

Tododren

# PVC HIDRÁULICO

---

Tubería PVC para  
Sistemas Hidráulicos



[tododren.com](http://tododren.com)

# PVC Hidráulico

Tubería PVC Hidráulico



## TUBERÍA

Comercializamos tubería y conexiones de PVC de la línea hidráulica, diseñadas especialmente para la conducción eficiente de aguas residuales y de desecho. Ofrecemos productos de alta calidad, fabricados 100% en México, que garantizan durabilidad y un excelente desempeño en todo tipo de instalaciones hidráulicas.

## CARACTERÍSTICAS

- Resistencia a la Corrosión
- Hermeticidad
- Libre de incrustaciones
- Economía
- Resistencia Mecánica

## VENTAJAS

- Resistencia a la Corrosión
- Resistencia a la Electrólisis
- Libre de incrustaciones
- Menores pérdidas por fricción
- Resistencia Mecánica
- Facilidad de instalación

## NORMAS VIGENTES APLICABLES

### Tubería:

- NMX-E-145
- NMX-E-143
- NOM-001-CONAGUA-2011
- NMX-CC-9001
- ISO 9001:2015

## SISTEMA RIEBER

Nuestras tuberías de PVC cuentan con campanas de unión que integran el sistema RIEBER, un anillo fijado permanentemente durante el proceso de producción. Este innovador diseño garantiza un mayor control en la instalación, ya que evita desplazamientos accidentales de la junta. Además, permite un acoplamiento fácil y rápido, reduciendo el esfuerzo de instalación y asegurando una conexión hermética y duradera.

Extremo Campana - Serie Inglesa					
Diámetro Nominal		Diam. Real	Espesor		
pulg	mm	mm	RD-26	RD-32.5	RD-41
1 1/2	38	48,3	1,9	1,5	1,3
2	50	60,3	2,3	1,8	1,5
2 1/2	60	73,0	2,8	2,2	1,8
3	75	88,9	3,4	2,7	2,2
4	100	114,3	4,4	3,5	2,8
6	150	168,3	6,5	5,1	4,1
8	200	219,1	8,4	6,7	5,3
10	250	273,1	10,5	8,4	6,7
12	300	323,9	12,4	9,9	7,9
14	350	355,6	13,6	10,9	8,7

Presión Máxima de Trabajo kg/cm <sup>2</sup>	
RD vs Presiones	
RD-13.5	21,7
RD-21	13,7
RD-26	11
RD-32.5	8,6
RD-41	6,9
CLASE vs Presiones	
CLASE 5	5
CLASE 7	7
CLASE 10	10
CLASE 14	14

Extremo Liso - Serie Inglesa							
Diámetro Nominal		Diam. Real	Espesor				
pulg	mm	mm	RD-13.5	RD-21	RD-26	RD-32.5	RD-41
1/2	13	21,3	1,6	1,2	1,0		
3/4	19	26,7	2,0	1,5	1,5		
1	25	33,4	2,5	1,6	1,5		
1 1/4	32	42,2		2,0	1,6		
1 1/2	38	48,3		2,3	1,9	1,5	1,3
2	50	60,3		2,9	2,3	1,8	1,5
2 1/2	60	73,0		3,5	2,8	2,2	1,8
3	75	88,9		4,2	3,4	2,7	2,2
4	100	114,3		5,3	4,4	3,5	2,8
6	150	168,3		8,0	6,5	5,1	4,1
8	200	219,1			8,4	6,7	5,3
10	250	273,1			10,5	8,4	6,7
12	300	323,9			12,4	9,9	7,9
14	350	355,6			13,6	10,9	8,7

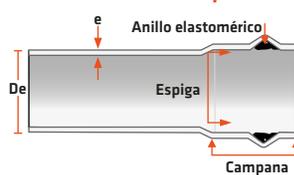
Se surte en tramos de 6m con un extremo acampanado.

Diámetro Nom. / Real (mm)	Espesor			
	CLASE 5	CLASE 7	CLASE 10	CLASE 14
63		1,5	2,2	
80		2,0	2,8	3,8
100	1,8	2,4	3,4	4,8
160	2,8	3,9	5,5	7,6
200	3,5	4,9	6,9	9,5
250	4,4	6,1	8,6	11,9
315	5,5	7,7	10,9	15,0
355	6,2	8,7	12,2	16,7
400	7,0	9,8	13,8	19,0
450	7,9	11,0	15,5	21,4
500	8,8	12,2	17,2	23,8
630	11,1	15,4	21,7	30,0
800	14,0	19,5	27,6	38,1

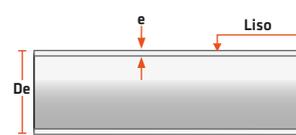
Se surte en tramos de 6m con los dos extremos lisos

Dependiendo de la presión de trabajo por el uso final del tubo, la tabla superior le ayudará a escoger la clase correcta.

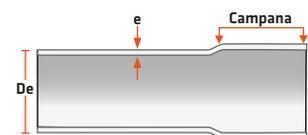
### Extremo Campana



### Extremo Liso



### Extremo Abocinado



TODODREN +52 818 131 0100



Los valores contenidos en este documento son únicamente de referencia. Productos comercializados por Tododren. Rev. Julio 2025.