



# LÍNEA PVC RÍGIDO CONDUIT

Sistemas autoextinguibles completos para cableado eléctrico y telefónico

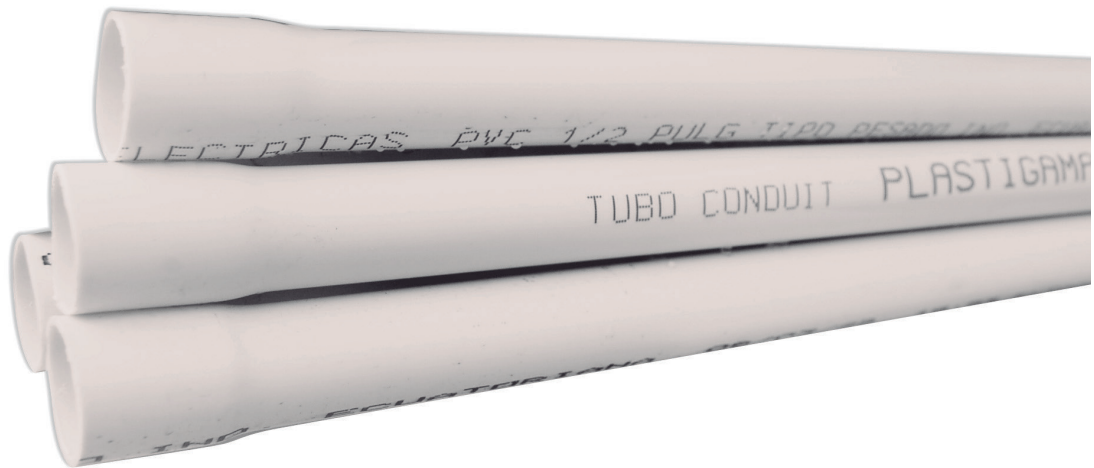
**PLASTIGAMA**



## TUBERÍA CONDUIT

DIÁMETRO NOMINAL:

- 1/2"
- 3/4"
- 1"
- 40mm
- 50mm



## CODO 90°

DIÁMETRO NOMINAL:

- 1/2" CC INY
- 3/4" CC INY
- 1" CC INY
- 40mm L/R
- 50mm L/R



## CONECTOR

DIÁMETRO NOMINAL:

- 1/2"
- 3/4"
- 1"



## CINTA AISLANTE AUTOEXTINGUIBLE A BASE DE PVC

DIMENSIONES:

- 19mm x 9m x 0,13mm
- 19mm x 18m x 0,13mm



## TAPA PERFORADA Y CIEGA CAJA RECTANGULAR

DIMENSIÓN:

103mm x 60mm

Orificio de entrada:

- 1/2", 3/4" y 1"



## TAPA PERFORADA Y CIEGA CAJA OCTOGONAL

ORIFICIO DE ENTRADA:

Orificio de Entrada:  
1/2", 3/4" y 1"

\*Se vende por separado.



## TAPAS PERFORADA Y CIEGA CAJAS CUADRADAS

DIMENSIONES:

- 4" x 4" (10cm x 10cm)
- 5" x 5" (12,5cm x 12,5cm)

Orificio de Entrada:  
1/2", 3/4" y 1"

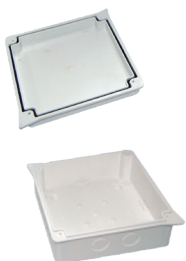
\*Se vende por separado.



## CAJA CON TAPA Y CAUCHO

DIMENSIÓN:

6" x 6" (15cm x 15cm)  
(0,15x0,15x0,067m)



## CAJA CON TAPA USO: Voz y datos Sello acometida con protección IP 65

DIMENSIÓN:

8" x 8" (20cm x 20cm)  
(0,20x0,20x0,077m)

Tapa con sello  
Especificado en  
NEC -SB-TE



## TAPA CON BISEL

DIMENSIÓN:

4" x 2" (10cm x 5cm)



## VENTAJAS

E/C y unión por soldadura líquida (juntas por cementado solvente)

Asegura buen rendimiento en la instalación y se garantiza la unión hermética entre tuberías.

Longitud de fabricación de 3m más la campana.

Resistente al impacto

Resultado de una cuidadosa selección de materia prima y formulación de compuesto de PVC.

Seguridad

No conduce la electricidad, al contrario es aislante y no propaga la llama (autoextinguible), mientras que la tubería PE es un material que se inflama y propaga el fuego.

Cajetines eléctricos

Nuevos modelos con orejas metálicas para sujetar los tornillos. Disponibles en caja cuadrada, rectangular y octogonal.

Cajas eléctricas para voz y datos con protección IP 65

Herméticas y aislantes contra polvo y agua.

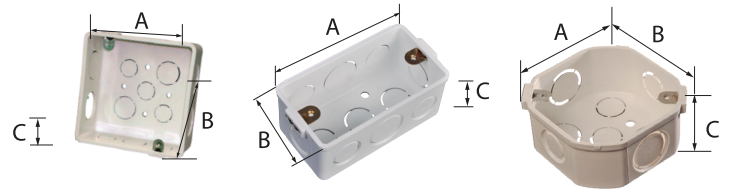
Conectores CONDUIT

Económico y fácil de instalar.

Autoextinguible

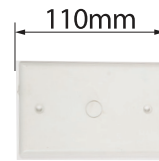
El PVC, impide la propagación de la llama, lo que brinda seguridad adicional a su instalación.

## CAJAS ELÉCTRICAS DE PVC



ORIFICIOS DE ENTRADA: 1/2", 3/4", 1"

Tapa perforadora para caja rectangular



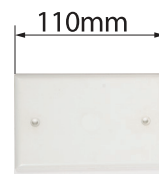
Tapa perforadora para caja octogonal



Tapa perforadora para caja cuadrada



Tapa ciega para caja rectangular



Tapa ciega para caja octogonal



Tapa ciega para caja cuadrada



Tabla 1. Especificaciones de tubería

DIÁMETRO NOMINAL		DIÁMETRO EXTERIOR MÍNIMO	ESPESOR			LONGITUD
plg	mm		MIN	PROM	MAX	
1/2		17.98	1.00	1.15	1.30	3
3/4		23.37	1.25	1.41	1.58	3
1		29.47	1.50	1.68	1.85	3
	40	40.00	1.50	1.68	1.85	3
	50	50.00	2.00	2.2	2.4	3

Tabla 2. Especificaciones Cajas PVC

CAJA DE PVC	A	B	C
	mm	mm	mm
Caja cuadrada 4" x 4"	105	105	46
Caja cuadrada 5" x 5"	125	125	57
Caja cuadrada 6" x 6"	150	150	67
Caja cuadrada 8" x 8"	200	200	70
Caja rectangular	103	60	45
Caja octogonal	100	100	47

### Nota:

De requerir información adicional, comuníquese con el Departamento Técnico de Plastigama, para obtener el asesoramiento requerido de acuerdo a sus proyectos y obras en ejecución.

Rev.: 2018 - 06 - 29

### MEXICHEM ECUADOR S.A.

Durán: Km. 4.5 Vía Durán - Tambo PBX: 3716900

Quito: Av. Siena 2-14 y Miguel Ángel,

Sector La Primavera-Cumbayá Telf.: 3934420

[www.plastigama.com](http://www.plastigama.com)

