

# TUBERÍAS CPVC

Resistente a la presión del agua





Ideal para instalaciones hidráulicas residenciales, comerciales e industriales debido a su facilidad de instalar y transportar, así como su alta resistencia.

Vida útil superior a 40 años.

A diferencia de otros materiales como el PVC, el CPVC (policloruro de vinilo clorado) puede utilizarse tanto en agua caliente como fría.

SDR 11 CLASS-1	SDR 13.5 CLASS-2	TEMPERATURA
<b>PRESIÓN MÁXIMA</b>	<b>PRESIÓN MÁXIMA</b>	
2.70 MPa (392 PSI)	2.18 MPa (316 PSI)	27 °C
0.66 MPa (96 PSI)	0.55 MPa (79 PSI)	82 °C

### Características y beneficios

- Rendimiento probado en agua caliente.
- Seguro para el agua potable y la salud humana.
- Menor generación de corrosión debido a sus propiedades químicas.
- Mayor resistencia a los rayos Ultravioleta.
- Baja expansión térmica.
- Alta resistencia al impacto.
- Fácil y rápida instalación.
- Bajo costo total y larga vida útil.
- ASTM D-2846.



COPLE CPVC		
CÓDIGO	DIÁMETRO	PIEZAS
CPVC-CP-050	1/2"	250
CPVC-CP-075	3/4"	100
CPVC-CP-100	1"	50
CPVC-CP-125	1 ¼"	27
CPVC-CP-150	1 ½"	20
CPVC-CP-200	2"	12

CODO 90° CPVC		
CÓDIGO	DIÁMETRO	PIEZAS
CPVC-CD90-050	1/2"	150
CPVC-CD90-075	3/4"	60
CPVC-CD90-100	1"	30
CPVC-CD90-125	1 ¼"	17
CPVC-CD90-150	1 ½"	10
CPVC-CD90-200	2"	6
CPVC-CDRD075050	3/4" - 1/2"	65

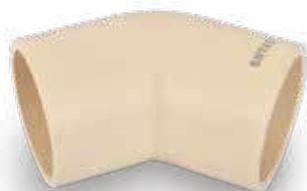
TEE CPVC		
CÓDIGO	DIÁMETRO	PIEZAS
CPVC-TE-050	1/2"	100
CPVC-TE-075	3/4"	40
CPVC-TE-100	1"	20
CPVC-TE-125	1 ¼"	10
CPVC-TE-150	1 ½"	6
CPVC-TE-200	2"	4

Todos los accesorios se venden en múltiplos de piezas indicados.

Su superficie genera menos pérdidas por fricción que sus alternativas en cobre, hierro o acero, incrementando el flujo y eficiencia del sistema hidráulico. Además no se oxida, no genera corrosión y evita la adherencia del sarro.



SISTEMAS DE PRESIÓN



### CODO 45° CPVC

CÓDIGO	DIÁMETRO	PIEZAS
CPVC-CD45-050	1/2"	170
CPVC-CD45-075	3/4"	80
CPVC-CD45-100	1"	35
CPVC-CD45-125	1 1/4"	20
CPVC-CD45-150	1 1/2"	12
CPVC-CD45-200	2"	6

### CONECTOR ROSCA MACHO CPVC

CÓDIGO	DIÁMETRO	PIEZAS
CPVC-CNRM-050	1/2"	180
CPVC-CNRM-075	3/4"	95
CPVC-CNRM-100	1"	50
CPVC-CNRM-125	1 1/4"	28
CPVC-CNRM-150	1 1/2"	20
CPVC-CNRM-200	2"	12

### CONECTOR ROSCA HEMBRA CPVC

CÓDIGO	DIÁMETRO	PIEZAS
CPVC-CNRH-050	1/2"	120
CPVC-CNRH-075	3/4"	70
CPVC-CNRH-100	1"	40
CPVC-CNRH-125	1 1/4"	22
CPVC-CNRH-150	1 1/2"	16
CPVC-CNRH-200	2"	9



### COPELE REDUCCIÓN CPVC

CÓDIGO	DIÁMETRO	PIEZAS
CPVC-CPRD075050	3/4" - 1/2"	130
CPVC-CPRD100050	1" - 1/2"	68
CPVC-CPRD100075	1" - 3/4"	60
CPVC-CPRD125075	1 1/4" - 3/4"	38
CPVC-CPRD125100	1 1/4" - 1"	35
CPVC-CPRD150100	1 1/2" - 1"	30
CPVC-CPRD150125	1 1/2" - 1 1/4"	20
CPVC-CPRD200125	2" - 1 1/4"	16
CPVC-CPRD200150	2" - 1 1/2"	16

### REDUCCIÓN BUSHING CPVC

CÓDIGO	DIÁMETRO	PIEZAS
CPVC-RDBU-75050	3/4" - 1/2"	200
CPVC-RDBU100050	1" - 1/2"	105
CPVC-RDBU100075	1" - 3/4"	105
CPVC-RDBU125075	1 1/4" - 3/4"	60
CPVC-RDBU125100	1 1/4" - 1"	60
CPVC-RDBU200125	2" - 1 1/4"	20
CPVC-RDBU200125	2" - 1 1/2"	20

### UNIÓN CPVC

CÓDIGO	DIÁMETRO	PIEZAS
CPVC-UNION-050	1/2"	60
CPVC-UNION-075	3/4"	35
CPVC-UNION-100	1"	20
CPVC-UNION-125	1 1/4"	12
CPVC-UNION-150	1 1/2"	9
CPVC-UNION-200	2"	5

Todos los accesorios se venden en múltiplos de piezas indicados.



En la tubería CPVC se utiliza la relación de dimensión estándar SDR (Standard Dimension Ratio) por sus siglas en inglés, para evaluar la resistencia del termoplástico sometido a presión. Entre menor sea el valor SDR tendrá mayor capacidad de soportar presión; debido a que existe un mayor espesor entre el diámetro interno y el diámetro externo del tubo.


**1/2" a 1"**
**1/4" a 2"**
**TEE CON REDUCCIÓN CPVC**

CÓDIGO	DIÁMETRO	PIEZAS
CPVC-TERD075050	3/4" - 1/2"	55
CPVC-TERD100050	1" - 1/2"	30
CPVC-TERD100075	1" - 3/4"	25
CPVC-TERD125075	1 1/4" - 3/4"	25
CPVC-TERD125100	1 1/4" - 1"	14

**TAPÓN CPVC**

CÓDIGO	DIÁMETRO	PIEZAS
CPVC-TAPON-050	1/2"	430
CPVC-TAPON-075	3/4"	180
CPVC-TAPON-100	1"	90
CPVC-TAPON-125	1 1/4"	52
CPVC-TAPON-150	1 1/2"	35
CPVC-TAPON-200	2"	16

**CONECTOR ROSCA MACHO LATÓN Y CPVC**

CÓDIGO	DIÁMETRO	PIEZAS
CPVC-CNRML-050	1/2"	31
CPVC-CNRML-075	3/4"	20
CPVC-CNRML-100	1"	9
CPVC-CNRML-125	1 1/4"	6
CPVC-CNRML-150	1 1/2"	9
CPVC-CNRML-200	2"	3
CPVC-CNRMRL7550	3/4" - 1/2"	25


**1/4" a 2"**
**1/2" a 1"**
**CODO CPVC Y LATÓN 90°**

CÓDIGO	DIÁMETRO	PIEZAS
CPVC-CDL90-050	1/2"	30
CPVC-CDL90-075	3/4"	17
CPVC-CDRDL75050	3/4" - 1/2"	25
CPVC-CDRDL10050	1" - 1/2"	16

**TEE CPVC Y LATÓN**

CÓDIGO	DIÁMETRO	PIEZAS
CPVC-TEL-050	1/2"	23
CPVC-TERDL75050	3/4" - 1/2"	15
CPVC-TERDL10050	1" - 1/2"	11

**CONECTOR ROSCA HEMBRA LATÓN CPVC**

CÓDIGO	DIÁMETRO	PIEZAS
CPVC-CNRHL-050	1/2"	43
CPVC-CNRHL-075	3/4"	25
CPVC-CNRHL-100	1"	14
CPVC-CNRHL-125	1 1/4"	6
CPVC-CNRHL-150	1 1/2"	3
CPVC-CNRHL-200	2"	3
CPVC-CNRHRL7550	3/4" - 1/2"	39
CPVC-CNRHRL1-50	1" - 1/2"	30

Todos los accesorios se venden en múltiplos de piezas indicados.

## Aplicaciones:

- Distribución de agua fría y caliente en espacios residenciales, comerciales.
- Transporte de agua potable y fluidos comestibles.
- Ideal para instalación de calentadores.
- Puede utilizarse en sistemas de filtración.



SISTEMAS DE PRESIÓN



**TEE 4 VÍAS CPVC**

CÓDIGO	DIÁMETRO	PIEZAS
CPVC-TE4V-050	1/2"	75
CPVC-TE4V-075	3/4"	30
CPVC-TE4V-100	1"	15
CPVC-TE4V-125	1 ¼"	9
CPVC-TE4V-150	1 ½"	7
CPVC-TE4V-200	2"	4



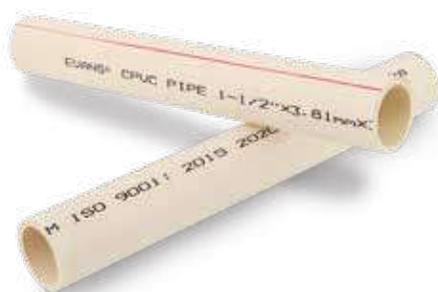
**NIPLE DE TANQUE CPVC**

CÓDIGO	DIÁMETRO	PIEZAS
CPVC-NIPTAN-050	1/2"	30
CPVC-NIPTAN-075	3/4"	22
CPVC-NIPTAN-100	1"	12
CPVC-NIPTAN-125	1 ¼"	8
CPVC-NIPTAN-150	1 ½"	9
CPVC-NIPTAN-200	2"	6



**NIPLE DE TANQUE CPVC**

CÓDIGO	DIÁMETRO	PIEZAS
CPVC-VALBOL-050	1/2"	30
CPVC-VALBOL-075	3/4"	20
CPVC-VALBOL-100	1"	12
CPVC-VALBOL-125	1 ¼"	7
CPVC-VALBOL-150	1 ½"	5
CPVC-VALBOL-200	2"	2



**TUBO 3 DE METROS CPVC**

SDR11		SDR13		DIÁMETRO
CÓDIGO	PIEZAS	CÓDIGO	PIEZAS	
CPVC-TUBO3M-050	75	CPVC-TB3M-050	75	1/2"
CPVC-TUBO3M-075	30	CPVC-TB3M-075	30	3/4"
CPVC-TUBO3M-100	15	CPVC-TB3M-100	15	1"
CPVC-TUBO3M-125	9	CPVC-TB3M-125	9	1 ¼"
CPVC-TUBO3M-150	7	CPVC-TB3M-150	7	1 ½"
CPVC-TUBO3M-200	4	CPVC-TB3M-200	4	2"

Cuando el líquido a utilizar en la tubería supera los 27 °C, su rango de presión para agua fría de 392 PSI deberá de ser reducido multiplicando el rango de presión por el factor de corrección apropiado de la tabla que aparece a continuación:

RELACIÓN TEMPERATURA VS PRESIÓN PARA CPVC			SDR-11		SDR-13.5	
TEMPERATURA °C	TEMPERATURA °F	FACTOR DE CORRECCIÓN	RANGO DE PRESIÓN		RANGO DE PRESIÓN	
			MPa	PSI	MPa	PSI
27	80	1	2.7	392	2.18	316
32	90	0.91	2.45	357	2.45	288
38	100	0.82	2.21	321	2.21	259
49	120	0.65	1.66	255	1.66	205
60	140	0.5	1.35	196	1.35	158
71	160	0.4	1.08	157	1.08	126
82	180	0.25	0.67	98	0.67	79

Todos los accesorios se venden en múltiplos de piezas indicados.



### CPVC CEMENTO 8213 EVANS

Facilita la unión e instalación de tubería CPVC de una manera confiable rápida y sencilla.

Es de secado rápido, viscosidad media y su pigmentación amarilla facilita la identificación de las conexiones cementadas. Resiste temperaturas continuas de hasta 80 °C y es ideal para sistemas de agua caliente a presión, como calentadores de agua, baños y cocinas.

El **CEMENTO** solvente para tuberías de CPVC 8213 de bajo compuesto orgánico volátil, cumple con el estándar de salud para agua potable de la fundación nacional de saneamiento de los estados unidos (ANSI/NSF-61).

### CPVC PRIMER 1030 EVANS

El **PRIMER** limpiador color púrpura para tubos y conexiones CPVC, remueve suciedad, grasa de las superficies y suaviza los tubos preparándolos para el cemento solvente.

Este producto reblandece la superficie del tubo permitiendo una mayor penetración del cemento, asegurando una unión fuerte y duradera en tuberías de cualquier diámetro y cualquier espesor de pared. El limpiador se aplica en seco.

El **PRIMER** para tuberías de CPVC es de bajo compuesto orgánico volátil y cumple con las normas de imprimador solvente para tubería y la salud del agua potable.



CPVC CEMENTO 8213	
CÓDIGO	CONTENIDO
CPVC-CEMENTO946	946 ml
CPVC-CEMENTO473	473 ml
CPVC-CEMENTO237	237 ml
CPVC-CEMENTO118	118 ml

CPVC CEMENTO 8213	
CÓDIGO	CONTENIDO
CPVC-PRIMER946	946 ml
CPVC-PRIMER473	473 ml
CPVC-PRIMER237	237 ml
CPVC-PRIMER118	118 ml

Los cortadores CPVC son una herramienta útil que nos ayudara a realizar cortes de manera efectiva y eficaz para las instalaciones hidráulicas.

- Avance progresivo de cuchilla para un mínimo esfuerzo y corte rápido.
- Cuchilla fabricada en acero inoxidable.
- Amplia aplicación: el cortador de tubos se utiliza para cortar la mayoría de tipos de plástico (PVC, CPVC, PP, PEX, PE, manguera de goma) y tubos multicapa.



SISTEMAS DE PRESIÓN

**CPVC-CUTTER-125**

**Corte de 1/2" a 1 1/4"**



**CPVC-CUTTER-150**

**Corte de 1/2" a 1 1/2"**



**CPVC-CUTTER-200**

**Corte de 1/2" a 2"**

