



LABORATORIO DE PRUEBAS DE EQUIPOS Y MATERIALES

Número: K311D-21-E/5015

CONSTANCIA DE ACEPTACIÓN DE PROTOTIPO EMPRESA

KOBREX, S.A. DE C.V.

PLANTA UBICADA EN APODACA, NUEVO LEÓN, MÉXICO.

DIRECCIÓN: CAMINO HUINALA-MEZQUITAL NO. 800., C.P.: 66600

Con base en los resultados satisfactorios obtenidos en el 100% de las pruebas prototipo aplicables, estipuladas en la Especificación CFE: E1000-02, Cables Subterráneos para 600 V, con Aislamiento de Polietileno de Cadena Cruzada, Edición Noviembre 2020

No. de Informe de Pruebas: A-K311D-K-8151-21; K311D-K-0507-12; K311D-464/10

Planos: N/A

SE EXTIENDE LA PRESENTE CONSTANCIA DE ACEPTACIÓN DE PROTOTIPO PARA LOS BIENES SIGUIENTES:

Cables con aislamiento de polietileno de cadena cruzada (XLP) para 600 V, material del conductor cobre o aluminio cubriendo desde el cable 8 AWG hasta el 350 Kcmil, descrito al reverso de esta constancia, Marca VULCAKOB, Fabricado en México

Esta Constancia de Aceptación de Prototipo es vigente a partir del miércoles 19 mayo 2021 siempre y cuando permanezcan las condiciones que la originaron y que están expresadas en el Informe de Pruebas de Prototipo y en el Procedimiento Técnico para la Aceptación de Prototipos de Bienes (clave PE-K3000-001) vigentes.

NO FIRMADO
FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE

Adalberto Cuituny Vázquez
Jefe Depto. de Control de Calidad

LAPEM.
DOCUMENTO
FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE

Ma. Angélica Garnica Sosa
Subgerente de Gestión de la Calidad

La emisión de este documento invalida cualquier otro de fecha anterior.
Este documento no es válido sin su correspondiente Evidencia Criptográfica (Firma Electrónica).

REVERSO DE CONSTANCIA DE ACEPTACIÓN DE PROTOTIPO EMPRESA

KOBREX, S.A. DE C.V.
APODACA, NUEVO LEÓN, MÉXICO.

**SE EXTIENDE LA PRESENTE CONSTANCIA DE ACEPTACIÓN DE PROTOTIPO
PARA LOS BIENES SIGUIENTES:**

RACIÓN	DESCRIPCIÓN CORTA	
	AISLAMIENTO XLP	
	ALUMINIO	COBRE
Monoconductor	--	Cable Cu-XLP 1C (8)
	Cable AI-XLP 1C (6)	--
	Cable AI-XLP 1C (4)	Cable Cu-XLP 1C (4)
	Cable AI-XLP 1C (2)	Cable Cu-XLP 1C (2)
	Cable AI-XLP 1C (1/0)	Cable Cu-XLP 1C (1/0)
	Cable AI-XLP 1C (2/0)	Cable Cu-XLP 1C (2/0)
	Cable AI-XLP 1C (3/0)	Cable Cu-XLP 1C (3/0)
	Cable AI-XLP 1C (300)	Cable Cu-XLP 1C (300)
	Cable AI-XLP 1C (350)	Cable Cu-XLP 1C (350)
	Cable AI-XLP 1C (500)	Cable Cu-XLP 1C (500)
Dúplex	--	Cable Cu-XLP 1C/1N (8-8)
	Cable AI-XLP 1C/1N (6-6)	Cable Cu-XLP 1C/1N (6-6)
	Cable AI-XLP 1C/1N (4-4)	Cable Cu-XLP 1C/1N (4-4)
Tríplex	--	Cable Cu-XLP 2C/1N (8-8)
	Cable AI-XLP 2C/1N (6-6)	--
	Cable AI-XLP 2C/1N (2-2)	--
	Cable AI-XLP 2C/1N (4-4)	Cable Cu-XLP 2C/1N (4-4)
	Cable AI-XLP 2C/1N (2-4)	Cable Cu-XLP 2C/1N (2-4)
	Cable AI-XLP 2C/1N (1/0-2)	Cable Cu-XLP 2C/1N (1/0-2)
	Cable AI-XLP 2C/1N (3/0-1/0)	Cable Cu-XLP 2C/1N (3/0-1/0)
Cuádruplex	--	Cable Cu-XLP 3C/1N (8-8)
	Cable AI-XLP 3C/1N (6-6)	--
	Cable AI-XLP 3C/1N (2-2)	--
	Cable AI-XLP 3C/1N (4-4)	Cable Cu-XLP 3C/1N (4-4)
	Cable AI-XLP 3C/1N (2-4)	Cable Cu-XLP 3C/1N (2-4)
	Cable AI-XLP 3C/1N (1/0-2)	Cable Cu-XLP 3C/1N (1/0-2)
	Cable AI-XLP 3C/1N (3/0-1/0)	Cable Cu-XLP 3C/1N (3/0-1/0)
	Cable AI-XLP 3C/1N (350-4/0)	Cable Cu-XLP 3C/1N (350-4/0)

Adalberto Cuituny Vázquez

0e59dc073be0d183a7f6f4c85c03d16c04b86a2ab0cd8e8cebb28fd260070274

La emisión de este documento invalida cualquier otro de fecha anterior.
Este documento no es válido sin su correspondiente Evidencia Criptográfica (Firma Electrónica).

0e59dc073be0d183a7f6f4d85c03d16c04b86a2ab0cd8e8cebb28fd260070274

Consideraciones:

La vigencia de esta Constancia de Aceptación de Prototipo está sujeta a las condiciones de origen y las especificaciones técnicas en las que se basa, por lo que es fundamental asegurar su vigencia y veracidad en www.cfe.mx o enviar el documento escaneado a atencionclientes.lapem@cfe.mx.

Esta Constancia de Aceptación de Prototipo es emitida derivado del cumplimiento de las pruebas prototipo de las muestras ensayadas y NO garantiza la conformidad de un lote de producción con la Especificación CFE: E1000-02, Cables Subterráneos para 600 V, con Aislamiento de Polietileno de Cadena Cruzada, Edición Noviembre 2020.

El Laboratorio de Pruebas de Equipos y Materiales se reserva el derecho de cancelar la presente Constancia de Aceptación de Prototipo derivado de un incumplimiento con la Especificación CFE: E1000-02, Cables Subterráneos para 600 V, con Aislamiento de Polietileno de Cadena Cruzada, Edición Noviembre 2020, durante el plazo de vigencia establecido o como resultado del análisis de causa raíz de fallas relevantes o sistemáticas de bienes en operación en instalaciones de CFE, donde se concluya que estas son imputables al productor y son consecuencia de deficiencias en diseño de producto y/o proceso de producción.

El empleo indebido o modificación de esta Constancia de Aceptación de Prototipo, ya sea del titular o de un tercero, dará derecho a una acción jurídica al Laboratorio de Pruebas de Equipos y Materiales.

La emisión de este documento invalida cualquier otro de fecha anterior.

Este documento no es válido sin su correspondiente Evidencia Criptográfica (Firma Electrónica).

Evidencia Criptográfica - Transacción SeguriSign
Archivo Firmado: ec9945d9e8dd43bb9630b91e84778af7.pdf
 Secuencia: 11193

Autoridad Certificadora: Autoridad Certificadora CFE LAPEM

0e59dc073be0d183a7f6f4d85c03d16c04b86a2ab0cd8e8cebb28fd260070274

Firmante	Nombre:	Adalberto Cuituny Vazquez	Validez:	OK	Vigente
	CURP:	N/A			
Firma	# Serie:	00000000000000000338	Revocación:	OK	No Revocado
	Fecha: (UTC / Local)	2021-05-19T23:53:25Z / 2021-05-19T18:53:25-05:00	Status:	OK	Valida
	Algoritmo:	SHA1/RSA_ENCRYPTION			
	Cadena de firma:	2a 52 52 e9 a9 13 14 94 35 89 66 2e 6a fa 79 9d bd 1f 44 32 46 2f e1 ae c3 11 18 b6 05 6e fd 04 36 6b 7b 00 24 33 4c ef e0 7b 20 03 e4 e1 ce 71 07 f9 36 2a 79 24 eb ff 1d ba 7e e9 ad 53 c5 dd 91 01 f8 ac ea 3a 2d 69 90 9d b4 28 d5 e3 a8 ed aa 09 87 5c 81 79 c2 f8 10 a6 db 6a 3d 96 04 9d e1 b5 71 35 15 ad 11 57 d7 14 fd 16 89 b9 46 b6 74 92 f8 a3 b3 29 83 c4 33 85 20 4d f9 ae 92 3b 6b 13 8e aa be 76 30 f0 08 76 b1 8e 3e 8b 12 ee de 7c 27 4e 6b e3 e8 32 76 c6 80 67 b9 60 e6 54 51 2a 89 db a3 ba d7 43 c8 69 f8 c4 02 76 a4 f7 1a 85 df 6b a3 fd 8d cb f2 59 24 67 5d 06 df 40 49 c9 75 0f b3 6b fd 5f 53 8c 75 c3 bb a2 4d b5 ce fe b5 c6 95 5b d2 7f 00 f0 d1 6b 9a 5e d7 41 73 26 1d 88 8a 0a 87 55 ce a9 0b 3f bc 95 fd 59 23 1b 69 d2 f6 f8 19 d6 93 64 43 30 da 99 9a 45			
OCSP	Fecha: (UTC / Local)	2021-05-19T23:53:26Z / 2021-05-19T18:53:26-05:00			
	Nombre del respondedor:	OCSP LAPEM			
	Emisor del respondedor:	Autoridad Certificadora CFE LAPEM			
	Número de serie:	00000000000000000338			
TSP	Fecha : (UTC / Local)	2021-05-19T23:53:25Z / 2021-05-19T18:53:25-05:00			
	Nombre del respondedor:	Servicio TSP LAPEM			
	Emisor del respondedor:	Autoridad Certificadora CFE LAPEM			
	Secuencia:	24941			
	Datos estampillados:	CCC90D2323B84B6C2682E03E5D304EFBE184F2DC72CC8BACC80AAF7F0BF8D4D7			

Firmante	Nombre:	Ma Angelica Garnica Sosa	Validez:	OK	Vigente
	CURP:	N/A			
Firma	# Serie:	00000000000000000360	Revocación:	OK	No Revocado
	Fecha: (UTC / Local)	2021-05-27T14:24:13Z / 2021-05-27T09:24:13-05:00	Status:	OK	Valida
	Algoritmo:	SHA1/RSA_ENCRYPTION			
	Cadena de firma:	8b f3 43 ed 56 6f 30 c4 80 80 9c cb 24 f9 ac df 91 91 52 da 09 cd 49 0e 9b 07 62 e5 1f f2 b0 9c 67 00 73 6c 7f 23 be a5 70 fe fd 0b 86 8b f4 d1 dd 7d c9 cd a8 dd aa cc d5 f7 ab 1a 78 96 b8 57 33 8f 2e e9 60 16 e2 35 65 9e 72 69 98 90 7d dd 1a dd ac fb 3c 53 11 a3 35 d9 0d 34 18 14 ff 4f 14 e0 26 1c b7 4c ad 6e 64 83 05 8b ae 59 7c cf 2f f3 f6 23 fc f3 80 5f d9 6f d4 95 65 e4 c4 28 f0 0f fd 02 a9 80 2e b7 33 90 cf a7 9e f7 8c b8 97 16 3b 73 a8 f2 14 d7 ff 4a 7a 96 46 7a a0 1f ca 87 3d a2 3c ef 3c a1 c6 f7 1b 1c 18 66 e0 61 e9 0c 8a e6 9e ff 40 b4 0e 83 d4 ed 8c dd 07 93 a9 9f 07 dd cf 16 2c a3 66 06 ed 6e 68 ea aa 84 36 ae 37 77 b2 47 75 90 11 8a 7b e3 9c e8 8d 9d a2 a3 60 2a 59 e9 64 80 57 ba 36 50 37 4c d1 d2 54 f8 9b e2 36 37 3d dd 82 7d 11 e8 f2 9e c4 0e			
OCSP	Fecha: (UTC / Local)	2021-05-27T14:24:13Z / 2021-05-27T09:24:13-05:00			
	Nombre del respondedor:	OCSP LAPEM			
	Emisor del respondedor:	Autoridad Certificadora CFE LAPEM			
	Número de serie:	00000000000000000360			
TSP	Fecha : (UTC / Local)	2021-05-27T14:24:13Z / 2021-05-27T09:24:13-05:00			
	Nombre del respondedor:	Servicio TSP LAPEM			
	Emisor del respondedor:	Autoridad Certificadora CFE LAPEM			
	Secuencia:	28353			
	Datos estampillados:	0E59DC073BE0D183A7F6F4D85C03D16C04B86A2AB0CD8E8CEBB28FD260070274			

Secuencia: 11193

Evidencia Criptográfica - Transacción SeguriSign

Archivo Firmado: ec9945d9e8dd43bb9630b91e84778af7.pdf

Secuencia: 11193

Autoridad Certificadora: Autoridad Certificadora CFE LAPEM

0e59dc073be0d183a7f6f4d85c03d16c04b86a2ab0cd8e8cebb28fd260070274