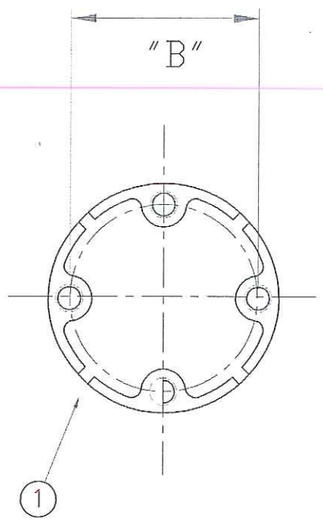
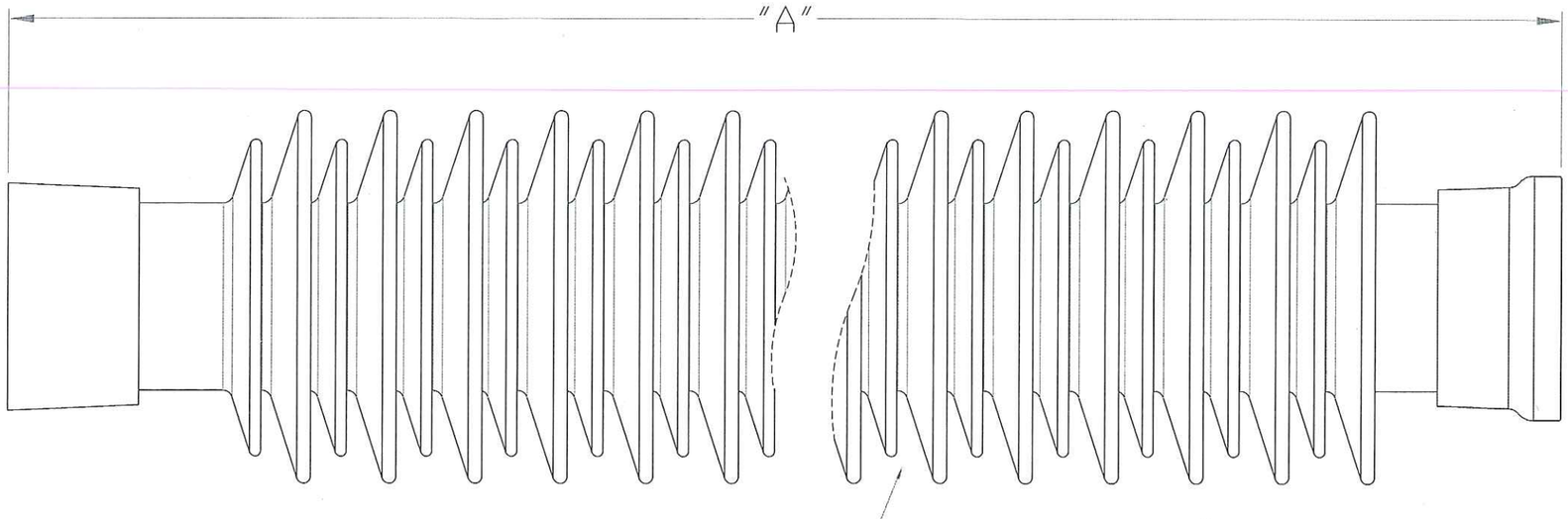
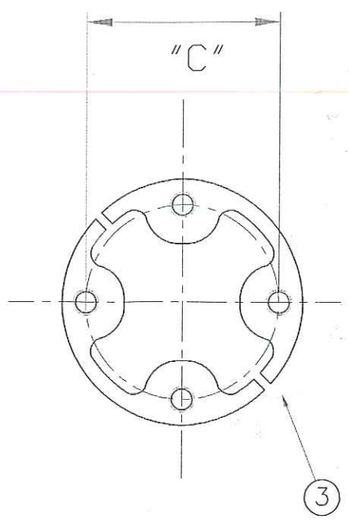
PARTE	DESCRIPCIÓN	MATERIAL	CANT.
1	BASE SUPERIOR	HIERRO NODULAR GALV.	01
2	CUERPO DE PORCELANA	PORCELANA ELÉCTRICA	01
3	BASE INFERIOR	HIERRO NODULAR GALV.	01

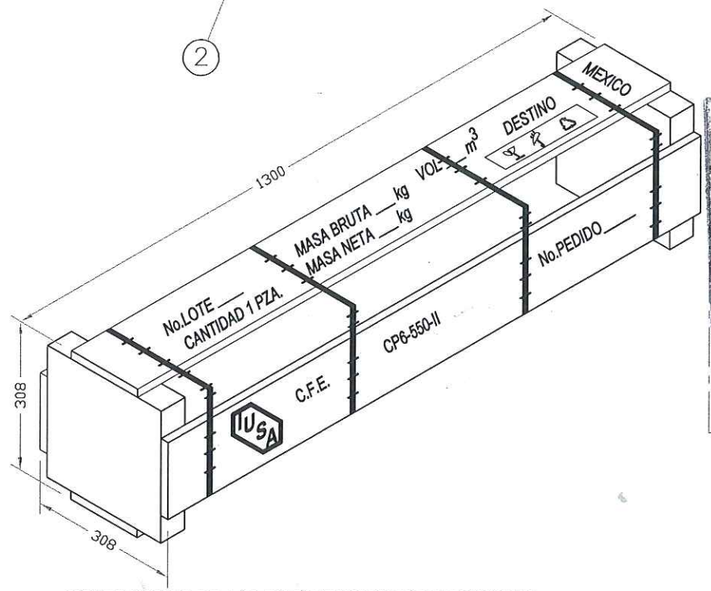
BASE SUPERIOR





BASE INFERIOR





NOTAS GENERALES.

- MARCADO EN EL AISLADOR
AA SIGNIFICA AÑO DE FABRICACIóN
XX SEMANA DE FABRICACIÓN DEL 01 AL 52

IUSA CP6-550-II ——► DESCRIPCIÓN CORTA CFE
SZ X X AA ——► SEMANA AÑO
└——► *VER NOTA "A")*

"A".- PORCELANA ELÉCTRICA SUBGRUPO C-110. LA PORCELANA ES FABRICADA POR IUSA Y/O SUZHOW, SI ESTE ES EL CASO, EL AISLADOR TENDRA ADEMÀS LA MARCA ZS ARRIBA DE LA DESCRIPCIÒN CORTA CFE.

- PARTES METALICAS GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE SEGUN NMX-H-004.
- TOLERANCIAS NO INDICADAS, DE ACUERDO A NMX-J-250/1.
- MARCADO EN EL AISLADOR DE ACUERDO A NRF-007-CFE-2005.
- ESTOS AISLADORES CUMPLEN CON LA NRF-007-CFE-2005.
- LOS AISLADORES CUMPLEN CON LA PRUEBA DE CONTAMINACIÓN EN NIEBLA SALINA A 40 kg/m^3
- LOS AISLADORES PUEDEN COLOCARSE DE MANERA NORMAL O INVERTIDA, CAPACES DE OPERAR SATISFACTORIAMENTE AL NIVEL DE CONTAMINACION Y DISTANCIA DE FUGA ESTABLECIDOS.
- LOS AISLADORES OPERAN A LA INTEMPERIE EN ALTITUDES QUE VARIAN DE 0 A 2500 msnm.
- PARA LA ALTURA RECOMENDADA DE INSTALACION CONSULTAR TABLA 1 DE LA NRF-007-CFE.

- TOLERANCIAS DE ± 10 EN DIMENSIONES DE EMPAQUE.
- EL EMPAQUE Y EL EMBALAJE CUMPLE CON LA NRF-001.

CARACTERÍSTICAS DEL AISLADOR SEGÚN NRF-007-CFE

DESCRIPCIÓN CFE	TENSIÓN NOMINAL DEL SISTEMA (kVEFICAZ)	TENSIÓN MÁXIMA DE DISEÑO (kVEFICAZ)	TENSIÓN DE AGUANTE DEL AISLAMIENTO (kV)		DISTANCIA MÍNIMA DE FUGA (mm)		RADIO INTERFERENCIA		CARGAS MÍNIMAS DE RUPTURA		DIMENSIONES (mm)				
			AL IMPULSO POR RAYO	BAJA FRECUENCIA EN HÚMEDO	TIPO I	TIPO II	TENSIÓN DE PRUEBA A 60 Hz (kV)	(µV) MÁXIMOS A 1 000 kHz	FLEXIÓN (N)	TORSIÓN (N-m)	ALTURA DEL AISLADOR "A"	DIÁMETRO MÁXIMO DE LA PARTE AISLANTE	DIÁMETRO DEL CIRCULO DE CENTROS DE BARRENOS		MASA APROX Kg
													BASE SUPERIOR "B"	BASE INFERIOR "C"	
CP6-550-I ó II	115	123	550	230	2460	3 075	71	200	6 000	4 000	1 220 ± 1	300	127	127	68

CFE — COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD
GERENCIA DE NORMALIZACIÓN DE DISTRIBUCIÓN
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN
SATISFACTORIO

Con oficio No. 312.02 0046 de fecha 08-02-2016.
Este(os) plano(s) es(son) de referencia en las pruebas prototipo por parte del LAPEM u organismo acreditado en apego a lo establecido en el procedimiento PE-KS000-001 una vez cumplido satisfactoriamente con la totalidad de las pruebas indicadas en la NRF y/o Especificación Técnica y contar con la constancia de aprobación de prototipo servirá como plano de referencia en las pruebas de aceptación por parte del LAPEM y recepción de equipos por parte de las divisionas.

Revisó: Ing. Juventino Viveros Flores
Autoriza: Ing. Jose Luis Garcia Urrea

NOTA DE CONFORMIDAD:
ESTE DOCUMENTO CONTIENE INFORMACION PROPIEDAD DE **IUSA, S.A DE C.V.**; ES EMITIDO EN CONFIDENCIA Y DEBE SER USADO SOLO PARA EL PROPOSITO REQUERIDO POR EL CLIENTE, TAL INFORMACION NO DEBE DE SER REPRODUCIDA, TRANSMITIDA, TOTAL O PARCIALMENTE SIN LA AUTORIZACION POR ESCRITO DE **IUSA, S.A. DE C.V.**

NUMERO:	CAMBIO:	REVISADO:	FECHA:

PROTOTIPO:
AISLADOR SOPORTE TIPO COLUMNA DE PORCELANA DE **550 kV DE N.B.A.I.** DE ACUERDO A **NRF-007-CFE-2005**

REVISO:	U.MENDOZA
APROBO:	U.MENDOZA
ACOTACIÓN:	mm
FECHA:	03/FEB/16
No. DE HOJAS:	01 DE 01
CÓDIGO:	CP-6-550

IUSA *INDUSTRIAS UNIDAS S. A. DE C. V* *MEXICO*

D 0065 MC01 P003-F008