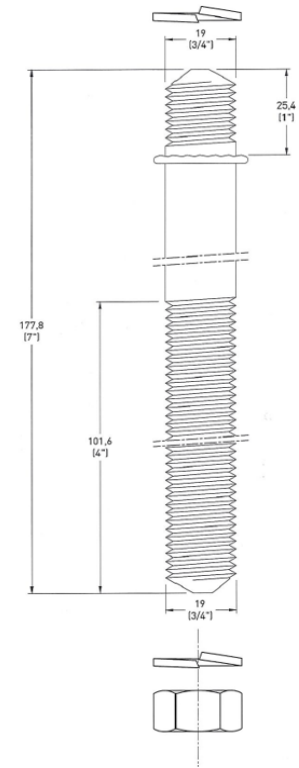
Longitud tornillo (mm)	177.8 (7")	
Longitud de rosca aislador (mm)	25.4 (1")	
Longitud de rosca soporte (mm)	101.6 (4")	
Tuerca hexagonal (pulgadas)	3/4"	
Tipo de rosca	ANSI B1.1	
Arandela de presión (cantidad)	2	

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



FORMATO EN REVISIÓN