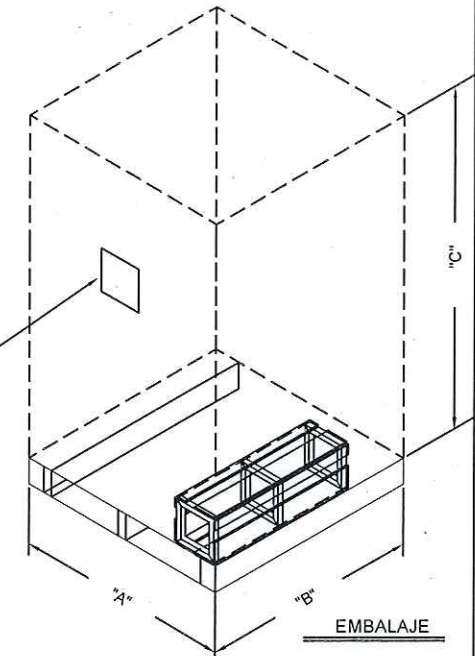


BOLSA DE PLASTICO CON INFORMACIÓN DE EMPAQUE

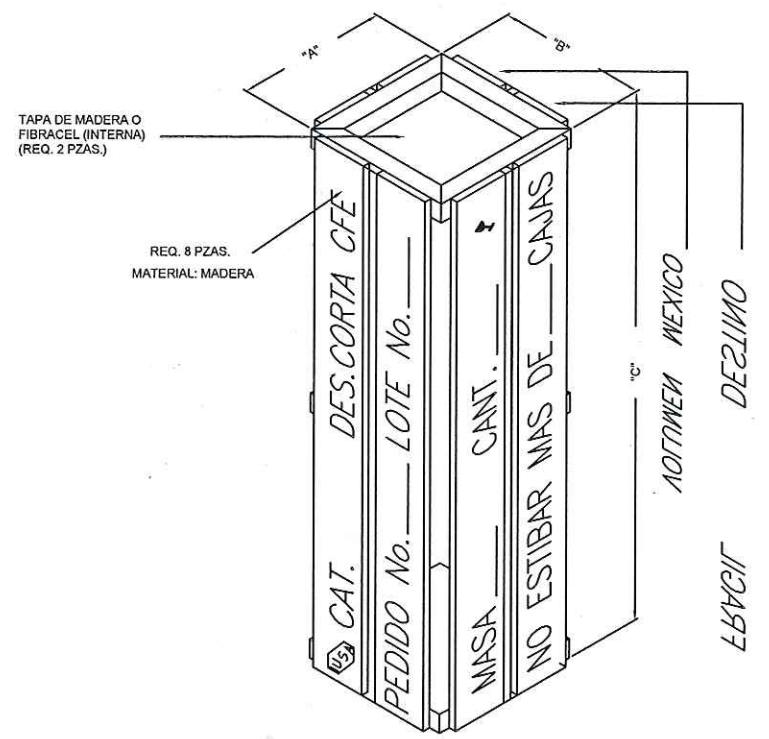


MEDIDAS DE EMPALAJE TOL. +5				
DESC. CORTA C.F.E.	CATÁLOGO IUSA	"A"	"B"	"C"
CP8-170-II	C8-170-II	1 200	1 200	1 100

- NOTAS GENERALES:**
- TOLERANCIAS DE ACUERDO A IEC60273
  - LOS HERRAJES SON GALVANIZADOS EN CALIENTE DEL TIPO ESPECIAL SEGÚN NORMA NMX-H-004.
  - PAIS DE ORIGEN DE LA PORCELANA: MÉXICO
  - 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.
  - OPERACIÓN A LA INTEMPERIE EN ALTITUDES QUE VARIAN DE 0 A 2500 msnm.
  - LOS VALORES INDICADOS ENTRE PARENTESIS SON REALES DE PRUEBA
  - CUMPLE CON LA PRUEBA DE CONTAMINACION SALINA A 40 kg/m
  - EL PORCENTAJE DE INTEGRACION DEL COSTO NACIONAL ES DEL 100%
  - (\*\*) LOS VALORES DE CARGA MECÁNICA INDICADOS ENTRE PARENTESIS CORRESPONDEN A VALORES DE PRUEBA SIN RUPTURA DEL AISLAMIENTO O HERRAJES
  - EL EMPALAJE SE PUEDE MANEJAR CON MONTACARGAS ES FLEJADO Y TAL QUE LA MASA TOTAL DEL CONJUNTO SEA MENOR A 1000 Kg
  - EL EMPAQUE Y EMPALAJE CUMPLE CON LA ESP. CFE L1000-11
  - EL INSTRUCTIVO CUMPLE CON LA ESP. CFE L1000-32
  - EL PLANO EC-101 HA SIDO SUSTITUIDO POR LOS PLANOS CP8-170, CP8-150 Y CP8-125



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



TAPA DE MADERA O FIBRACEL (INTERNA) (REQ. 2 PZAS.)

REQ. 8 PZAS. MATERIAL: MADERA

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

**CARACTERÍSTICAS 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" mm	DIAMETRO DEL CIRCULO DEL CENTRO DE BARRENOS "F" mm	CARGA MÍNIMA DE RUPTURA		NO. DE CONSTANCIA
						kV DE PRUEBA	μV 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 NORMALIZACIÓN 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 Ing. Arturo Gómez Hernández	Autoriza 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	15/06/16	UMM
2	SE ACTUALIZO No. DE CONSTANCIA K3112-12-E/3009 POR K3112-16-E/3009 SE AGREGO NOTA 13	07/02/12	UMM
1	CAMBIO DE NUMERO DE CONSTANCIA DE 08 A 12	06/02/12	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		DIB. P. MUÑOZ REV. J. SANCHEZ M. MENDOZA	ESC. 1:1 ACOT. mm FECHA 23/NOV/07
INDUSTRIAS UNIDAS S.A. DE C.V.		Nº. HOJAS: 1 DE 1	CODIGO: CP8-170