

Unidos para brindar Energía segura



POLIFLEX
PRECABLEADO

 General Cable



INFORMES Y VENTAS

Francisco Jaen Neblina

fjaen@poliflex.mx

01-228-204-1185

62*16654*43

Disponible a nivel nacional

01-800-765-4353

www.poliflex.mx

Poliflex Precableado:
innovación, seguridad y
rapidez en instalaciones
eléctricas.

¡NUEVO!



POLIFLEX
PRECABLEADO

 General Cable



¡El Poliflex con **TODO!**

Colócalo y conéctalo

Poliflex Precableado es la sinergia de dos grandes empresas sinónimo de seguridad y confianza: **Poliflex y General Cable México.**

Ambas suman sus experiencias para ofrecerte el producto más completo y eficiente con tecnología de punta y con la seguridad que las instalaciones eléctricas requieren.

Un rollo innovador, seguro y rápido para las instalaciones eléctricas.

Poliflex Precableado es un producto nuevo y vanguardista hecho de Polietileno 100% virgen, que incluye el cableado eléctrico.

Poliflex Precableado está diseñado para simplificar el trabajo y reducir el tiempo de una instalación eléctrica, convirtiéndose en un modelo de innovación al ser una solución integral dentro de los estándares de la industria de las instalaciones eléctricas en México.

Ventajas:

- Seguridad en la instalación eléctrica con Poliflex y cable de primera calidad.
- Con retardante a la flama.
- Se elimina la etapa de cableado, solo se coloca y está listo para conectar accesorios.
- Dos productos en uno solo sin costo extra y ahorrando hasta 50% en tiempo de colocación.
- La guía plástica permite introducir más conductores, si así lo demanda la instalación y lo permite el factor de relleno.

Aplicaciones

- En instalaciones expuestas (no sujetas a daño físico) u ocultas, en los primeros tres pisos de un edificio.
- A partir del cuarto piso del edificio, el tubo debe ir oculto en paredes pisos y techos cuando estos ofrezcan una protección de barrera térmica de al menos 15 min al fuego.
- Por encima de los techos suspendidos, cuando estos ofrezcan la misma protección de barrera térmica.
- Embebido en concreto, en lugares ocultos, secos, húmedos y/o en lugares interiores mojados.

Algunos lugares permitidos (Art. 518)

- Auditorios
- Establecimientos de negocios
- Establecimientos comerciales
- Instituciones educativas
- Bares, cantinas y discotecas
- Boliches y billares
- Capillas funerarias
- Centros comerciales
- Comedores
- Cuarteles
- Edificios de lujo y semilujo
- Escuelas
- Gimnasios
- Hoteles
- Iglesias y templos
- Mercados
- Museos
- Pistas de patinaje
- Restaurantes
- Salas de conferencias
- Salas de espera de pasajeros
- Salas de exhibición
- Salas de juzgados
- Salones de baile
- Salones de clubes
- Salones de reunión
- Salones de usos múltiples
- Salas de albercas

Cumplimiento de Normas

Poliflex Precableado cumple con la Norma Mexicana NMX-J-542-ANCE y el grupo de cableado por General Cable México con las normas NMX-J-010-ANCE y NMX-J-451-ANCE.

Las aplicaciones del Poliflex Precableado están reguladas por lo establecido en la Norma Oficial Mexicana NOM-001-SEDE-2005 Instalaciones Eléctricas (en el artículo 331).

Poliflex Precableado cumple con el factor de relleno indicado en la tabla 10-1 de la NOM-001.

Tres presentaciones:

Rollo de 1/2" con 100 m con 2x12 + Guía Plástica

Rollo de 1/2" con 100 m con 3x12 + Guía Plástica

Rollo de 3/4" con 75 m con 3x12 + Guía Plástica



Ficha técnica (tubo)

Designación	16 (1/2")	21 (3/4")
Material	PE	
Color	Plata	
Resistencia al aplastamiento	750 N (76.5 kgf)	
Resistencia al impacto	9 J (1 kg desde 92 cm)	
Resistencia a la humedad	Impermeable	
Aguante a la tensión	Mayor a 2000 V	
Resistencia eléctrica	Más de 100 Ω	
Resistencia al calor	-5°C a 90°C	
Agentes químicos	Resiste HCl y NaOH a 2N	
Resistencia a la flama	Resiste a la propagación de la flama	
Longitud	100 m	75 m
No. de conductores	2x12 + guía plástica 3x12 + guía plástica	3x12 + guía plástica
Uso	Apagador	Toma corriente

Ficha técnica (conductor)

Designación	THW-LS Calibre 12
Material	Cobre con aislamiento termoplástico tipo LS
Color	Tierra - Verde Neutro - Blanco Fase - Otro color
Resistencia a la flama	Alta
Resistencia al incendio	Alta
Resistencia a la humedad	Alta
Temperatura de operación	Ambiente seco 90°C, ambiente húmedo 75°C
Emisión de humos densos	Baja
Emisión de gas ácido halogenado	Baja
Tensión máxima de operación	600 V
Longitud	100 m