

INSTALACIONES FÁCILES Y SEGURAS





LIBRE DE HALÓGENOS



CON DESLIZANTE



EXTRA RESISTENTE





El TRIUNFO de la innovación

Somos la primera empresa a nivel mundial en desarrollar tecnología de vanguardia para garantizar la seguridad de las instalaciones eléctricas y proteger el patrimonio de todos.

Porque al crear nuevos productos, mejorar proyectos, generar trabajos, transmitir conocimientos, fomentar el crecimiento económico de nuestro país y, sobre todo, brindar seguridad a nuestros hogares o centros de trabajo, estamos contribuyendo a un mejor mañana.

POLIFLEX TRICAPA: CONSTRUIMOS PATRIA





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.





KIT

Incluido en los rollos de 1/2", 3/4" y 1"

Cinchos, coples, cinta para cableado, lubricante, capuchones y clips identificadores.



CinchosSujetan el **POLIFLEX**al armado de la losa.



CoplesPermiten unir dos
tramos de **POLIFLEX**



Cinta Cintech
Asegura los conductores
a la guía al momento del
cableado.



Lubricante

Facilita el deslizamiento de los conductores.



Capuchones

Aseguran la unión de conductores eléctricos.



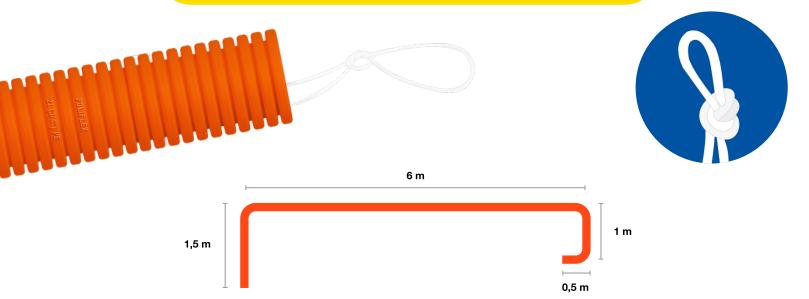
Clips Identificadores

Identifica los circuitos en el tablero y salidas colocándolos en la fase.

GUÍA PLÁSTICA

cablear es más fácil y seguro

Incluida en nuestros rollos de **1/2**", **3/4**" y **1".**Para **1 1/4**" y **1 1/2**" sólo en presentaciones de 300 metros.
Identifícalos con la leyenda **con guía**.



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



Haz un nudo simple.



Encinta los conductores, tomando uno como principal.



¡Listo! Puedes cablear de una forma fácil.







VIVIENDA

Disponible sin guía: **3/8"** y **1/2"** con 100 m; **3/4"** y **1"** con 50 m; **1/2"** con 300 m y **3/4"** con 200 m; **1 1/4"** con 50 m y **1 1/2"** con 50 m.

Disponible con guía: **1/2**" con 100 m, **3/4**" y **1**" con 50 m.

Código	Medida	Descripción		
P-LNA16-100	3/8"	Poliflex naranja		
P-LNA20-100	1/2"	Poliflex naranja		
P-LNA25-050	3/4"	Poliflex naranja, rollo con 50 m		
P-LNA32-050	1"	Poliflex naranja		
P-PAD114R-50	1 1/4"	Poliflex naranja		
P-PAD112R-50	1 1/2"	Poliflex naranja capa interna lisa, rollo con 50 r		
P-LNA20-300	1/2"	Poliflex naranja		
P-LNA25-200	3/4"	Poliflex naranja		
P-LNG20-100	1/2"	Poliflex naranja		
P-LNG25-050	3/4"	Poliflex naranja		
P-LNG32-050	1"	Poliflex naranja		



Incluye kit



RESIDENCIAL

TRICAPA

Instalaciones eléctricas.

Disponible en: **1/2"** con 100 m, **3/4"** y **1"** con 50 m.

Código	Medida	Descripción
P-PRG20-100	1/2"	Poliflex Tricapa Rojo Residencial con guía, rollo con 100
P-PRG25-050	3/4"	Poliflex Tricapa Rojo Residencial con guía, rollo con 50 r
P-PRG32-050	1"	Poliflex Tricapa Rojo Residencial con guía, rollo con 50 r



Incluye kit



VOZ Y DATOS

TRICAPA

Instalaciones de voz y datos.

Código	Medida	Descripción
P-PTA34-50	3/4"	Poliflex Tricapa azul voz y datos con guía, rollo con 50 r
P-PTA1-50	1"	Poliflex Tricapa azul voz y datos con guía, rollo con 50 r



Incluye kit



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

Incluye kit



EDIFICACIÓN VERTICAL

TRICAPA

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

Disponible en: **1/2**" con 100 m, **3/4**" y **1**" con 50 m.

Código	Medida	Descripción
P-PVEG20-100	1/2"	Poliflex Tricapa Verde Edificación Vertical con guía, rollo con 100 m
P-PVEG25-050	3/4"	Poliflex Tricapa Verde Edificación Vertical con guía, rollo con 50 m
P-PVEG32-050	1"	Poliflex Tricapa Verde Edificación Vertical con guía, 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



Incluye kit





TRICAPA

Sistemas de audio.

Código	Medida	Descripción	
P-PMOG25-050	3/4"	Poliflex Tricapa I	Morado Audio con guía plástica rollo con 50 m
P-PMOG32-050	1"	Poliflex Tricapa N	Morado Audio con guía plástica rollo con 50 m



Incluye kit





TRICAPA

Sistemas de alarma.

Código	Medida	Descripción	
P-PAMG25-050	3/4"	Poliflex Tricapa Aı	marillo Alarmas con guía plástica rollo con 50 m
P-PAMG32-050	1"	Poliflex Tricapa Ar	marillo Alarmas con guía plástica rollo con 50 m



Incluye kit

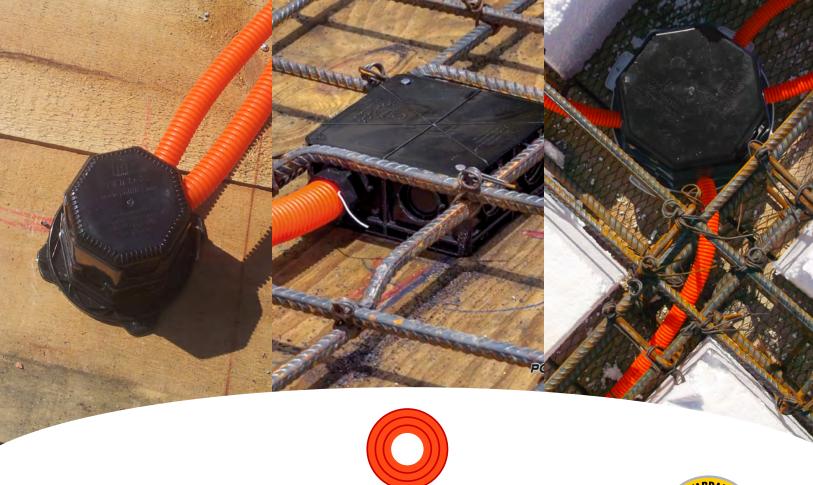


Sistemas de red.

Código	Medida	Descripción
P-PGRG25-050	3/4"	Poliflex Tricapa Gris Redes con guía plástica rollo con 50 m
P-PGRG32-050	1"	Poliflex Tricapa Gris Redes con guía plástica rollo con 50 m



Incluye kit



POLIFLEX ACCESORIOS



Chalupa



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

Código: KP.CHANEG.100 Descripción: Chalupa negra Poliflex caja con 100 pzas

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

Caja de 1/2"



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

Código: KP-CANEG12-100 Descripción: Caja negra 1/2" Poliflex con 100 pzas.

Incluye 3 conectores de 1/2"

Caja de 3/4"



Código: KP-CATA34-60 Descripción: Caja negra 3/4" Poliflex con tapa, caja con 60 pzas

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

Mini Bote



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

Bote Integral 10 cm



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

Bote Integral 8 cm



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

Código: **KP-BOIN10-30**

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

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.

Bote Integral 6 cm



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

Código: **KP-BOIN06-30**Descripción: **Bote Integral Poliflex**

de 6 cm c/tapa caja con 30 pzas

Chalupa verde



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

Código: KP-CHAVER-100

Descripción: Chalupa verde Poliflex

caja con 100 pzas

Para instalaciones en plafón y muros de tabla roca.

Guía



• Resistente a la tracción



Puntera tiracables



Ver Fichas Técnicas

Código	Descripción
AP-GUIAN-10M-4MM-30	Guía Poliflex de 10 m empaque con 30 pzas
AP-GUIAN-15M-4MM-25	Guía Poliflex de 15 m empaque con 25 pzas
AP-GUIAN-20M-4MM-20	Guía Poliflex de 20 m empaque con 20 pzas
AP-GUIAN-30M-4MM-15	Guía Poliflex de 30 m empaque con 15 pzas

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





Ranurado

Cumple con la especificación FMVSS-302.

Disponible en: **1/4**" con 100 m., **3/8**", **1/2**", **3/4**", **1**" y **1 1/2**" con 50 m.

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



Incluidos en nuestros rollos



reci

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



eafirmando nuestra misión de hacer más fáciles y seguras las instalaciones eléctricas, desarrollamos la presentación en rollo de **POLIFLEX** 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 300 m para 1¼" y 1½", 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.

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-DF110-23 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 **POLÍFLEX** 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 emplaye y su bobinado compacto permiten estibarlo de mejor manera, por lo que ahorra espacio en comparación con otras tuberías.

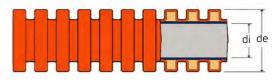
Fácil aplicación

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.

lmagen representativa



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

COPLE

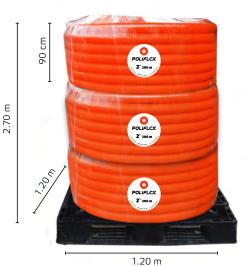


Presentaciones en rollo

Disponibles en 1 ¼", 1 ½", 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.







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



AHORA DISPONIBLE CON GUÍA

Guía PET

P-PADG114R

P-PADG112R

Clave

Medida 1 1/4" con 300 m 1 1/2" con 300 m Guía **PAD**

Medida Clave P-PADG2R 2" con 200 m

P-PADG4R

3" con 95 m P-PADG3R 4" con 50 m

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

Medidas						
Medida comercial	Diámetro nominal D	Diámetro interior d <i>i</i> (mm)	Diámetro exterior de (mm)	Tolerancia del diámetro interior d <i>i</i>		
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	Hasta 20% de deformación
(ligera decoloración,	del diámetro exterior
no rupturas ni fracturas)	
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 segueta, u otra herramienta similar.

Internet TV por cable Telefonía



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

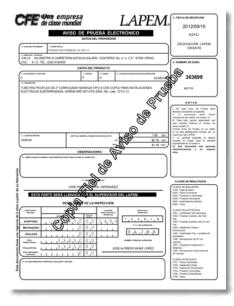
CERTIFICACIONES

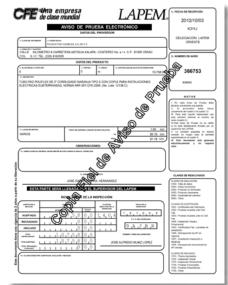


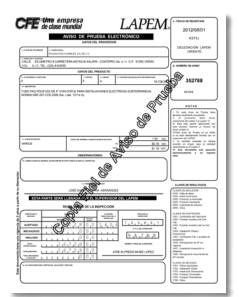
















EL TRIUNFO DE La INNOVACIÓN

