



LABORATORIO DE PRUEBAS DE EQUIPOS Y MATERIALES

Número: OCBN-8303/24

OFICIO DE CUMPLIMIENTO DE BIENES NORMALIZADOS

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, estipuladas en la Norma: NMX-J-012-ANCE-2019, CONDUCTORES-CONDUCTORES DE COBRE CON CABLEADO CONCÉNTRICO PARA USOS ELÉCTRICOS-ESPECIFICACIONES, Edición 2019

No. de Informe de Pruebas: A-K311D-K-9209-24; A-K311D-K-8463-22; K311D-K-7995-20

Planos: N/A

SE EXTIENDE EL PRESENTE OFICIO DE CUMPLIMIENTO DE BIENES NORMALIZADOS SIGUIENTES:

Cable de cobre desnudo de temple suave con cableado concéntrico, con núcleo formado o constituido por un alambre central, rodeado de una o mas capas de alambres con disposición helicoidal. Calibres 20 AWG a 2000 kcmil, Marca KOBREX, Fabricado en México

Este Oficio de Cumplimiento para Bienes Normalizados es vigente hasta el domingo 25 octubre 2026 siempre y cuando permanezcan las condiciones que la originaron y que están expresadas en el Informe de Pruebas A-K311D-K-9209-24; A-K311D-K-8463-22; K311D-K-7995-20

LAPEM.
DOCUMENTO
FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE

Juan Carlos Pérez López

Jefe Depto. de Control de Calidad

LAPEM.
DOCUMENTO
FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE

Jorge Martínez Pastelín

Subgerente de Gestión de la Calidad

La emisión de este documento invalida cualquier de fecha anterior.

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

Consideraciones:

La vigencia de este Oficio de Cumplimiento de Bienes Normalizados 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.

Este Oficio de Cumplimiento de Bienes Normalizados es emitido de la conformidad de los resultados de pruebas de las muestras ensayadas y NO garantiza la conformidad de un lote de producción con la Norma: NMX-J-012-ANCE-2019, CONDUCTORES-CONDUCTORES DE COBRE CON CABLEADO CONCÉNTRICO PARA USOS ELÉCTRICOS-ESPECIFICACIONES, Edición 2019.

El Laboratorio de Pruebas de Equipos y Materiales se reserva el derecho de cancelar el presente Oficio de Cumplimiento de Bienes Normalizados derivado de las desviaciones con la Norma: NMX-J-012-ANCE-2019, CONDUCTORES-CONDUCTORES DE COBRE CON CABLEADO CONCÉNTRICO PARA USOS ELÉCTRICOS-ESPECIFICACIONES, Edición 2019, 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 este Oficio de Cumplimiento de Bienes Normalizados, 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).

Firmante	Nombre:	JUAN CARLOS PEREZ LOPEZ	Validez:	OK	Vigente
	CURP:	N/A			
Firma	# Serie:	00000000000000003379	Revocación:	OK	No Revocado
	Fecha: (UTC / Local)	2024-10-29T19:04:30Z / 2024-10-29T13:04:30-06:00	Status:	OK	Valida
	Algoritmo:	SHA1/RSA_ENCRYPTION			
	Cadena de firma:	48 db 12 0d f4 bb 2f d1 23 c0 a6 37 a4 a2 df 15 e7 2e d9 2c d2 5e b4 2f a4 d9 bc c5 73 6e 33 ba 0f c9 78 74 9f 33 34 4f 1c e2 c9 2b 61 2d a2 a1 9e e0 59 4d 07 0b fa e8 bb 55 98 61 32 89 d8 45 97 ed 22 54 6e 77 51 48 bf c9 ed 3a d2 dc 13 b2 3d c2 df 0b e4 8f 5b 51 02 99 f8 35 6a 39 cd b3 ff 90 5d 60 90 9c 2a a9 f4 2c 7f 90 62 2e 9b e2 b0 ea 95 52 be a2 8c b1 54 d9 bd 84 c1 b6 3a 74 04 45 92 ac bd 8e 75 0f e1 5c 71 6d e9 68 a4 b8 78 0d f6 d8 42 f5 a3 4b 16 1e 06 82 49 ab b6 7f 3a ad 8a 82 95 23 81 66 51 c3 51 5f 79 c1 19 00 30 91 61 3a c4 66 81 7b 29 7f b4 cf f3 a5 f1 95 11 32 41 ad 0a 2f 74 6b a4 ea 34 14 d5 a5 15 5d 74 f6 9f 79 2e c1 d2 f6 aa 5f 90 70 df 4b c6 cb 53 a0 ad d5 e7 ca 53 dc 92 0e 6e a9 99 9f a5 35 52 0d 53 44 7e 08 1b ae 0b fd 73 ee 13 2a 64 5c			
OCSP	Fecha: (UTC / Local)	2024-10-29T19:04:31Z / 2024-10-29T13:04:31-06:00			
	Nombre del respondedor:	OCSP LAPEM			
	Emisor del respondedor:	Autoridad Certificadora CFE LAPEM			
	Número de serie:	00000000000000003379			
TSP	Fecha : (UTC / Local)	2024-10-29T19:04:30Z / 2024-10-29T13:04:30-06:00			
	Nombre del respondedor:	Servicio TSP LAPEM			
	Emisor del respondedor:	Autoridad Certificadora CFE LAPEM			
	Secuencia:	620720			
	Datos estampillados:	C6A1A4F0BD9E3E9FF521DA1539AD535B50C76B82D3278A9FC472D7C3E57D9A82			

Firmante	Nombre:	JORGE MARTINEZ PASTELIN	Validez:	OK	Vigente
	CURP:	MAPJ840203HVZRSR04			
Firma	# Serie:	00000000000000003820	Revocación:	OK	No Revocado
	Fecha: (UTC / Local)	2024-10-31T17:25:54Z / 2024-10-31T11:25:54-06:00	Status:	OK	Valida
	Algoritmo:	SHA1/RSA_ENCRYPTION			
	Cadena de firma:	42 07 dc 10 e8 64 2c f4 24 e7 12 ed de 11 f5 bb 96 1f c4 72 bf f5 a8 48 47 f9 87 21 eb 3f ba a6 39 ae 6a 8a f0 f2 6d 4f 61 c7 e8 ee 06 35 15 a6 c8 79 33 32 5b db b0 68 2c 8c 67 3d f3 23 4e 6b 58 18 b5 ff 1c 44 3f e6 22 57 4b de 73 34 f1 73 76 2e ac 28 2f 96 a4 54 95 53 96 78 69 9b 07 93 0a 54 d5 31 72 c3 da f2 b4 3e fb 93 59 b2 5c 7d d3 54 2e 7d 74 67 d0 83 ef dc e6 f9 95 5b a6 9c f9 ba 8d d6 a8 ac 32 e6 0b 23 52 82 02 ad 42 38 a7 1b 6d 4c 53 c6 21 19 d1 30 a9 e9 68 2d 5a 80 3d 33 87 74 cb 1c e8 ac c4 1f 6b 69 18 99 4e 17 46 2b 3c 53 3f b5 35 96 3a 4a 94 ac 9c 09 b2 2a 53 69 dc aa 40 e5 7f 9a 01 af eb ba a3 a9 1a 84 d4 aa 9e 96 cc f2 d9 72 4b 1c e8 b8 67 85 79 63 9e fb e4 9b 15 86 2b 2c d8 a6 46 ab 93 23 a5 77 9b 92 eb a2 16 54 0d 12 31 b4 df 2e c2 b1 70 7f			
OCSP	Fecha: (UTC / Local)	2024-10-31T17:25:54Z / 2024-10-31T11:25:54-06:00			
	Nombre del respondedor:	OCSP LAPEM			
	Emisor del respondedor:	Autoridad Certificadora CFE LAPEM			
	Número de serie:	00000000000000003820			
TSP	Fecha : (UTC / Local)	2024-10-31T17:25:54Z / 2024-10-31T11:25:54-06:00			
	Nombre del respondedor:	Servicio TSP LAPEM			
	Emisor del respondedor:	Autoridad Certificadora CFE LAPEM			
	Secuencia:	622430			
	Datos estampillados:	DBD8B31BA27DDD770FA68240BD885CCEB7D19744967F45D9B2FA4C3588982BAE			

Secuencia: 269492

Evidencia Criptográfica · Transacción SeguriSign

Archivo Firmado: fd01d3c7c7ed47bfb3635782b7cf6f35.pdf

Secuencia: 269492

Autoridad Certificadora: Autoridad Certificadora CFE LAPEM