

CAÑOS CORRUGADOS DE POLIPROPILENO

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Canalizaciones corrugadas de polipropileno, material termoplástico, autorecupereable 90%, autoextinguible, no propagante de la llama, brinda un alto nivel de flexibilidad y ajuste preciso con sus accesorios.



LIVIANO

CLASIFICACIÓN 2222 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**
- 2 RESISTENCIA IMPACTOS MAYOR A 1KG DESDE 100CM**
- 2 TEMPERATURA MINIMA -5°**
- 2 TEMPERATURA MÁXIMA 90°**



SEMIPEASADO

CLASIFICACIÓN 3322 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 100CM**
- 2 TEMPERATURA MINIMA -5°**
- 2 TEMPERATURA MÁXIMA 90°**



POLIPROPILENO
AUTORECUPERABLE
AUTOEXTINGUIBLE

CAÑOS
CON
MEMORIA

	CÓDIGO	DESCRIPCION	DIAMETRO	EMBALAJE
LIVIANO	80092271	Corrugado MAX Blanco Liviano	5/8"	25 M
	80092272	Corrugado MAX Blanco Liviano	3/4	25 M
	80092273	Corrugado MAX Blanco Liviano	7/8	25 M
	80092274	Corrugado MAX Blanco Liviano	1	25 M
	80092275	Corrugado MAX Blanco Liviano	1 1/4	25 M
	80092276	Corrugado MAX Blanco Liviano	1 1/2	25 M
	80092277	Corrugado MAX Blanco Liviano	2	25 M
SEMIPEASADO	80092291	Corrugado MAX Gris Semipesado	5/8	25 M
	80092292	Corrugado MAX Gris Semipesado	3/4	25 M
	80092293	Corrugado MAX Gris Semipesado	7/8	25 M
	80092294	Corrugado MAX Gris Semipesado	1	25 M
	80092295	Corrugado MAX Gris Semipesado	1 1/4	25 M
	80092296	Corrugado MAX Gris Semipesado	1 1/2	25 M
	80092297	Corrugado MAX Gris Semipesado	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



EMBALAJE PREPARADO PARA MANTENER EL TUBO ENROLLADO DURANTE SU USO

- 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

CAÑOS CORRUGADOS DE POLIPROPILENO

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

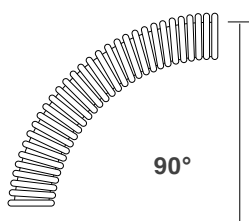
La suma de las áreas de todos los conductores, incluidas las aislaciones plásticas, no debe superar el 35% de la sección útil del caño. Si se excede este porcentaje, se recomienda utilizar un caño de diámetro mayor.

DATOS TÉCNICOS

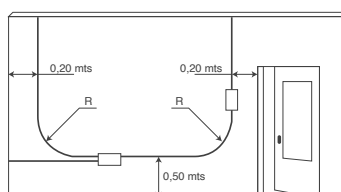
Caños corrugados de polipropileno

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

