

CAÑOS CORRUGADOS DE PVC

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Canalizaciones de pvc corrugado, de material termoplástico, autoextinguible, no propagante de llama, alto nivel de flexibilidad y un ajuste preciso con sus accesorios.



LIVIANO

CLASIFICACIÓN 2321 s/IRAM 62386-1

Apto para realizar canalizaciones en construcción húmeda o seca, en comercios, viviendas, o grandes superficies.

- 2 RESISTENCIA A LA COMPRESION 32KG**
- 3 RESISTENCIA IMPACTOS MAYOR A 2KG DESDE 100 MTS**
- 2 TEMPERATURA MINIMA -5°**
- 1 TEMPERATURA MÁXIMA 60°**



SEMIPEADO

CLASIFICACIÓN 3321 s/IRAM 62386-1

Apto para realizar canalizaciones embutidas en comercios, viviendas, o grandes superficies.

- 3 RESISTENCIA A LA COMPRESION 75KG**
- 3 RESISTENCIA IMPACTOS MAYOR A 2KG DESDE 100 MTS**
- 2 TEMPERATURA MINIMA -5°**
- 1 TEMPERATURA MÁXIMA 60°**



PESADO

CLASIFICACIÓN 4321 s/IRAM 62386-1

Aptos para losas, tanto de hormigón puro como del sistema prefabricadas con ladrillos.

- 4 RESISTENCIA A LA COMPRESION 125KG**
- 3 RESISTENCIA IMPACTOS MAYOR A 2KG DESDE 100 MTS**
- 2 TEMPERATURA MINIMA -5°**
- 1 TEMPERATURA MÁXIMA 60°**

	CÓDIGO	DESCRIPCION	DIAMETRO	EMBALAJE
LIVIANO	80091271	CORRUGADO BLANCO LIVIANO	5/8"	25 M
	80091272	CORRUGADO BLANCO LIVIANO	3/4	25 M
	80091273	CORRUGADO BLANCO LIVIANO	7/8	25 M
	80091274	CORRUGADO BLANCO LIVIANO	1	25 M
	80091275	CORRUGADO BLANCO LIVIANO	1 1/4	25 M
	80091276	CORRUGADO BLANCO LIVIANO	1 1/2	25 M
	80091277	CORRUGADO BLANCO LIVIANO	2	25 M
SEMIPEADO	80091291	CAÑO CORRUGADO GRIS SEMIPEADO	5/8	25 M
	80091292	CAÑO CORRUGADO GRIS SEMIPEADO	3/4	25 M
	80091293	CAÑO CORRUGADO GRIS SEMIPEADO	7/8	25 M
	80091294	CAÑO CORRUGADO GRIS SEMIPEADO	1	25 M
	80091295	CAÑO CORRUGADO GRIS SEMIPEADO	1 1/4	25 M
	80091296	CAÑO CORRUGADO GRIS SEMIPEADO	1 1/2	25 M
	80091297	CAÑO CORRUGADO GRIS SEMIPEADO	2	25 M
PESADO	80091281	CAÑO CORRUGADO GRIS PESADO	5/8	25 M
	80091282	CAÑO CORRUGADO GRIS PESADO	3/4	25 M
	80091283	CAÑO CORRUGADO GRIS PESADO	7/8	25 M
	80091284	CAÑO CORRUGADO GRIS PESADO	1	25 M
	80091285	CAÑO CORRUGADO GRIS PESADO	1 1/4	25 M
	80091286	CAÑO CORRUGADO GRIS PESADO	1 1/2	25 M
	80091287	CAÑO CORRUGADO GRIS PESADO	2	25 M

CONECTOR PARA CAÑO CORRUGADO



Diseñado para facilitar la unión entre el caño corrugado de 3/4" y la caja, este acople rápido garantiza una instalación segura y eficiente.

CODIGO	EMBALAJE
80091298-1	200 Unidades

- Cumple con la normativa IRAM 62286.
- Ensayado según requisitos de resistencia mecánica y seguridad eléctrica.
- Almacenar en un lugar seco y protegido de la exposición directa al sol.
- Transportar con precaución para evitar daños en la estructura corrugada



EMBALAJE PREPARADO PARA MANTENER EL TUBO ENROLLADO DURANTE SU USO

CAÑOS CORRUGADOS DE PVC

RECOMENDACIONES GENERALES PARA SU INSTALACIÓN



INSTALACIONES RESIDENCIALES ✓

LONGITUD DE TRAMOS RECTOS

La longitud de los tramos rectos no debe exceder los 15 metros. Para mantener los tramos rectos, fije cada tramo a intervalos no mayores de 2 metros.

CURVAS Y DIRECCIONES

Entre dos bocas, no realice más de dos curvas en el mismo sentido. En un mismo tramo, evite realizar curvas en direcciones opuestas.

DISTANCIAS DE INSTALACIÓN

Respete las distancias mínimas de instalación a marcos, techos y zócalos indicadas por el reglamento de A.E.A.: no menos de 20 cm de marcos y 50 cm de zócalos y techos.

CONEXIONES

Utilice siempre conectores adecuados al conectar el caño a la caja para asegurar una conexión segura y duradera.

INSTALACIÓN EMBUTIDA

El caño embutido debe estar a una distancia mínima de 50 mm de la superficie terminada. Alternativamente, debe estar protegido por una capa de concreto de no menos de 10 mm de espesor.

ÁNGULOS DE CURVAS

Las curvas deben tener un ángulo de entre 90° y 135°. Nunca utilice ángulos menores a 90°. Se recomienda utilizar radios de curva mayores a los mínimos indicados en la tabla de especificaciones.

CAPACIDAD DE CARGA

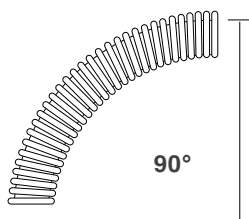
La suma de las áreas de todos los conductores, incluidas las aislaciones plásticas, no debe superar el 35% de la sección útil del caño. Si se excede este porcentaje, se recomienda utilizar un caño de diámetro mayor.

DATOS TÉCNICOS

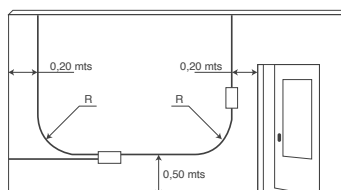
Caños corrugados de PVC

Nominal	Diámetro externo (mm)	Sección útil (mm ²)	Radio Mínimo de Curvatura (mm)	Cota Y (mm)	Distancia mínima entre curvas (mm)
5/8"	15.9	87	50	66	160
3/4"	19.0	143	60	80	190
7/8"	22.2	214	70	95	230
1"	25.4	292	80	110	260
1 1/4"	31.7	491	110	137	330
1 1/2"	38.1	754	130	165	390
2"	50.8	1485	180	230	510

Radio Mínimo de Curvatura 90°



Instalación Correcta



Instalación Incorrecta

