

# PVC Colector

## Tubería PVC Colector



### Descripción

Tubería colector asegura la estanqueidad del sistema, evitando el ingreso de agua a los colectores y la salida de aguas servidas, utilizada en sistema de alcantarillado público e instalaciones privadas de alcantarillado.

Uso aplicaciones	Alcantarillado público
Rango de diámetros	180mm a 400mm
Rango de operación	Evacuación de aguas residuales
Normas	NCh2252
Suministro estandar de tuberías	Unidad
Sistema de unión	Unión junta elástica Anger
Certificaciones	ISO Cascos 5
Peso específico	1,36-1,40 gr/cm <sup>3</sup> a 23°
Variación longitudinal max	5%
Coefficiente de dilatación térmica	0,08 mm/°C/m
Inflamabilidad	Autoextinguible
Coefficiente de fricción	n=0,009 Manning - C=150 Hazen - Williams
Constante dieléctrica	50/60 ciclos: 4 - 800 ciclos: 3,4 - sobre 1 millón de ciclos: 3
Resistencia dieléctrica	20 Kw/mm
Resistencia al impacto	Método ensayo NCh815
Resistencia al aplastamiento	Método ensayo NCh815
Absorción de agua	Inferior a 4 mg/cm <sup>2</sup> (Método ensayo NCh769)

# PVC Colector

## Dimensiones Tubería Colector



DIÁMETRO		CLASE I		CLASE II	
		em (mm)	PESO (kg)	em (mm)	PESO (kg)
mm	NOM.				
180	6"	3,9	19,624	5,7	28,388
200	8"	4,3	24,071	6,3	34,907
250	10"	5,3	36,891	7,8	54,239
315	12"	6,7	59,166	9,8	86,303
355	14"	7,5	74,935	11,1	109,996
400	16"	8,4	95,425	12,4	139,428

**Notas:**

- em: espesor medio.
- Medida tubería 6 metros.