



# LABORATORIO DE PRUEBAS DE EQUIPOS Y MATERIALES

Número: K311P-21-E/7651

## CONSTANCIA DE ACEPTACIÓN DE PROTOTIPO EMPRESA

**PLASTICS TECHNOLOGY DE MEXICO S. DE R.L. DE C.V.**  
PLANTA UBICADA EN SAN JOSE ITURBIDE, GUANAJUATO, MÉXICO.  
DIRECCIÓN: MONTES URALES # 8, PARQUE OPCIÓN LOS NOGALES C.P.: 37980

Con base en los resultados satisfactorios obtenidos en el 100% de las pruebas prototipo aplicables, estipuladas en la Especificación CFE: DF110-23, Tubos de Polietileno de Alta Densidad para Sistemas de Cableado Subterráneo., Edición Diciembre 2015

No. de Informe de Pruebas: A-K311P-K-8207-21; K311P-K-5705-17

Planos: N/A

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

Tubo de Polietileno de alta densidad para sistemas de cableado subterráneo Tipo II, PEAD Liso en: RD 11 en diámetros de 32, 38, 50, 60, 75, 100, 150, 200, 250 y 300 mm; RD 13.5 en diámetros de 32, 38, 50, 60, 75, 100, 150, 200, 250 y 300 mm; RD 15.5 en diámetros de 32, 38, 50, 60, 75, 100, 150, 200, 250 y 300 mm; RD 17 en diámetros de 32, 38, 50, 60, 75, 100, 150, 200, 250 y 300 mm; RD 19 en diámetros de 32, 38, 50, 60, 75, 100, 150, 200, 250 y 300 mm; y RD 21 en diámetros de 32, 38, 50, 60, 75, 100, 150, 200, 250 y 300 mm; en tubo y RD 11 en diámetros de 32, 38, 50, 60, 75, 100 mm; RD 13.5 en diámetros de 32, 38, 50, 60, 75, 100 mm; RD 15.5 en diámetros de 32, 38, 50, 60, 75, 100 mm; RD 17 en diámetros de 32, 38, 50, 60, 75, 100 mm; RD 19 en diámetros de 32, 38, 50, 60, 75, 100 mm; y RD 21 en diámetros de 32, 38, 50, 60, 75, 100 mm; en rollo; en color rojo y naranja, Marca PTM, 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 originarán 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.

**Adalberto Cuituny Vázquez**  
Jefe Depto. de Control de Calidad

**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).

## 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](http://www.cfe.mx) o enviar el documento escaneado a [atencionclientes.lapem@cfe.mx](mailto: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: DF110-23, Tubos de Polietileno de Alta Densidad para Sistemas de Cableado Subterráneo., Edición Diciembre 2015.

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: DF110-23, Tubos de Polietileno de Alta Densidad para Sistemas de Cableado Subterráneo., Edición Diciembre 2015, 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: 42537a76877642d4bf7bb37fabfe213b.pdf**  
 Secuencia: 11589

Autoridad Certificadora: Autoridad Certificadora CFE LAPEM

<b>Firmante</b>	<b>Nombre:</b>	Adalberto Cuituny Vazquez	<b>Validez:</b>	OK	Vigente
	<b>CURP:</b>	N/A			
<b>Firma</b>	<b># Serie:</b>	00000000000000000338	<b>Revocación:</b>	OK	No Revocado
	<b>Fecha: (UTC / Local)</b>	2021-05-24T16:08:19Z / 2021-05-24T11:08:19-05:00	<b>Status:</b>	OK	Valida
	<b>Algoritmo:</b>	SHA1/RSA_ENCRYPTION			
	<b>Cadena de firma:</b>	a8 05 73 88 9a c2 d4 a4 2c 86 a3 69 51 9e 1e 67 47 3f bd 73 c1 07 7b 7c 50 dc ca 0e 81 03 cc 7d 7e b7 5a 4b e8 7b 90 9a 4d c1 97 19 81 e1 5f 93 60 6b 92 ba 4c 91 35 9c ec c1 b4 8d 0f c3 00 75 83 b5 c6 af 6d 50 89 0f d2 a4 9f c1 b1 54 11 24 e4 33 7b d5 5f 04 3f a8 4e bb 42 02 8f 35 a7 19 a8 c0 4c fa 1c 37 f5 ce c2 7f d0 dc 3d b1 02 c4 86 75 35 d3 bb 4e a0 89 73 58 c6 0d ed c9 00 1c 11 2b 45 b7 74 42 97 4d 00 b2 cf 94 da 54 72 be 68 b0 a4 fe 8a 39 f6 05 4e 5a 33 62 de 5e 93 68 c2 bc 15 5c 65 bb 2a 74 8d 01 89 01 4e 51 9f 9e 83 9a 1b dd d8 be a5 41 c2 9c e2 7c 06 03 c7 b6 38 bf 6c f0 22 a7 6f cd 14 8c 95 eb 02 71 73 c6 c0 b5 0c 8a 08 a1 b6 14 56 cc 59 5c 3d 7d 1a 83 dc d1 8c c0 9a c3 f4 af 69 22 7a d2 e7 04 b1 d5 7d 6a c9 a0 5b 8c 4a 93 2d d5 af 04 66 d0 91 87			
<b>OCSP</b>	<b>Fecha: (UTC / Local)</b>	2021-05-24T16:08:20Z / 2021-05-24T11:08:20-05:00			
	<b>Nombre del respondedor:</b>	OCSP LAPEM			
	<b>Emisor del respondedor:</b>	Autoridad Certificadora CFE LAPEM			
	<b>Número de serie:</b>	00000000000000000338			
<b>TSP</b>	<b>Fecha : (UTC / Local)</b>	2021-05-24T16:08:19Z / 2021-05-24T11:08:19-05:00			
	<b>Nombre del respondedor:</b>	Servicio TSP LAPEM			
	<b>Emisor del respondedor:</b>	Autoridad Certificadora CFE LAPEM			
	<b>Secuencia:</b>	26668			
	<b>Datos estampillados:</b>	13AF3DB56F30CF9E62FA7B3398DCA62E95A67847B1FAE2831DC59C54ED72B56B			

<b>Firmante</b>	<b>Nombre:</b>	Ma Angelica Garnica Sosa	<b>Validez:</b>	OK	Vigente
	<b>CURP:</b>	N/A			
<b>Firma</b>	<b># Serie:</b>	00000000000000000360	<b>Revocación:</b>	OK	No Revocado
	<b>Fecha: (UTC / Local)</b>	2021-05-31T15:05:48Z / 2021-05-31T10:05:48-05:00	<b>Status:</b>	OK	Valida
	<b>Algoritmo:</b>	SHA1/RSA_ENCRYPTION			
	<b>Cadena de firma:</b>	ac 74 cf bc db 6c e6 85 b7 87 d2 51 7e 50 82 d2 af 8b f6 00 bd 55 5f 3f ab f3 80 c4 cf b3 27 a1 4d a1 a1 1b 14 16 51 89 a1 0a fd ca 59 46 d2 b4 9a 03 c7 62 e0 4a a1 91 47 10 04 dd 3f 17 c9 00 17 5f 91 be 8b de db 75 2a 5a 2e 42 fe 38 8e a1 ef b8 fe 62 56 87 04 a0 d0 13 9c bb c9 50 4f 6a 60 82 6a e8 2a 1e 11 1d ed e5 78 e3 6c 40 a4 4d b0 1e 98 ae b5 70 e5 d0 1a 3b 34 96 f6 01 ba 7d 72 c8 2c 49 91 8f 22 6b bd 84 f6 61 f8 f7 60 44 fe 66 bb f3 70 68 39 27 1b a1 42 92 70 ed cf f0 06 78 8a 0d e7 59 93 86 b9 f2 98 ce 88 7f 6d 50 23 d9 fe 5b a1 67 29 8c e1 e9 94 40 a5 f1 5f 67 dc 2a 4b c5 bb 6d 9e f3 70 45 4d af 22 f5 ee 40 c1 c8 00 62 e1 fa 54 e1 b6 f7 17 0a 9b b1 53 12 03 bc 03 2a 4a 89 8d 74 f4 77 e8 7a ce 9e 55 32 9a 14 45 a8 11 6c cc 13 6b d0 a5 e8 ec f0 7c 4a			
<b>OCSP</b>	<b>Fecha: (UTC / Local)</b>	2021-05-31T15:05:48Z / 2021-05-31T10:05:48-05:00			
	<b>Nombre del respondedor:</b>	OCSP LAPEM			
	<b>Emisor del respondedor:</b>	Autoridad Certificadora CFE LAPEM			
	<b>Número de serie:</b>	00000000000000000360			
<b>TSP</b>	<b>Fecha : (UTC / Local)</b>	2021-05-31T15:05:48Z / 2021-05-31T10:05:48-05:00			
	<b>Nombre del respondedor:</b>	Servicio TSP LAPEM			
	<b>Emisor del respondedor:</b>	Autoridad Certificadora CFE LAPEM			
	<b>Secuencia:</b>	30305			
	<b>Datos estampillados:</b>	F23BD09DC21D251370999BA9C8DF2594374A541F05F6369C758C560AE9C85C0EE			

f.23bd09ac21d25137099ba9c8df2594374a541f05f6369c758c560ae9c85c00ee

Secuencia: 11589

**Evidencia Criptográfica - Transacción SeguriSign**  
**Archivo Firmado: 42537a76877642d4bf7bb37fabfe213b.pdf**  
**Secuencia: 11589**

**Autoridad Certificadora: Autoridad Certificadora CFE LAPEM**