



CATÁLOGO DE PRODUCTOS



The image is a composite. On the left, a tall, cylindrical industrial silo made of corrugated metal stands against a blue sky. On the right, a green industrial machine with various pipes and gauges is visible, with orange corrugated pipes running across the foreground. The orange pipes are a prominent visual element, curving from the top right towards the bottom left.

Nuestra empresa

Desde hace 25 años, en **POLIFLEX** nos dedicamos a hacer más fáciles y seguras las instalaciones eléctricas, distinguiéndonos por buscar la mejora continua en todos nuestros procesos.

Las constructoras más importantes en nuestro país y miles de instaladores eléctricos, comprueban a diario que en conjunto podemos brindar seguridad a los hogares mexicanos, a través de una instalación eléctrica de calidad.

Cada bimestre, brindamos capacitación a nuestros usuarios a través de La Revista Eléctrica, la guía del electricista, cuyo contenido está basado en el cumplimiento de la Norma Oficial Mexicana.

Así, practicando valores como la responsabilidad, honestidad y compromiso social, ofrecemos una amplia variedad de productos que aseguran las instalaciones eléctricas en México.



Nuestro Departamento de Calidad certifica que cada rollo cumple con las especificaciones requeridas para su aplicación en obra.



Nuestra misión:
Hacer más fáciles y seguras
las instalaciones eléctricas.



Todos nuestros rollos cuentan con ventajas que aseguran y facilitan tu trabajo.

Cumpliendo con nuestra misión, nos hemos encargado de brindar soluciones integrales, utilizando la tecnología más eficiente del mundo.

Emplea. El plástico que cubre nuestros rollos asegura que recibirás un producto limpio y con la forma ideal para su transportación y almacenamiento.



Asa. Pensando en tu comodidad, incluimos un asa que te ayuda a transportar tu rollo sin necesidad de cargártelo en los hombros.



Sello de garantía. En la parte frontal de tu rollo, colocado en medio está el sello que garantiza que el producto que recibes es el mismo que salió de nuestra planta.



Contamos con la certificación NMXJ-542-ANCE-2006, lo que garantiza la calidad y seguridad de nuestros productos.

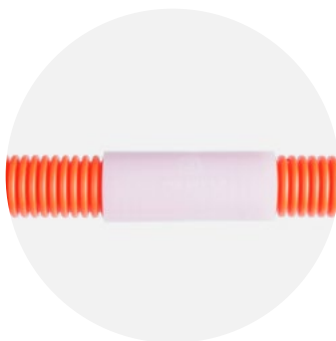
KIT POLIFLEX



Encuentra un kit de instalación
en nuestros rollos de 1/2", 3/4" y 1".



Sujetan la tubería a la malla de losa
sin deformar el diámetro interior.



Permiten hacer empalmes y
aprovechar al máximo el rollo.



Garantizan que el interior de la
tubería permanecerá limpio.



Facilita el deslizamiento de los
conductores.



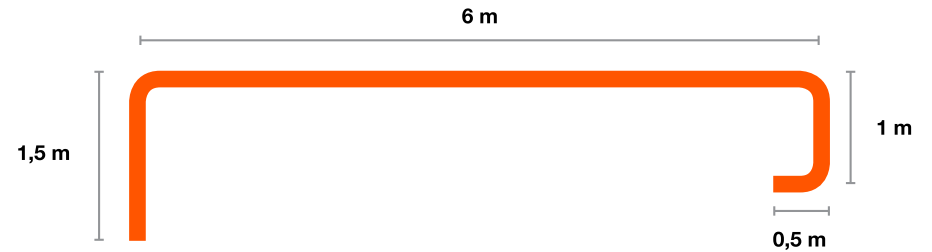
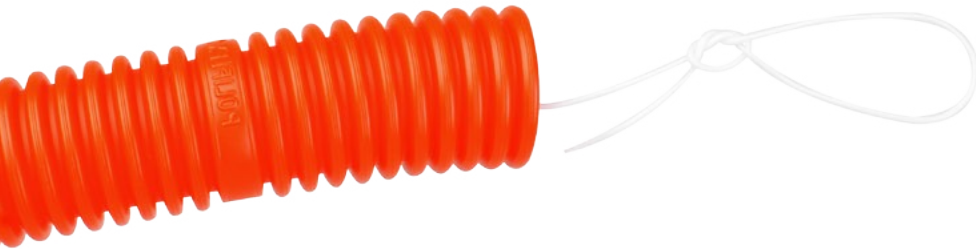
Identifican los conductores
eléctricos.



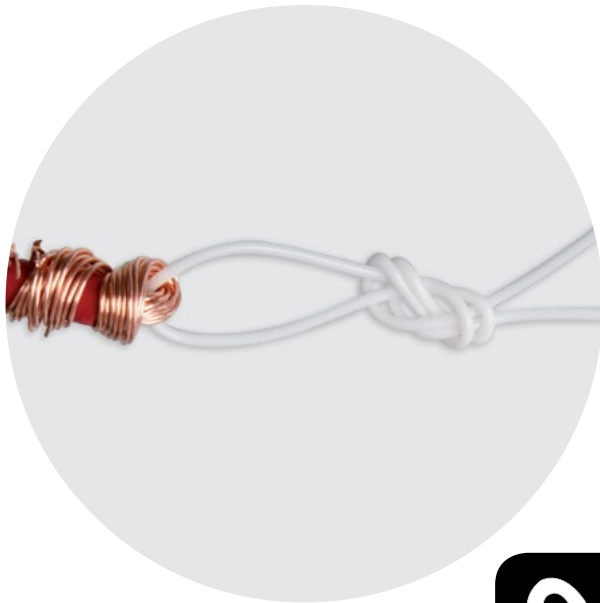
Asegura los conductores a la guía
en el momento del cableado.

GUÍA PLÁSTICA

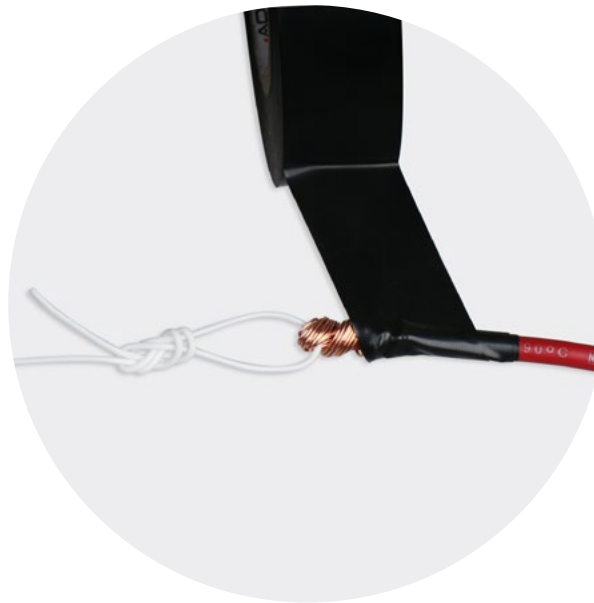
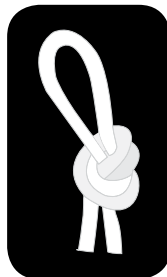
cablear es más fácil y seguro.



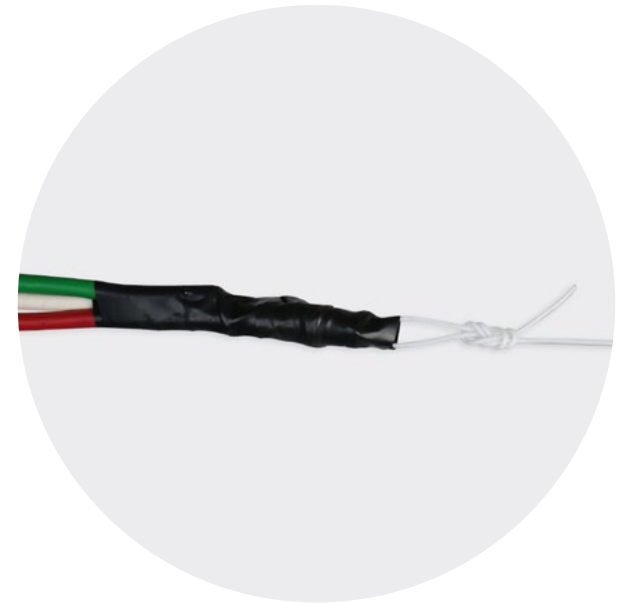
Nuestra guía fue probada utilizando **POLIFLEX** de 1/2" en una instalación de 9 metros con 3 cambios de dirección de 90° y con 5 conductores calibre 12.



Haz un nudo simple.



Encinta los conductores, tomando uno como principal.



¡Listo! Puedes cablear de una forma fácil.



Incluye Kit en presentaciones
de 1/2", 3/4" y 1".

Naranja

Código	Medida	Descripción
P-INA16-100	3/8"	Poliflex naranja, rollo con 100 m
P-INA20-100	1/2"	Poliflex naranja, rollo con 100 m
P-INA25-050	3/4"	Poliflex naranja, rollo con 50 m
P-INA32-050	1"	Poliflex naranja, rollo con 50 m
P-PAD114R-50	1 1/4"	Poliflex naranja capa interna lisa, rollo con 50 m
P-PAD112R-50	1 1/2"	Poliflex naranja capa interna lisa, rollo con 50 m
P-INA20-300	1/2"	Poliflex naranja, rollo con 300 m
P-INA25-200	3/4"	Poliflex naranja, rollo con 200 m
P-ING20-100	1/2"	Poliflex naranja con guía, rollo con 100 m
P-ING25-050	3/4"	Poliflex naranja con guía, rollo con 50 m
P-ING32-050	1"	Poliflex naranja con guía, rollo con 50 m

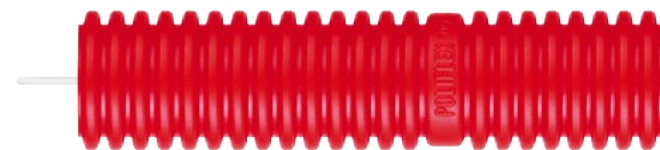
Vivienda, colado por lateo.



Rojo extra resistente

Código	Medida	Descripción
P-PRG20-100	1/2"	Poliflex rojo extra resistente con guía, rollo con 100 m
P-PRG25-050	3/4"	Poliflex rojo extra resistente con guía, rollo con 50 m
P-PRG32-050	1"	Poliflex rojo extra resistente con guía, rollo con 50 m

Vivienda residencial, colado por bombeo.



Incluye Kit.



Azul Telecomunicaciones

Código	Medida	Descripción
P-PTA34-50	3/4"	Poliflex azul telecomunicaciones con guía plástica rollo con 50 m
P-PTA1-50	1"	Poliflex azul telecomunicaciones con guía plástica rollo con 50 m

Identifica las instalaciones de voz y datos.

Capa interna lisa: 1 1/4" y 1 1/2" con 50 m



Incluye Kit.





Negro exteriores

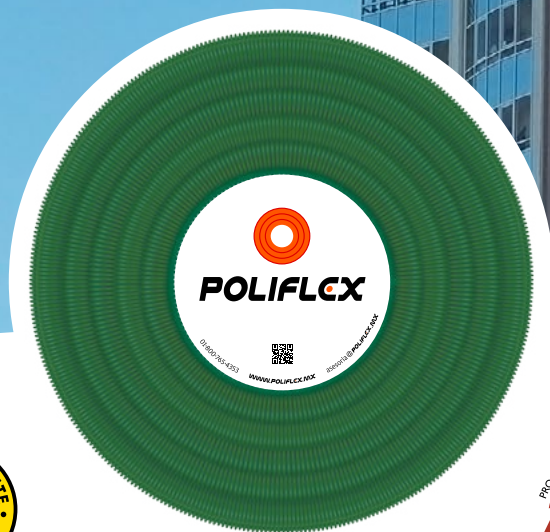
Código	Medida	Descripción
P-PNGG20-100	1/2"	Poliflex negro exteriores con guía plástica rollo con 100 m
P-PNGG25-050	3/4"	Poliflex negro exteriores con guía plástica rollo con 50 m
P-PNGG32-050	1"	Poliflex negro exteriores con guía plástica rollo con 50 m

Protección contra los rayos UV.



Incluye Kit.





Incluye Kit.



Verde edificación vertical

Código	Medida	Descripción
P-PVEG20-100	1/2"	Poliflex verde edificación vertical con guía plástica rollo con 100 m
P-PVEG25-050	3/4"	Poliflex verde edificación vertical con guía plástica rollo con 50 m
P-PVEG32-050	1"	Poliflex verde edificación vertical con guía plástica rollo con 50 m

Edificios superiores a tres niveles, plafones y tabla roca. Basado en el Art. 362 de la NOM 001 SEDE 2012

- No necesita codos para hacer cambios de dirección o bajadas
- No necesita pegamento para unir tramos
- Se transporta una mayor cantidad de metros de forma fácil en comparación con el PVC

POLIFLEX



CHALUPA



Entradas para **POLIFLEX**
de 1/2" y 3/4".

Incluye 1 conector de 1/2" y 1 de 3/4"

Código

KP.CHANEG.100

Descripción

Chalupa negra Poliflex caja con 100 pzas

CAJA DE 1/2"



Entradas para **POLIFLEX**
de 1/2" y 3/4".

Incluye 3 conectores de 1/2"

Código

KP.CANEG12-100

Descripción

Caja negra 1/2" Poliflex, con 100 pzas.

CAJA DE 3/4"

Entradas para **POLIFLEX**
de 1/2" y 3/4".



Incluye 2 pijas y 3 conectores de 3/4" y 1 de 1/2"

Código

KP.CATA34-60

Descripción

Caja negra 3/4" Poliflex con tapa
caja con 60 pzas

MINI BOTE



Entradas para **POLIFLEX**
de 1/2", 3/4" y 1".

Código

KP-MINBOT-60

Descripción

Mini Bote Poliflex 100 mm, diámetro interior 85 mm, caja con 60 pzas

BOTE INTEGRAL 10 cm



Entradas para **POLIFLEX**
de 1/2", 3/4" y 1".

Código

KP-BOIN10-30

Descripción

Bote Integral Poliflex de 10 cm c/tapa caja con 30 pzas

BOTE INTEGRAL 8 cm



Entradas para **POLIFLEX**
de 1/2", 3/4" y 1".

Código

KP-BOIN08-40

Descripción

Bote Integral Poliflex de 8 cm c/tapa caja con 40 pzas

Para instalación de luminarias empotradas con sistema de balastro y/o campana.

CHALUPA VERDE



Entradas para **POLIFLEX**
de 1/2" y 3/4".

Código

KP-CHAYER-100

Descripción

Chalupa verde Poliflex caja con 100 pzas

Para instalaciones en plafón y muros de tabla roca.

GUÍA



- Marcada cada metro
- Resistente a la tracción

Puntera buscadora



Puntera tiracables



Código

AP-GUIAN-10M-4MM-30
AP-GUIAN-15M-4MM-25
AP-GUIAN-20M-4MM-20
AP-GUIAN-30M-4MM-15

Descripción

Guía Poliflex de 10 m empaque con 30 pzas
Guía Poliflex de 15 m empaque con 25 pzas
Guía Poliflex de 20 m empaque con 20 pzas
Guía Poliflex de 30 m empaque con 15 pzas

Disponible en 10, 15, 20 y 30 m con diámetro de 4 mm.



Automotriz Ranurado

Código	Medida	Descripción
P-RLN10-100	1/4"	Poliflex negro automotriz ranurado, rollo con 100 m
P-RLN16-050	3/8"	Poliflex negro automotriz ranurado, rollo con 50 m
P-RLN20-050	1/2"	Poliflex negro automotriz ranurado, rollo con 50 m
P-RLN25-050	3/4"	Poliflex negro automotriz ranurado, rollo con 50 m
P-RLN32-050	1"	Poliflex negro automotriz ranurado, rollo con 50 m
P-RLN50-050	1 1/2"	Poliflex negro automotriz ranurado, rollo con 50 m

Incluye Kit con cinta de aislar y cinchos.





Ranurado organizador de cables

Código	Medida	Descripción
P-CFLEXN25-050	3/4"	Poliflex negro ranurado electrónico p/audio, rollo con 50 m
P-CFLEXG32-050	1"	Poliflex ranurado electrónico p/computadora, rollo con 50 m



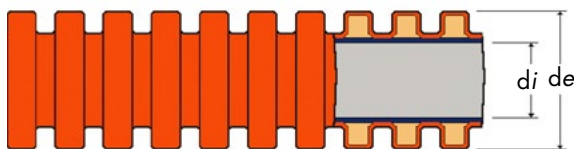
SEGURIDAD BAJO TIERRA

Refirmando nuestra misión de hacer más fáciles y seguras las instalaciones eléctricas, desarrollamos la presentación en rollo de **POLIFLCX PAD**, especial para redes subterráneas, cuya aplicación ofrece grandes ventajas.

Fabricado con resina virgen de Polietileno de Alta Densidad (HDPE/PEAD), tiene una capa corrugada exterior unida por medio de coextrusión a una pared interior lisa, lo que le proporciona gran resistencia estructural.

Se encuentra disponible en rollos de 200 m para 2", de 95 m para 3" y de 50 m para 4", presentaciones que garantizan una transportación e instalación fácil y económica.

Imagen representativa



Sección longitudinal, así como el diámetro interior (d_i) y exterior (d_e).

Si se requiere, nuestra tubería puede ser cortada en cualquier parte. Para unir los tubos, hemos incluido dentro de cada rollo un cople y dos ligas, lo que garantiza el aprovechamiento al 100%.

Nuestros coples translúcidos permiten verificar su correcta instalación y cuentan con anillos que aseguran total hermeticidad en cada acoplamiento. Cumple con la Norma de Referencia CFE-DF1 10-23 de la Comisión Federal de Electricidad.

COPLE



VENTAJAS

○ Rollos más compactos

Su perfil corrugado ayuda a tener un diámetro de rollo mucho más compacto, por lo que se transportan mayor cantidad de metros en menor espacio.

○ No existe desperdicio

Cada rollo de **POLIFLCX PAD** cuenta con un cople y dos ligas para unir la tubería a cualquier distancia, garantizando así su aprovechamiento al 100%.

○ No guarda memoria

Su perfil corrugado evita que la tubería guarde algún tipo de memoria, por lo que no se requiere equipo especial para desenrollarlo, haciendo la instalación más rápida y segura.

○ Almacenaje sencillo

El empaque y su bobinado compacto permiten estibarlos de mejor manera, por lo que ahorra espacio en comparación con otras tuberías.

○ Fácil aplicación

Gracias a la longitud de nuestra tubería, se pueden realizar tendidos de la misma de registro a registro, lo que garantiza un menor tiempo de instalación, evitando al máximo la unión entre tuberías y ofreciendo una instalación más segura.

○ Continuidad entre líneas

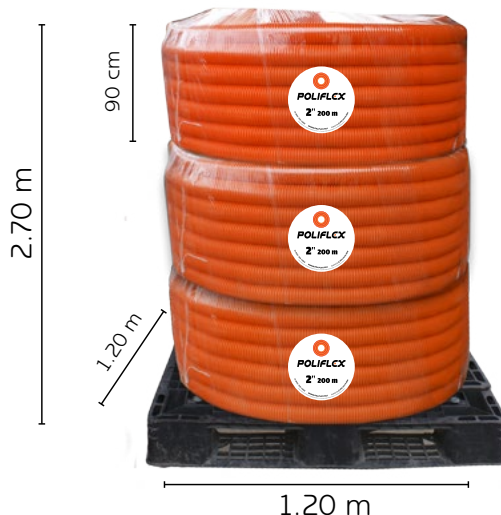
Gracias a nuestro sistema de acoplamiento, la continuidad entre líneas está garantizada hasta en condiciones de mantos freáticos de nivel alto como lo marcan las normas de CFE.

Presentaciones en rollo

Disponibles en 2", 3" y 4".

○ Fácil transportación

Su peso y ligereza hace que el manejo sea más fácil. Se puede descargar de forma manual sin necesidad de maquinaria pesada o grúas, lo que representa un ahorro en cuestión de tiempo, además brinda seguridad a los trabajadores.



Almacenaje de 3 rollos de 2" **600 m**
 Almacenaje de 3 rollos de 3" **285 m**
 Almacenaje de 3 rollos de 4" **150 m**



Cada rollo de **POLIFLEX PAD** incluye un cople, dos ligas y lubricante



Medidas

Medida comercial	Diámetro nominal D	Diámetro interior di (mm)	Diámetro exterior de (mm)	Tolerancia del diámetro interior di
2	50	51.0	64.5	-0.75 + 2.0
3	75	76.0	92.0	-1.1 + 4.0
4	100	102.0	121.1	-1.5 + 4.5

POLIFLEX PAD

Material: POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE/PEAD)

Propiedad	Valor
Resistencia al impacto (no rupturas ni fracturas)	
PAD Poliflex de 2"	73.57 J
PAD Poliflex de 3"	98.10 J
PAD Poliflex de 4"	147.15 J
Resistencia al aplastamiento (ligera decoloración, no rupturas ni fracturas)	Hasta 20% de deformación del diámetro exterior
Rigidez de los tubos	345 kPa mínimo
Ovalidad	5% máximo

DE TRANSICIÓN

Para cableado en transiciones aéreas a subterráneas. Es de color negro y resiste los rayos UV, lo cual nos permite ofrecer una solución completa integrada a los proyectos de transición. Disponible en 4".

Cumple con la norma CFE-DF-110-23 de la Comisión Federal de Electricidad.

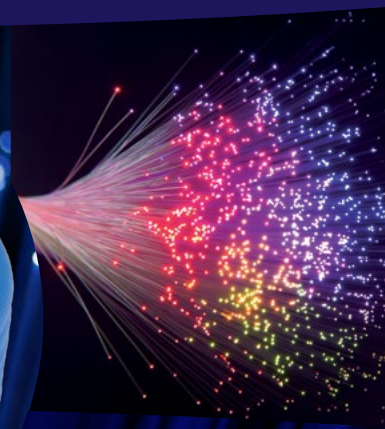
Por su unión mecánica a través de un cople incluido y ligas, no requiere pegamento ni termofusión, sólo un lubricante para facilitar su instalación. El cople también es resistente a la intemperie.

Ofrece además las mismas ventajas de resistencia y ahorro que el **POLIFLEX PAD** para instalaciones subterráneas.



EL PODER DE COMUNICAR

POLIFLEX Bicapa Telecomunicaciones



Beneficios:

- **Fácil transportación**

Ahorra en mano de obra y equipo, su peso liviano permite la descarga en forma manual sin necesidad de maquinaria pesada o grúas.

- **Menor mantenimiento**

Debido a su resistencia ante la corrosión y abrasión.

- **Mayor vida útil**

Comparado con tuberías de PVC o metálicas.

- **No guarda memoria**

No requiere equipo especial para desenrollarlo, haciendo una instalación más rápida y segura.

- **Ahorros adicionales**

No se necesita de una inversión futura para fines de reparación de la tubería corrugada de PEAD.

- **Sin desperdicios**

Puede cortarse en cualquier parte con una següeta, u otra herramienta similar

Internet
TV por cable
Telefonía

Disponible en rollos
desde 1 1/4" hasta 4"

	Aplicación	Color	Resistencia al aplastamiento	Resistencia al impacto a 300 mm	Resistencia al calor	Resistencia eléctrica de aislamiento	Aguante a la tensión eléctrica	Resistencia a los agentes químicos	Resistencia a la humedad	Resistencia a la flama
	Vivienda de hasta 250m ²	Naranja	40 kg	5 J	Hasta 60 °C sin deformarse	Superior a 100 MW	2000 V	No se daña	Impermeable	-
	Colado por bombeo	Rojo	60 kg	9 J	Hasta 90 °C sin deformarse	Superior a 100 MW	2000 V	No se daña	Impermeable	-
	Edificación vertical	Verde	60 kg	9 J	Hasta 90 °C sin deformarse	Superior a 100 MW	2000 V	No se daña	Impermeable	20 seg.
	Telecomunicaciones	Azul	60 kg	9 J	Hasta 90 °C sin deformarse	Superior a 100 MW	2000 V	No se daña	Impermeable	20 seg.
	Subterránea y exteriores	Negro	60 kg	9 J	Hasta 90 °C sin deformarse	Superior a 100 MW	2000 V	No se daña	Impermeable	20 seg.
	Ranurado									

También contamos con Aviso de Prueba para **POLIFLEX** designación del tubo tipo A corrugado, en medidas de 16 (1/2"), 21 (3/4"), 27 (1"), 35 (1 1/4") 41 (1 1/2"), bajo la Norma MMX-J-542-ANCE-2006

CFE Una empresa de clase mundial
LAPEM
LABORATORIO DE PRUEBAS DE EQUIPOS Y MATERIALES

CONSTANCIA DE ACEPTACIÓN DE PROTOTIPO

EMPRESA
POLIDUCTOS FLEXIBLES S.A. DE C.V.
PLANTA UBICADA EN COATEPEC, VERACRUZ, MÉXICO

Con base a los resultados satisfactorios obtenidos en las pruebas, estipuladas en la norma de referencia de CFE, MMX-542-ANCE-2006, TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PARA SISTEMAS DE CABLEADO SUBTERRÁNEO.

Nº de informe de pruebas: K311J-K-0275-11; K311J-13-0218

Plano: N/A

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

TUBO PAD CORRUGADO BICAPA TIPO 1" DE 75 MM (3") Y 100 MM (4") DE DIÁMETRO INTERIOR PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN TRANSICIÓN DE RED ÁREA A SUBTERRÁNEA CON COUPLE, MARCA PDL, FABRICADO EN MÉXICO.

Esta Constancia de Aceptación se emite a partir del: 17 de Octubre de 2011

Ing. Fernando Valenzuela
AJUDANTE TECNICO DE LA SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE CALIDAD

Ing. Alberto Rodríguez Martínez Vargas
SUBGERENTE DE GESTIÓN DE LA CALIDAD

Esta Constancia de Aceptación de Pruebas se mantiene vigente mientras permanezca en las condiciones establecidas en el Informe de Pruebas, Protocolo y en el Procedimiento Técnico para la Aceptación y Penalización de Pruebas (norma PE-K3000-001) vigente.

CFE Una empresa de clase mundial
LAPEM
LABORATORIO DE PRUEBAS DE EQUIPOS Y MATERIALES

CONSTANCIA DE ACEPTACIÓN DE PROTOTIPO

EMPRESA
POLIDUCTOS FLEXIBLES S.A. DE C.V.
PLANTA UBICADA EN COATEPEC, VERACRUZ, MÉXICO

Con base a los resultados satisfactorios obtenidos en las pruebas, estipuladas en la norma: MMX-542-ANCE-2006, TUBO CORRUGADO FLEXIBLE NO METÁLICO PARA LA PROTECCIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS - ESPECIFICACIONES Y MÉTODOS DE PRUEBA, EDICIÓN MAYO 2006.

Nº de informe de pruebas: K311J-K-1442-12; R-K311J-K-6750-08, K3111-E-6750-05

Plano: N/A

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

DESIGNACIÓN DEL TUBO TIPO "A" CORRUGADO 1/2" (1.25), 1/2" (1.25), 3/4" (1.88), 1" (2.54), 1 1/4" (3.18) Y 1 1/2" (3.81) (1.25), MARCA POLIFLEX, FABRICADO EN MÉXICO.

Esta Constancia de Aceptación se emite a partir del: 21 de Diciembre de 2012

Ing. Fernando Valenzuela
AJUDANTE TECNICO DE LA SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE CALIDAD

Ing. Alberto Rodríguez Martínez Vargas
SUBGERENTE DE GESTIÓN DE LA CALIDAD

Esta Constancia de Aceptación de Pruebas se mantiene vigente mientras permanezca en las condiciones establecidas en el Informe de Pruebas, Protocolo y en el Procedimiento Técnico para la Aceptación y Penalización de Pruebas (norma PE-K3000-001) vigente.

CFE Una empresa de clase mundial
LAPEM
LABORATORIO DE PRUEBAS DE EQUIPOS Y MATERIALES

CONSTANCIA DE ACEPTACIÓN DE PROTOTIPO

EMPRESA
POLIDUCTOS FLEXIBLES S.A. DE C.V.
PLANTA UBICADA EN COATEPEC, VERACRUZ, MÉXICO

Con base a los resultados satisfactorios obtenidos en las pruebas, estipuladas en la norma de referencia de CFE, MMX-542-ANCE-2006, TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PARA SISTEMAS DE CABLEADO SUBTERRÁNEO.

Nº de informe de pruebas: K311J-K-0274-11

Plano: N/A

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

TUBO PAD CORRUGADO BICAPA TIPO 1" DE 75 MM (3") Y 100 MM (4") DE DIÁMETRO INTERIOR PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS SUBTERRÁNEAS CON COUPLE, MARCA PDL, FABRICADO EN MÉXICO.

Esta Constancia de Aceptación se emite a partir del: 17 de Octubre de 2011

Ing. Fernando Valenzuela
AJUDANTE TECNICO DE LA SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE CALIDAD

Ing. Alberto Rodríguez Martínez Vargas
SUBGERENTE DE GESTIÓN DE LA CALIDAD

Esta Constancia de Aceptación de Pruebas se mantiene vigente mientras permanezca en las condiciones establecidas en el Informe de Pruebas, Protocolo y en el Procedimiento Técnico para la Aceptación y Penalización de Pruebas (norma PE-K3000-001) vigente.

CFE Una empresa de clase mundial
LAPEM
LABORATORIO DE PRUEBAS DE EQUIPOS Y MATERIALES

AVISO DE PRUEBA ELECTRÓNICO

DATOS DEL PROVEEDOR
CALLE: POLIETILENO A CARRETERA ANDRÉS BARRAL, COATEPEC, VERACRUZ, MÉXICO
C.P.: 76100
TEL.: 01-228-810000

DATOS DEL PRODUCTO
Nº de informe de pruebas: K311J-K-0274-11

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

TUBO PAD CORRUGADO BICAPA TIPO 1" DE 75 MM (3") Y 100 MM (4") DE DIÁMETRO INTERIOR PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS SUBTERRÁNEAS CON COUPLE, MARCA PDL, FABRICADO EN MÉXICO.

Esta Constancia de Aceptación se emite a partir del: 17 de Octubre de 2011

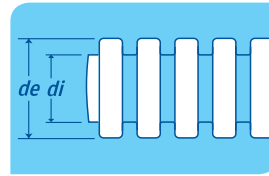
Ing. Fernando Valenzuela
AJUDANTE TECNICO DE LA SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE CALIDAD

Ing. Alberto Rodríguez Martínez Vargas
SUBGERENTE DE GESTIÓN DE LA CALIDAD

Esta Constancia de Aceptación de Pruebas se mantiene vigente mientras permanezca en las condiciones establecidas en el Informe de Pruebas, Protocolo y en el Procedimiento Técnico para la Aceptación y Penalización de Pruebas (norma PE-K3000-001) vigente.

Tabla de dimensiones y tolerancias

Designación del tubo corrugado	Diámetro exterior de(mm)	Tolerancia diámetro exterior de(mm)	Diámetro interior di (mm)	Tolerancia diámetro interior di (mm)
12 (3/8")	15.5	± 0.5	11	± 0.5
16 (1/2")	19.5	± 0.5	14.5	± 0.5
21 (3/4")	24.3	± 0.7	18.3	± 0.7
27 (1")	31.3	± 0.7	24.3	± 0.7
35 (1 1/4")	40 - 41.5	± 1.0	31.5 - 33.5	± 1.0
41 (1 1/2")	49.5 - 50.5	± 1.0	37.25 - 40	± 1.0
16 (1/2")	19.5	± 0.5	13.5	± 0.5
21 (3/4")	24.3	± 0.7	18.3	± 0.7
27 (1")	31.3	± 0.7	24.3	± 0.7
16 (1/2")	19.5	± 0.5	13.5	± 0.5
21 (3/4")	24.3	± 0.7	18.3	± 0.7
21 (3/4")	24.3	± 0.7	18.3	± 0.7
16 (1/2")	19.5	± 0.5	13.5	± 0.5
21 (3/4")	24.3	± 0.7	18.3	± 0.7
27 (1")	31.3	± 0.7	24.3	± 0.7



DIMENSIONES: sección longitudinal, así como el diámetro interior (d_i) y exterior (d_e).

POLIFLCX AUTOMOTRIZ

Medida del tubo	a	b	c	d	e
10 (1/4")	10,20 ± 0,40	6,10 ± 0,40	1,70 ± 0,15	1,50 ± 0,15	2,60 ± 0,15
16 (3/8")	16,00 ± 0,50	10,50 ± 0,50	1,80 ± 0,15	1,80 ± 0,15	3,00 ± 0,15
20 (1/2")	20,00 ± 0,50	14,60 ± 0,50	2,30 ± 0,25	2,00 ± 0,25	3,60 ± 0,25
25 (3/4")	25,00 ± 0,70	18,30 ± 0,70	2,35 ± 0,25	2,40 ± 0,25	3,90 ± 0,25
32 (1")	32,00 ± 0,70	25,00 ± 0,70	2,40 ± 0,35	2,50 ± 0,35	4,40 ± 0,35
50 (1 1/2")	49,00 ± 1,00	40,00 ± 1,00	3,50 ± 0,45	3,00 ± 0,45	5,60 ± 0,45

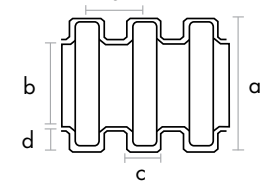


Imagen de corte longitudinal y dimensiones.

[illegible]

Una empresa de clase mundial

LAPEM™

AVISO DE PRUEBA ELECTRONICA

DATO DEL PRODUCTOR

1. FECHA DE REGISTRO:
2014/02/28

K3112

DECLARACION LAPEM
ORIGINAL

A. CLASE DEL PRODUCTO

1. DESCRIPCION: **RELOJ DIGITAL PARA ANTIGUA ALAMPA, CONECTIVO N. 3-P. 1100 VOLTAJE**

2. CATEG. **15-16** (CL. 15) (H. 16)

B. NOMBRE DEL AGENTE

469814

C. DATOS DEL PRODUCTO

1. DESCRIPCION	2. CATEG.	3. H.	4. CANTIDAD DE UNIDADES DE PRODUCTO
RELOJ DIGITAL	15	16	10,000

D. NOMBRE DEL PRODUCTO

RELOJ DIGITAL

E. INFORMACION DEL PRODUCTO

1. DESCRIPCION: **RELOJ DIGITAL**

2. CATEG. **15-16** (CL. 15) (H. 16)

3. NOMBRE DEL PRODUCTO: **RELOJ DIGITAL PARA ANTIGUA ALAMPA, CONECTIVO N. 3-P. 1100 VOLTAJE**

4. DESCRIPCION: **RELOJ DIGITAL PARA ANTIGUA ALAMPA, CONECTIVO N. 3-P. 1100 VOLTAJE**

F. NOMBRE DEL PRODUCTO

RELOJ DIGITAL

G. CLASE DEL PRODUCTO

1. DESCRIPCION: **RELOJ DIGITAL PARA ANTIGUA ALAMPA, CONECTIVO N. 3-P. 1100 VOLTAJE**

2. CATEG. **15-16** (CL. 15) (H. 16)

H. NOMBRE DEL PRODUCTO

RELOJ DIGITAL

I. CLASE DEL PRODUCTO

1. DESCRIPCION: **RELOJ DIGITAL PARA ANTIGUA ALAMPA, CONECTIVO N. 3-P. 1100 VOLTAJE**

2. CATEG. **15-16** (CL. 15) (H. 16)

J. NOMBRE DEL PRODUCTO

RELOJ DIGITAL

K. CLASE DEL PRODUCTO

1. DESCRIPCION: **RELOJ DIGITAL PARA ANTIGUA ALAMPA, CONECTIVO N. 3-P. 1100 VOLTAJE**

2. CATEG. **15-16** (CL. 15) (H. 16)

L. NOMBRE DEL PRODUCTO

RELOJ DIGITAL

M. CLASE DEL PRODUCTO

1. DESCRIPCION: **RELOJ DIGITAL PARA ANTIGUA ALAMPA, CONECTIVO N. 3-P. 1100 VOLTAJE**

2. CATEG. **15-16** (CL. 15) (H. 16)

N. NOMBRE DEL PRODUCTO

RELOJ DIGITAL

O. CLASE DEL PRODUCTO

1. DESCRIPCION: **RELOJ DIGITAL PARA ANTIGUA ALAMPA, CONECTIVO N. 3-P. 1100 VOLTAJE**

2. CATEG. **15-16** (CL. 15) (H. 16)

P. NOMBRE DEL PRODUCTO

RELOJ DIGITAL

Q. CLASE DEL PRODUCTO

1. DESCRIPCION: **RELOJ DIGITAL PARA ANTIGUA ALAMPA, CONECTIVO N. 3-P. 1100 VOLTAJE**

2. CATEG. **15-16** (CL. 15) (H. 16)

R. NOMBRE DEL PRODUCTO

RELOJ DIGITAL

S. CLASE DEL PRODUCTO

1. DESCRIPCION: **RELOJ DIGITAL PARA ANTIGUA ALAMPA, CONECTIVO N. 3-P. 1100 VOLTAJE**

2. CATEG. **15-16** (CL. 15) (H. 16)

T. NOMBRE DEL PRODUCTO

RELOJ DIGITAL

U. CLASE DEL PRODUCTO

1. DESCRIPCION: **RELOJ DIGITAL PARA ANTIGUA ALAMPA, CONECTIVO N. 3-P. 1100 VOLTAJE**

2. CATEG. **15-16** (CL. 15) (H. 16)

V. NOMBRE DEL PRODUCTO

RELOJ DIGITAL

W. CLASE DEL PRODUCTO

1. DESCRIPCION: **RELOJ DIGITAL PARA ANTIGUA ALAMPA, CONECTIVO N. 3-P. 1100 VOLTAJE**

2. CATEG. **15-16** (CL. 15) (H. 16)

X. NOMBRE DEL PRODUCTO

RELOJ DIGITAL

Y. CLASE DEL PRODUCTO

1. DESCRIPCION: **RELOJ DIGITAL PARA ANTIGUA ALAMPA, CONECTIVO N. 3-P. 1100 VOLTAJE**

2. CATEG. **15-16** (CL. 15) (H. 16)

Z. NOMBRE DEL PRODUCTO

RELOJ DIGITAL

AA. CLASE DEL PRODUCTO

1. DESCRIPCION: **RELOJ DIGITAL PARA ANTIGUA ALAMPA, CONECTIVO N. 3-P. 1100 VOLTAJE**

2. CATEG. **15-16** (CL. 15) (H. 16)

AB. NOMBRE DEL PRODUCTO

RELOJ DIGITAL

AC. CLASE DEL PRODUCTO

1. DESCRIPCION: **RELOJ DIGITAL PARA ANTIGUA ALAMPA, CONECTIVO N. 3-P. 1100 VOLTAJE**

2. CATEG. **15-16** (CL. 15) (H. 16)

AD. NOMBRE DEL PRODUCTO

RELOJ DIGITAL

AE. CLASE DEL PRODUCTO

1. DESCRIPCION: **RELOJ DIGITAL PARA ANTIGUA ALAMPA, CONECTIVO N. 3-P. 1100 VOLTAJE**

2. CATEG. **15-16** (CL. 15) (H. 16)

AF. NOMBRE DEL PRODUCTO

RELOJ DIGITAL

AG. CLASE DEL PRODUCTO

1. DESCRIPCION: **RELOJ DIGITAL PARA ANTIGUA ALAMPA, CONECTIVO N. 3-P. 1100 VOLTAJE**

2. CATEG. **15-16** (CL. 15) (H. 16)

AH. NOMBRE DEL PRODUCTO

RELOJ DIGITAL

AI. CLASE DEL PRODUCTO

1. DESCRIPCION: **RELOJ DIGITAL PARA ANTIGUA ALAMPA, CONECTIVO N. 3-P. 1100 VOLTAJE**

2. CATEG. **15-16** (CL. 15) (H. 16)

AJ. NOMBRE DEL PRODUCTO

RELOJ DIGITAL

AK. CLASE DEL PRODUCTO

1. DESCRIPCION: **RELOJ DIGITAL PARA ANTIGUA ALAMPA, CONECTIVO N. 3-P. 1100 VOLTAJE**

2. CATEG. **15-16** (CL. 15) (H. 16)

AL. NOMBRE DEL PRODUCTO

RELOJ DIGITAL

AM. CLASE DEL PRODUCTO

1. DESCRIPCION: **RELOJ DIGITAL PARA ANTIGUA ALAMPA, CONECTIVO N. 3-P. 1100 VOLTAJE**

2. CATEG. **15-16** (CL. 15) (H. 16)

AN. NOMBRE DEL PRODUCTO

RELOJ DIGITAL

AO. CLASE DEL PRODUCTO

1. DESCRIPCION: **RELOJ DIGITAL PARA ANTIGUA ALAMPA, CONECTIVO N. 3-P. 1100 VOLTAJE**

2. CATEG. **15-16** (CL. 15) (H. 16)

AP. NOMBRE DEL PRODUCTO

RELOJ

[illegible]



ANCE
AGENCIA NACIONAL DE
CERTIFICACIÓN

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

Certificado No. 0000000000

Este Certificado concede al Certificado-consumidor 20030000000000

Página 1 de 1

La Asociación de Normalización y Certificación, A.S., en su carácter de organismo de Certificación de Productos, autoriza y acredita a los diseñadores de la Faja Estatal sobre Alcantara y Tejados de Espuma, de conformidad con las actividades 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784

