

■ Somos fabricantes de tuberías de PVC con más de 40 años de experiencia

Volvemos al PVC con toda nuestra experiencia, reconocimiento de nuestros clientes y todo el respaldo de PETROFLEX.

■ La línea de productos más amplia del mercado

Con la reincorporación de las Tuberías de PVC, PETROFLEX se consolida como la fábrica más completa del mercado: mangueras de jardín, industriales y espiraladas; tuberías de drenaje; tuberías de HDPE liso, HDPE de pared estructurada (PETROPIPE) y ahora tuberías de PVC.

■ Calidad Certificada

Nuestro laboratorio de control de calidad cuenta con tecnología de punta y personal con amplia experiencia, lo que nos permite asegurar productos que respondan a la confianza depositada en PETROFLEX.

Sumado a lo anterior contamos con Marca de Conformidad Permanente en nuestras líneas de PVC con certificación modelo ISO CASCO 5 otorgada por Cesmec -Bureau Veritas.

■ Sus tuberías en el lugar y tiempo ofertados

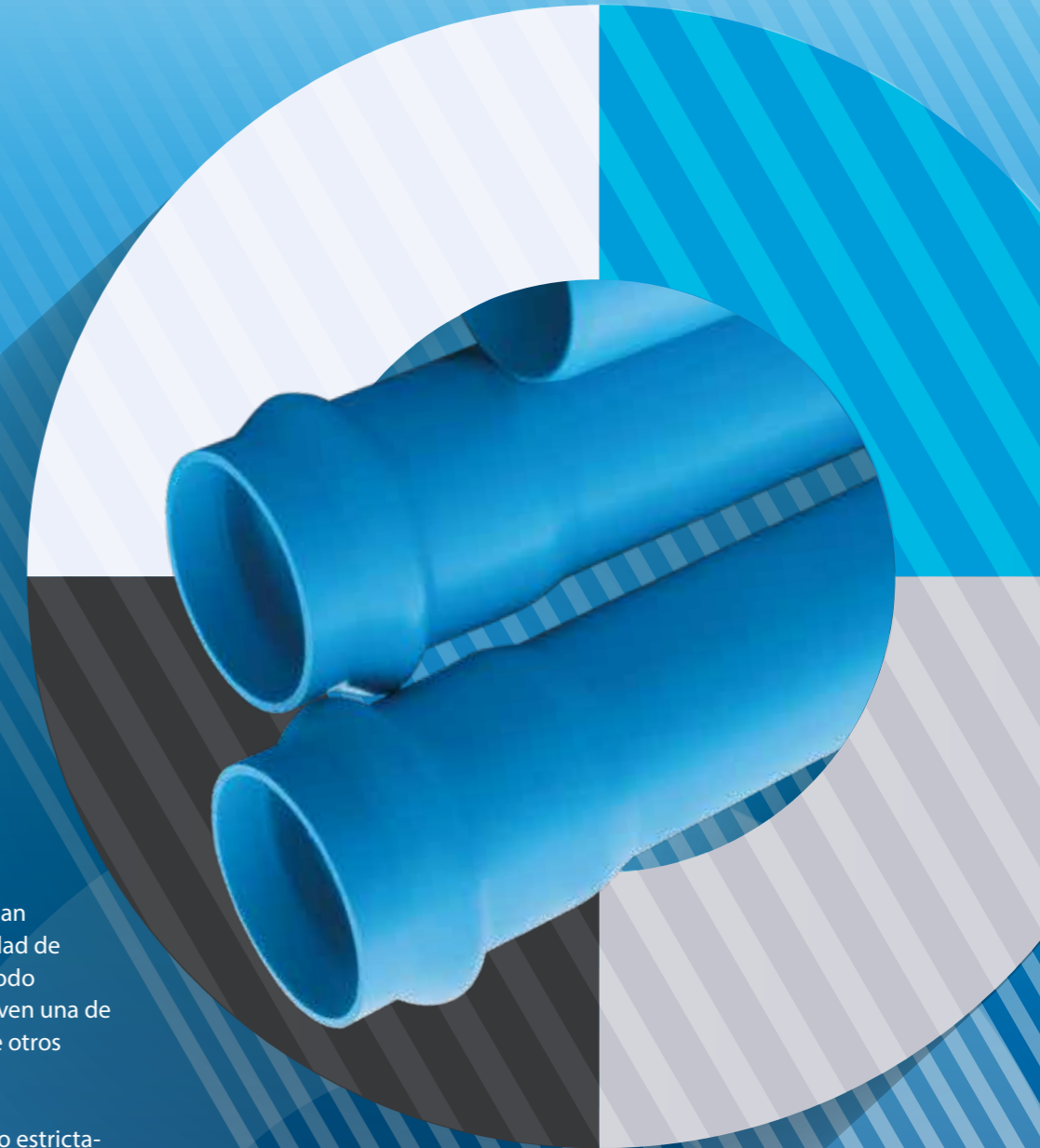
Nuestro interés es agregar valor a su trabajo, por lo que sumada a la calidad de los productos, buscamos altos estándares de servicio.



Av. Santa Rosa 01726 / Puente Alto, Santiago, Chile / Teléfono: (56-2) 2482 6400
ventas@petroflex.cl / www.petroflex.com



PETROFLEX



Las tuberías de PVC se destacan por su gran resistencia, facilidad de manipulación e instalación, todo asociado a costos que la vuelven una de las mejores alternativas sobre otros materiales.

PETROFLEX fabrica siguiendo estrictamente los estándares de calidad más recientes, entregando productos con las mejores prestaciones avalados por certificación de calidad externa Cesmec - Bureau Veritas.

TUBERÍAS PVC

PRESIÓN • COLECTOR • SANITARIO • CONDUIT

TUBERIAS PRESION

Tabla de dimensiones según Norma NCh 399 : 2011

Diámetro Nominal mm	SDR 33		SDR 26		SDR 21		SDR 17		SDR 13,6	
	PN 6		PN 8		PN 10		PN 12,5		PN 16	
	Espesor Medio mm	Peso kg/tira 6m	Espesor Medio mm	Peso kg/tira 6m	Espesor Medio mm	Peso kg/tira 6m	Espesor Medio mm	Peso kg/tira 6m	Espesor Medio mm	Peso kg/tira 6m
20									1,7	0,80
25							1,7	1,10	2,1	1,30
32			1,7	1,40	1,8	1,40	2,1	1,70	2,7	2,10
40	1,7	1,70	1,8	1,80	2,1	2,10	2,7	2,60	3,3	3,20
50	1,8	2,30	2,3	2,90	2,7	3,30	3,3	4,00	4,0	4,90
63	2,2	3,60	2,8	4,40	3,3	5,20	4,1	6,40	5,1	7,80
75	2,6	4,90	3,2	6,00	3,9	7,40	4,9	9,00	6,0	11,00
90	3,1	7,00	3,8	8,70	4,7	10,50	5,8	13,00	7,2	15,70

Presión nominal PN basada en el coeficiente de diseño C=2,5

Diámetro Nominal mm	SDR 41		SDR 33		SDR 26		SDR 21		SDR 17	
	PN 6		PN 8		PN 10		PN 12,5		PN 16	
	Espesor Medio mm	Peso kg/tira 6m	Espesor Medio mm	Peso kg/tira 6m	Espesor Medio mm	Peso kg/tira 6m	Espesor Medio mm	Peso kg/tira 6m	Espesor Medio mm	Peso kg/tira 6m
110	3,0	8,40	3,7	10,40	4,6	12,70	5,7	15,80	7,1	19,30
125	3,4	11,00	4,2	13,50	5,2	16,40	6,4	20,10	7,9	24,50
140	3,8	13,70	4,7	16,70	5,8	20,70	7,2	25,20	8,9	30,80
160	4,4	18,00	5,3	21,60	6,7	27,10	8,2	33,00	10,1	40,20
180	4,8	22,10	5,9	27,30	7,4	33,70	9,2	41,50	11,4	50,80
200	5,4	27,60	6,7	34,10	8,2	41,70	10,2	51,40	12,6	62,60
250	6,7	42,90	8,2	52,60	10,2	64,90	12,6	79,40	15,7	97,30

Presión nominal PN basada en el coeficiente de diseño C=2,0



Detalle de un extremo de la tubería



CESMEC

TUBERIAS COLECTOR

Tabla de dimensiones según NCh 2252 of.96

Diámetro	Espesor mínimo (mm)	
	Clase 1	Clase 2
180	3,6	5,3

Diámetro	Espesor mínimo (mm)		
	SN2	SN4	SN8
110	-	3,2	3,5
160	3,2	4,0	4,7
200	3,9	4,9	5,9
250	4,9	6,2	7,3



CESMEC



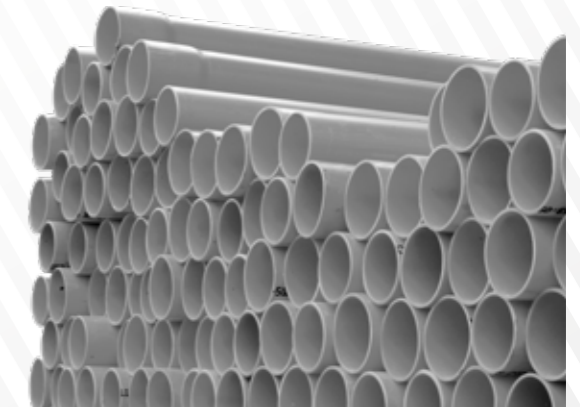
TUBERIAS SANITARIA GRIS

Tabla de dimensiones según NCh 1635 of.94

Diámetro Nominal		SANITARIO GRIS	
		Espesor Medio mm	Peso kg/tira 6m
mm	pulgadas		
40	1 1/4	2,2	2,00
50	1 1/2	2,2	2,53
75	2 1/2	2,2	3,85
110	4	2,7	6,96
160	6		



CESMEC



TUBERIAS CONDUIT

Tabla de dimensiones según IEC 61386

Diámetro Nominal		CLASE I			CLASE II			CLASE III		
		Espesor Medio mm	Peso kg/tira 6m	Tipo	Espesor Medio mm	Peso kg/tira 6m	Tipo	Espesor Medio mm	Peso kg/tira 6m	Tipo
mm	pulgadas									
16	5/8							1,6	0,56	MEDIO
20	1/2							1,9	0,85	MEDIO
25	3/4							1,9	1,09	MEDIO
32	1							2,2	1,66	FUERTE
40	1 1/4				2,2	2,02	LIGERO	2,4	2,21	FUERTE
50	1 1/2				2,2	2,55	MEDIO	2,9	3,34	MEDIO
63	2				2,3	3,43	MEDIO	3,5	5,22	FUERTE
75	2 1/2	2,2	3,93	LIGERO	2,7	4,78	MEDIO	4,2	7,47	FUERTE
90	3	2,2	4,74	LIGERO	3,2	6,93	MEDIO	5,0	10,73	FUERTE
110	4	2,7	7,12	MEDIO	3,8	10,07	FUERTE	6,1	16,03	FUERTE
140	5	3,3	11,53	MEDIO	4,8	16,39	FUERTE	7,6	25,75	FUERTE
160	6	3,8	14,87	MEDIO	5,4	21,23	FUERTE	8,7	33,75	FUERTE

16 y 20mm corresponden a Clase IV - Tipo corresponde a Norma IEC 61386



CESMEC

