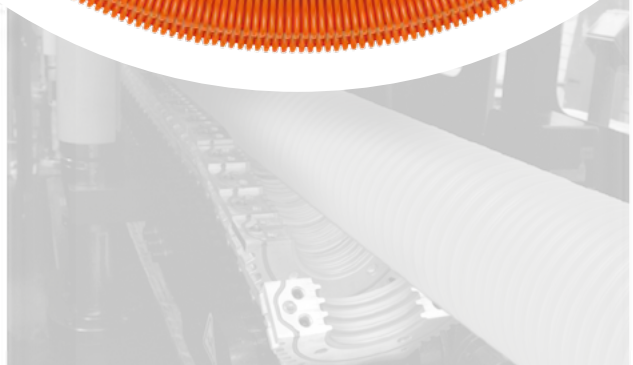




CATÁLOGO DE PRODUCTOS





Nuestra empresa

Desde hace 20 años, en **POLIFLEX** nos dedicamos a hacer más fáciles y seguras las instalaciones eléctricas, distinguiéndonos por buscar la mejora continua en todos nuestros procesos.

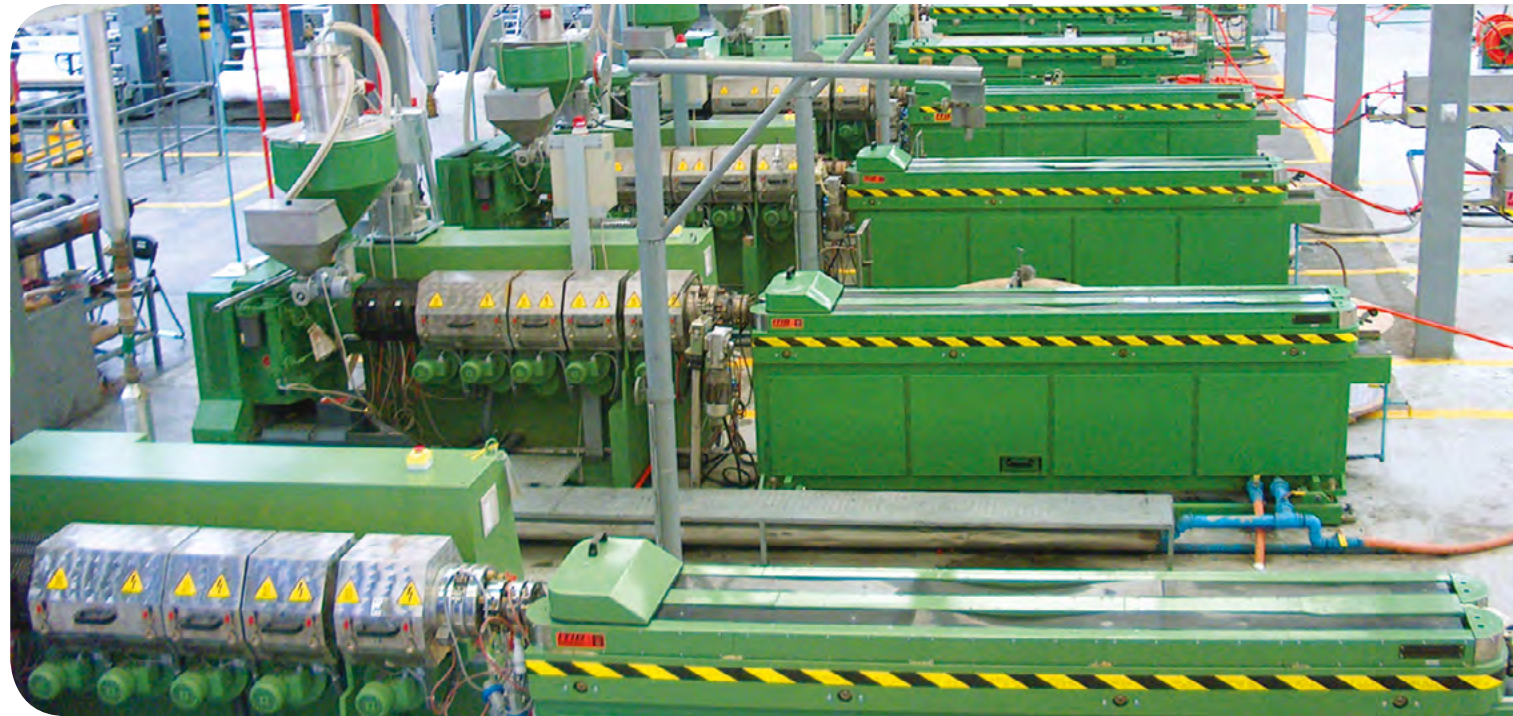
Las constructoras más importantes en nuestro país y miles de instaladores eléctricos, comprueban a diario que en conjunto podemos brindar seguridad a los hogares mexicanos, a través de una instalación eléctrica de calidad.

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.

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



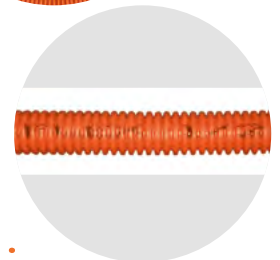
Asa. Pensando en tu comodidad, incluimos un asa que te ayuda a transportar tu rollo sin necesidad de cargártelo en los hombros.



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.



Marcado longitudinal. A lo largo de tu rollo, encontrarás marcado con tinta indeleble, a cada 3 metros, nuestra marca y la designación del tubo que adquiriste, esto garantiza la rastreabilidad para conocer cuándo y quién estuvo a cargo de su producción, así como su formulación.



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

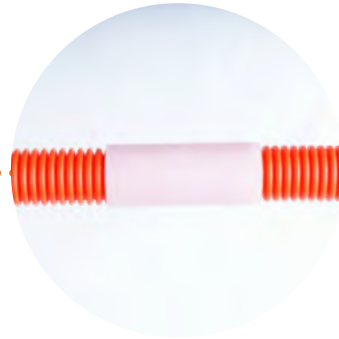
KIT POLIFLCX



Siempre pensando en hacerte el trabajo más práctico, hemos incluido gratis en los rollos de 1/2" y 3/4" un Kit con todos los aditamentos necesarios para realizar tu instalación.



Con nuestro lubricante el cableado es más rápido: la guía y cables se deslizarán fácilmente.



Los coples para tubería permiten hacer empalmes y aprovechar al máximo tu rollo.



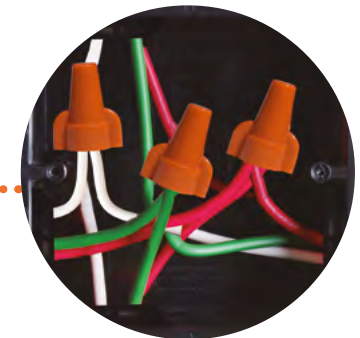
Los tapones garantizan que el interior de la tubería permanecerá limpio.



La cinta de aislar Adetec protegerá tus amarres, lo que asegura la instalación eléctrica.



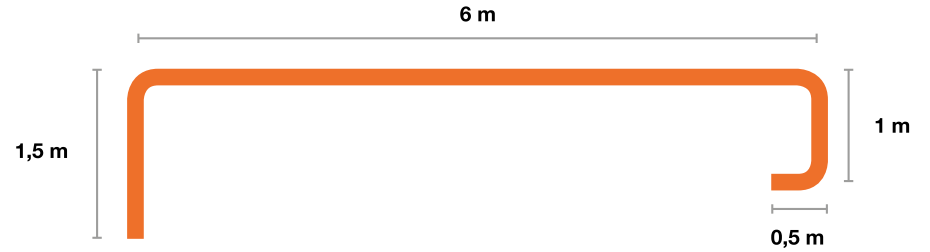
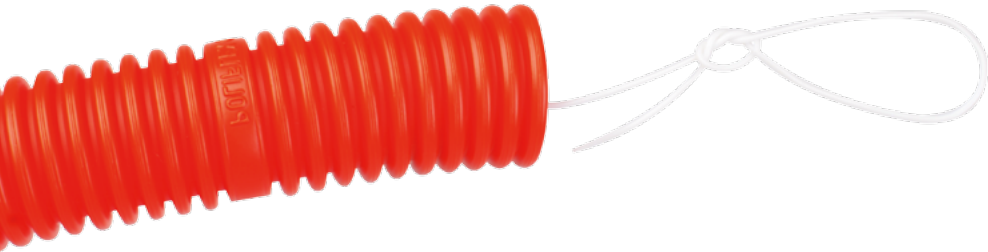
Los cinchos ayudan a sujetar la tubería a la malla de losa sin deformar el diámetro interior.



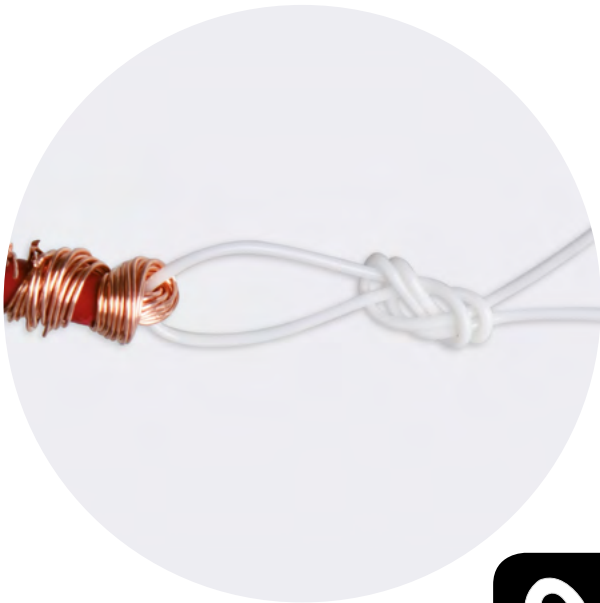
Los capuchones protegen los empalmes, aislando los conductores correctamente.

GUÍA PLÁSTICA

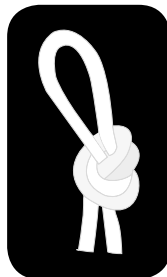
cablear es más fácil y seguro.



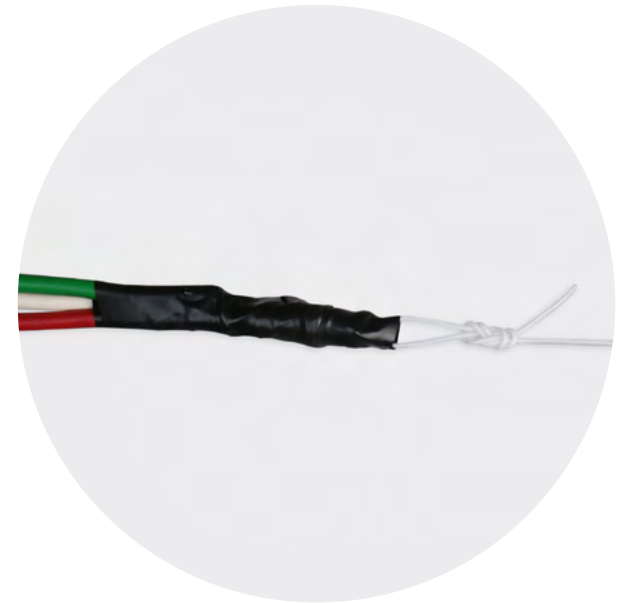
Nuestra guía fue probada utilizando **POLIFLCX** de 1/2" en una instalación de 9 metros con 3 cambios de dirección de 90° y con 5 conductores calibre 12.



Haz un nudo simple.



Encinta los conductores, tomando uno como principal.



¡Listo! Puedes cablear de una forma fácil.



SOY



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



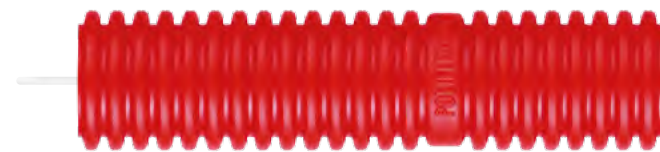
Naranja

| 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 |



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 |



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 |



Incluye Kit.





Negro exteriores

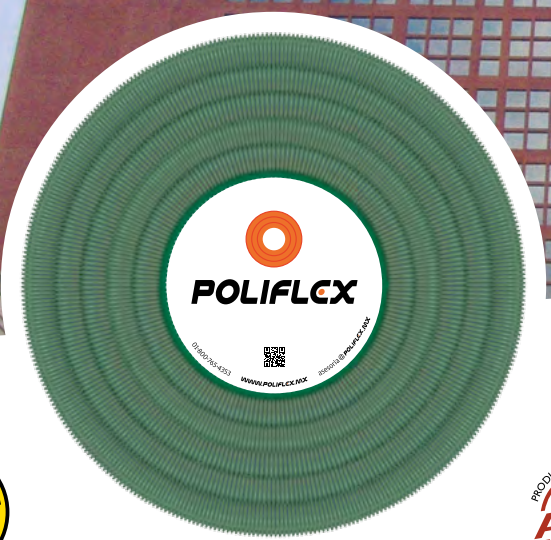
| Código | Medida | Descripción |
|--------------|--------|---|
| P-PNGG20-100 | 1/2" | Poliflex negro exteriores con guía plástica rollo con 100 m |
| P-PNGG25-050 | 3/4" | Poliflex negro exteriores con guía plástica rollo con 50 m |
| P-PNGG32-050 | 1" | Poliflex negro exteriores con guía plástica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



Incluye Kit.



• Protección contra los rayos UV



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 |

- 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

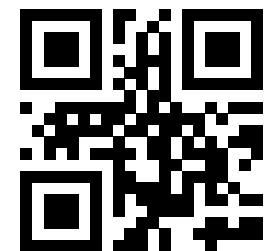
ACCESORIOS PARA SUPERHÉROES



SOY
PROTEKTOR

El guardián de las
instalaciones
eléctricas

**BUSCA MIS
AVENTURAS EN
goo.gl/C5TNLu**



ACCESORIOS POLIFLEX

LOS MAS SEGUROS



Nuestros accesorios son garantía de seguridad, ya que fueron diseñados especialmente para evitar fugas de corriente y ser los más resistentes y seguros del mercado.



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 3/4"

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



Incluye 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

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.

MINI BOTE



Entradas para **POLIFLIX** 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 **POLIFLIX** 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 **POLIFLIX** 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.

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

| 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 |





Ranurado

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



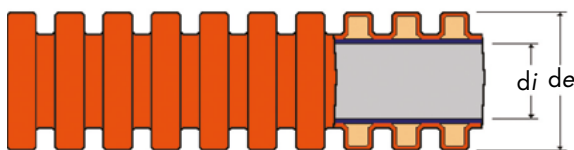
SEGURIDAD BAJO TIERRA

Reafirmando 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.

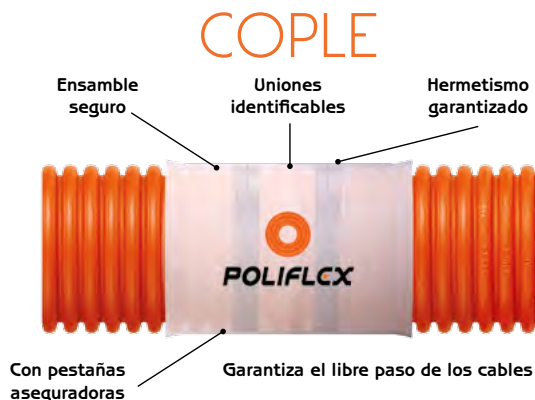
Imagen representativa



Sección longitudinal, así como el diámetro interior (di) y exterior (de).

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 NRF-057-CFE-2009 de la Comisión Federal de Electricidad.



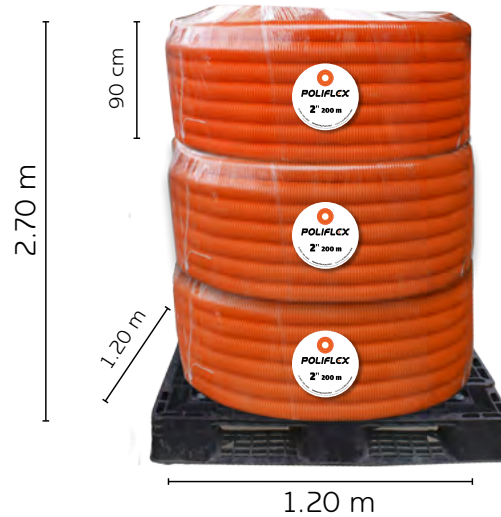
- **Rollos más compactos**
Su perfil corrugado ayuda a tener un diámetro de rollo mucho más compacto, por lo que se transportan mayor cantidad de metros en menor espacio.
- **No existe desperdicio**
Cada rollo de **POLIFLCX PAD** cuenta con un cople y dos ligas para unir la tubería a cualquier distancia, 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 **POLIFLX PAD** incluye un cople, dos ligas y lubricante

PAD 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 NRF-057-CFE-2009.

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 **POLIFLX PAD** para instalaciones subterráneas.

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 |

POLIFLX 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 |



| | 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
Sistema: 3031213-0208

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, efectuadas en la forma de referencia de CFE, MMX-J-542-2006, TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PARA SISTEMAS DE CABLEADO SUBTERRÁNEO.

Nº de reporte de pruebas: K3112-K0275-11; K3112-10-016

Planos:

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

TUBO PAD CORRUGADO BICAPA TIPO B DE 75 MM(Ø) Y 100 MM(Ø) DE DIÁMETRO INTERIOR PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN TRANSICIÓN DE RED AEREA A SUBTERRÁNEA CON COPLE MARCA PAD, FABRICADO EN MÉXICO.

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

Ing. Fernando Vaz Aranda
SUBJECAJERARTE DE CALIDAD Y CONTROL DE CALIDAD

Ing. Alberto Hernández Montoya Vargas
SUBJECAJERARTE DE CALIDAD Y CONTROL DE CALIDAD

Esta Constancia de Aceptación de Prototipo se otorga siempre y cuando las condiciones establecidas en el Procedimiento Técnico para la Aprobación y Renovación de Prototipos (serie PE-AC000-001) vigente.

CFE Una empresa de clase mundial
LAPEM

LABORATORIO DE PRUEBAS DE EQUIPOS Y MATERIALES
Sistema: 3031213-0208

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, efectuadas en la forma de referencia de CFE, MMX-J-542-2006, TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PARA SISTEMAS DE CABLEADO SUBTERRÁNEO.

Nº de reporte de pruebas: K3112-K0275-11; K3112-10-016

Planos:

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

TUBO PAD CORRUGADO BICAPA TIPO B DE 75 MM(Ø) Y 100 MM(Ø) DE DIÁMETRO INTERIOR PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN TRANSICIÓN DE RED AEREA A SUBTERRÁNEA CON COPLE MARCA PAD, FABRICADO EN MÉXICO.

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

Ing. Fernando Vaz Aranda
SUBJECAJERARTE DE CALIDAD Y CONTROL DE CALIDAD

Ing. Alberto Hernández Montoya Vargas
SUBJECAJERARTE DE CALIDAD Y CONTROL DE CALIDAD

Esta Constancia de Aceptación de Prototipo se otorga siempre y cuando las condiciones establecidas en el Procedimiento Técnico para la Aprobación y Renovación de Prototipos (serie PE-AC000-001) vigente.

CFE Una empresa de clase mundial
LAPEM

LABORATORIO DE PRUEBAS DE EQUIPOS Y MATERIALES
Sistema: 3031213-0208

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, efectuadas en la forma de referencia de CFE, MMX-J-542-2006, TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PARA SISTEMAS DE CABLEADO SUBTERRÁNEO.

Nº de reporte de pruebas: K3112-K0274-11

Planos:

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

TUBO PAD CORRUGADO BICAPA TIPO B DE 90 MM(Ø) Y 100 MM(Ø) DE DIÁMETRO INTERIOR PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS SUBTERRÁNEAS CON COPLE MARCA PAD, FABRICADO EN MÉXICO.

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

Ing. Fernando Vaz Aranda
SUBJECAJERARTE DE CALIDAD Y CONTROL DE CALIDAD

Ing. Alberto Hernández Montoya Vargas
SUBJECAJERARTE DE CALIDAD Y CONTROL DE CALIDAD

Esta Constancia de Aceptación de Prototipo se otorga siempre y cuando las condiciones establecidas en el Procedimiento Técnico para la Aprobación y Renovación de Prototipos (serie PE-AC000-001) vigente.

CFE Una empresa de clase mundial
LAPEM

LABORATORIO DE PRUEBAS DE EQUIPOS Y MATERIALES
Sistema: 3031213-0208

AVISO DE PRUEBA ELECTRÓNICO

FECHA DE RECEPCIÓN: 2014/03/08
K3112
DELEGACIÓN LAPEM ORIENTE

CLIENTE: POLIDUCTOS FLEXIBLES S.A. DE C.V.
CALLE: KILÓMETRO 8 CARRETERA ANAFA, COATEPEC No. 414, C.P. 81560 VERACRUZ, COL. 814, TEL. (228) 818-8888

FECHA DE EMISIÓN: 2014/03/08

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO: 471309

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: TUBO PAD CORRUGADO BICAPA TIPO B DE 90 MM(Ø) DE DIÁMETRO INTERIOR PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS SUBTERRÁNEAS CON COPLE MARCA PAD, FABRICADO EN MÉXICO MMX-057-CFE-2009 (N.L. L-46: 140134)

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

TUBO PAD CORRUGADO BICAPA TIPO B DE 90 MM(Ø) Y 100 MM(Ø) DE DIÁMETRO INTERIOR PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS SUBTERRÁNEAS CON COPLE MARCA PAD, FABRICADO EN MÉXICO.

Esta Constancia de Aceptación de Prototipo se otorga siempre y cuando las condiciones establecidas en el Procedimiento Técnico para la Aprobación y Renovación de Prototipos (serie PE-AC000-001) vigente.

Ing. Fernando Vaz Aranda
SUBJECAJERARTE DE CALIDAD Y CONTROL DE CALIDAD

Ing. Alberto Hernández Montoya Vargas
SUBJECAJERARTE DE CALIDAD Y CONTROL DE CALIDAD

Esta Constancia de Aceptación de Prototipo se otorga siempre y cuando las condiciones establecidas en el Procedimiento Técnico para la Aprobación y Renovación de Prototipos (serie PE-AC000-001) vigente.



PU-CAT-22-2014

01 • 800 • 765 • 4353

asesoria@**POLIFLEX.MX**

 facebook.com/Poliflex

WWW.POLIFLEX.MX