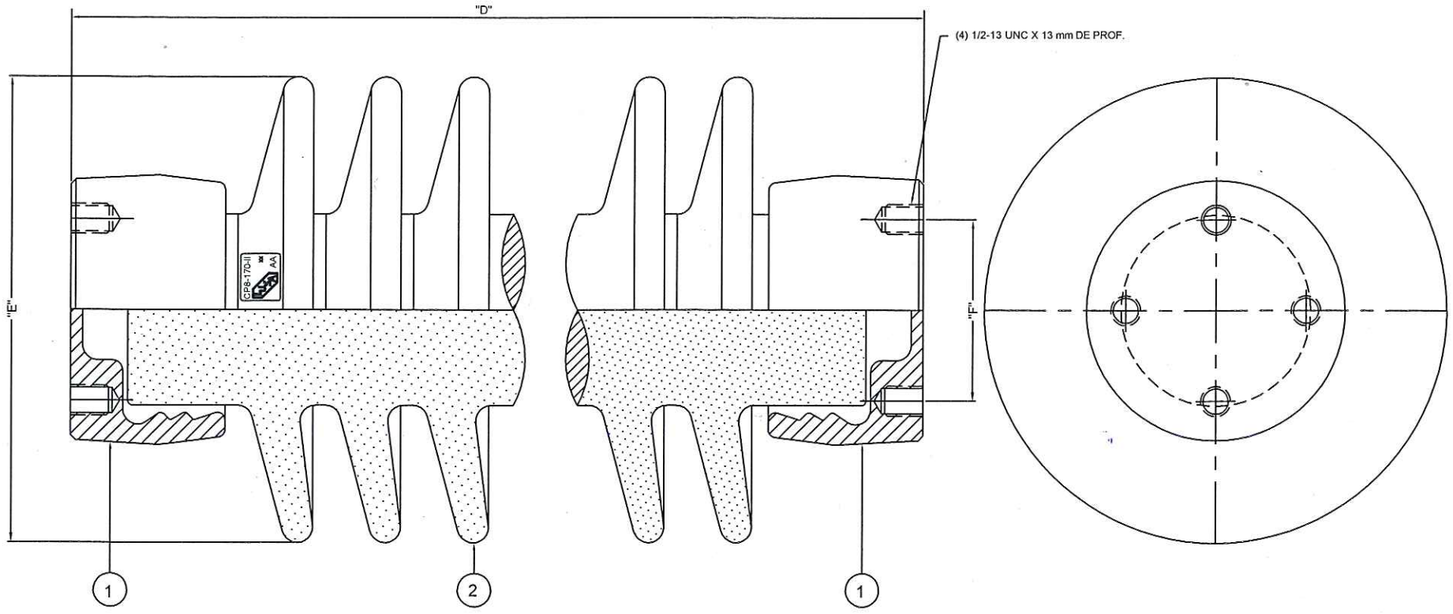
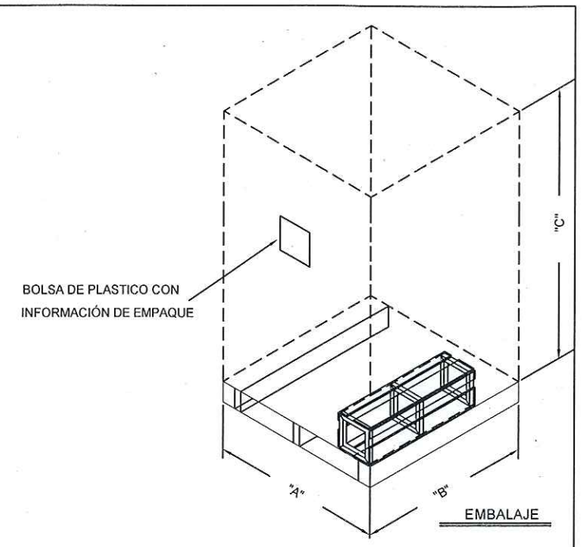




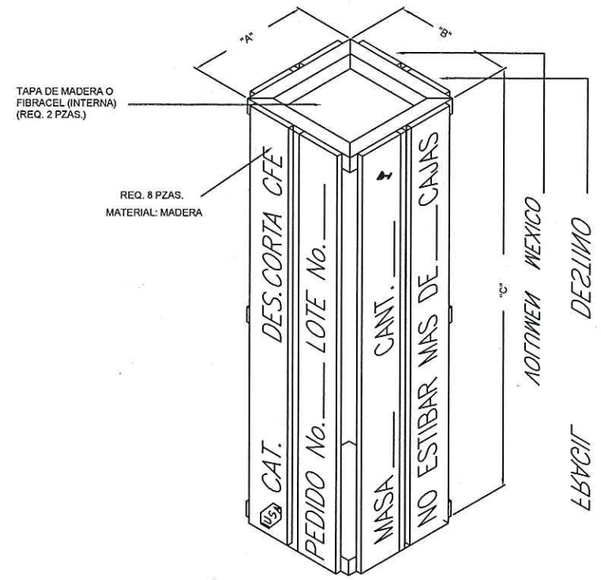
EMBALAJE

MEDIDAS DE EMBALAJE TOL.+5				
DESC. CORTA C.F.E.	CATÁLOGO IUSA	"A"	"B"	"C"
CP8-170-II	C8-170-II	1 200	1 200	1 100

DETALLE DEL MARCADO (*)



AA SIGNIFICA AÑO DE FABRICACIÓN
XX SIGNIFICA SEMANA DE FABRICACIÓN
* CAMBIA DE ACUERDO A CATALOGO



NOTAS GENERALES:

1. TOLERANCIAS DE ACUERDO A IEC60273
2. LOS HERRAJES SON GALVANIZADOS EN CALIENTE DEL TIPO ESPECIAL SEGÚN NORMA NMX–H– 004.
3. PAÍS DE ORIGEN DE LA PORCELANA: MÉXICO
4. LOS NIVELES DE AISLAMIENTO INDICADOS ESTAN REFERIDOS A CONDICIONES ATMOSFÉRICAS NORMALIZADAS, ES RESPONSABILIDAD DEL USUARIO LA UTILIZACIÓN DEL EQUIPO A CONDICIONES ATMOSFÉRICAS DIFERENTES A LAS NORMALIZADAS.
5. OPERACIÓN A LA INTEMPERIE EN ALTITUDES QUE VARIAN DE 0 A 2500 msnm.
6. LOS VALORES INDICADOS ENTRE PARÉNTESIS SON REALES DE PRUEBA
7. CUMPLE CON LA PRUEBA DE CONTAMINACION SALINA A 40 kg/m
8. EL PORCENTAJE DE INTEGRACION DEL COSTO NACIONAL ES DEL 100%
9. (**) LOS VALORES DE CARGA MECÁNICA INDICADOS ENTRE PARÉNTESIS CORRESPONDEN A VALORES DE PRUEBA SIN RUPTURA DEL AISLAMIENTO O HERRAJES
10. EL EMBALAJE SE PUEDE MANEJAR CON MONTACARGAS ES FLEJADO Y TAL QUE LA MASA TOTAL DEL CONJUNTO SEA MENOR A 1000 Kg
11. EL EMPAQUE Y EMBALAJE CUMPLE CON LA ESP. CFE L1000–11
12. EL INSTRUCTIVO CUMPLE CON LA ESP. CFE L1000–32
13. EL PLANO EC–101 HA SIDO SUSTITUIDO POR LOS PLANOS CP8–170, CP8–150 Y CP8–125

POS.	NOMBRE	MATERIAL	ACABADO
1	CACHUCHA	HIERRO NODULAR	GALVANIZADO EN CALIENTE
2	AISLADOR	PORCELANA	LISO COLOR GRIS

CARACTERISTICAS DE LOS AISLADORES DE PORCELANA TIPO COLUMNA

DESC. CORTA C.F.E.	CATÁLOGO IUSA	TENSIÓN NOMINAL DEL SISTEMA kV	TENSIÓN MÁXIMA DE DISEÑO kV	TENSIÓN DE AGUANTE A BAJA FRECUENCIA kV	TENSIÓN DE AGUANTE AL IMPULSO POR RAYO EN SECO kV	RADIO INTERFERENCIA		DISTANCIA DE FUGA MINIMA mm	ALTURA "D" mm	DIAMETRO EN LA PARTE AISLANTE MAX. "E"	DIAMETRO DEL CIRCULO DEL CENTRO DE BARRENOS "F"	CARGA MÍNIMA DE RUPTURA		NO. DE CONSTANCIA
						kV DE PRUEBA	µ V MAX. A 1 000 kHz					A LA FLEXIÓN kN (**)	A LA TORSIÓN Nm (**)	
CP8-170-II	C8-170-II	23	27	70	170	15	100	675	445±1	205	76	8 (8,85)	2 000 (2 000)	K3112-16-E/3009

MEDIDAS INTERNAS DEL EMPAQUE TOL.+5				
DESC. CORTA C.F.E.	CATÁLOGO IUSA	"A"	"B"	"C"
CP8-170-II	C8-170-II	200	200	470

EMPAQUE

CFE
Comisión Federal de Electricidad

GERENCIA DE NORMALIZACIÓN DE DISTRIBUCIÓN
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACION
SATISFACTORIO

Con oficio No. 312.02 0443 de fecha 28 JUN 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-K3000-001** una vez cumplido satisfactoriamente con la totalidad de las pruebas indicadas en la Especificación Técnica y contar con la constancia de aceptación de prototipo servirá como plano de referencia en las pruebas de aceptación por parte del LAPEM y recepción de equipos por parte de las Divisiones.

Revisó	Autoriza
Ing. Arturo Gómez Hernández	Ing. José Luis García Urresti

3	SE ACTUALIZO NRF-007 POR ESP. CFE 52810-32 SE ACTUALIZO NRF-001 POR ESP. CFE L1000-11 SE ACTUALIZO NRF-002 POR ESP. CFE L1000-32 SE ACTUALIZO No. DE CONSTANCIA K3112-12-E/3009 POR K3112-16-E/3009	15/06/16	UMM
2	SE AGREGO NOTA 13	07/02/12	UMM
1	CAMBIO DE NUMERO DE CONSTANCIA DE 08 A 12	05/02/12	UMM
0	EMISION DE DIBUJO	23/11/07	UMM
REVISION	DESCRIPCIÓN DE CAMBIOS:	FECHA:	REVISADO:

PROTOTIPO
AISLADOR DE PORCELANA SOPORTE TIPO COLUMNA
CP8-170-II CONFORME A LA ESP. CFE 52810-32 VIGENTE

INDUSTRIAS UNIDAS S.A. DE C.V.

DIB.	P. MUÑOZ	ESC.	1:1
REV.	J. SÁNCHEZ	ACOT.	mm
APRO.	J. MENDOZA	FECHA	23/NOV/07
NO. HOJAS:	1 DE 1	CÓDIGO:	CP8-170

D 0065 MC01 P003-F008

GRUPO ELECTRICO ACONCAGUA
SEGUIMOS RUMBO A LA CIMA
GRUPO ELECTRICO ACONCAGUA BCN
SEGUIMOS RUMBO A LA CIMA
MULTIPREN
SISTELEC
SISTEMAS ELECTROURBANOS S.A. DE C.V.