

DESCRIPCION

Los aisladores poliméricos SILPAK están fabricados con recubrimiento de silicona, un núcleo de fibra de vidrio de alta resistencia mecánica y terminales de acero galvanizado en caliente lo que asegura un mínimo deterioro en el tiempo, producto de la exposición permanente al medio ambiente.

CERTIFICACIONES

FCR

Referenciales :

ISO 9001:2015

ISO 14.001:2015

ISO 45.001:2018

Conformidad de producto:

Cidet Certificado N°04917 Referencial: ANSI

C29.13/2012 IEC 61109 E d. 2.0/2008 y a Resolución 90708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía - RETIE (numeral 20.1)



CARACTERISTICAS E IDENTIFICACION DE AISLADORES POLIMERICOS DE SILICONA TIPO SUSPENSION - RETENCION MARCA SILPAK CLASE 15 kV, 28 kV y 36 kV

Descripción		Características Físicas						Propiedades Eléctricas			Nivel de contaminación Norma IEC 815-1
Modelo	Clase	N° Faldas	Peso (kg)	Diámetro Faldas (+-)1	Distancia (mm)			(kV)			
					Longitud total	Fuga	Arco seco	Tensión de contorno en seco	Tensión de contorno en húmedo	Tensión crítica impulso positivo	
AS-15-4FD	15 kV	4	0,93	89 (+- 0,5)	357 (+- 5)	387	185	100	70	155	NIVEL III
AS-28-7FRD	28 kV	7	1,05	79 (+- 0,5)	457 (+- 5)	627	270	130	100	190	NIVEL II
AS-28-8FRD	28 kV	8	1,14	79 (+- 0,5)	512 (+- 5)	713	337	140	120	270	NIVEL III
AS-35-10FD	36 kV	10	1,33	89 (+- 0,5)	594 (+- 5)	1.000	435	185	150	300	NIVEL III

CARGA MECANICA ESPECIFICADA (CME): 7.000 Kg.

CARGA MECANICA INDIVIDUAL: (CMI): 5.000 Kg. por 10 Seg.

Condiciones de Servicio:

Rango de Temperatura ambiente -40° hasta +50°

Altura máxima 2.700 mts

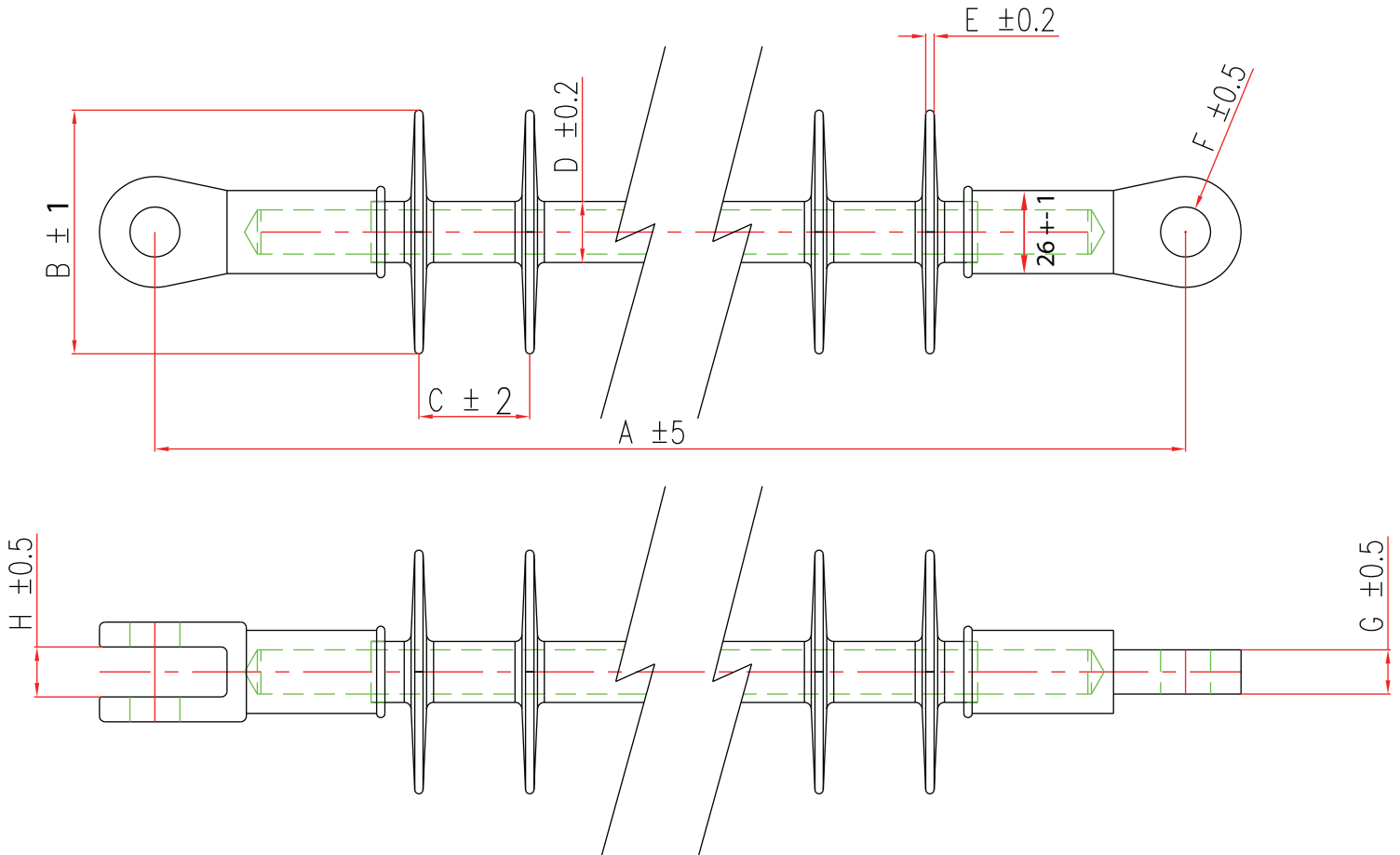
Máxima humedad relativa ambiente 95%

Radiación máxima 1.000 W/m2

PRESENTACION	MODELO	FORMATO	PESO CAJA (Kg.)
	AS-15-4FD	Caja de 12 unid.	11,60 Aprox.
	AS-28-7FRD	Caja de 12 unid.	13,00 Aprox.
	AS-28-8FRD	Caja de 12 unid.	14,10 Aprox.
	AS-35-10FD	Caja de 12 unid.	16,20 Aprox.



PLANO DE PRODUCTO



Cotas en milímetros								
MODELO	A	B(ø)	C	D(ø)	E	F(ø)	G	H
AS-15-4FD	320	90	38	21,7	3	18	14	18,5
AS-28-7FRD	420	79	38	21,7	3	18	14	18,5
AS-28-8FD	475	79	38	21,7	3	18	14	18,5
AS-35-10FD	550	90	38	21,7	3	18	14	18,5