



# TUBERÍA 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
PRESIÓN MÁXIMA	PRESIÓN MÁXIMA	
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 1/4"	27
CPVC-CP-150	1 1/2"	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 1/4"	17
CPVC-CD90-150	1 1/2"	10
CPVC-CD90-200	2"	6
CPVC-CDRD075050	3/4" - 1/2"	65

#### TEE CPVC

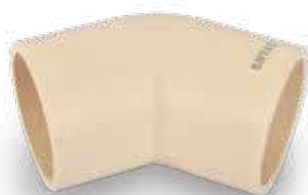
CÓDIGO	DIÁMETRO	PIEZAS
CPVC-TE-050	1/2"	100
CPVC-TE-075	3/4"	40
CPVC-TE-100	1"	20
CPVC-TE-125	1 1/4"	10
CPVC-TE-150	1 1/2"	6
CPVC-TE-200	2"	4

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



## COPE 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-RDBU200150	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 1/2" 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-CNRML7550	3/4" - 1/2"	25



1 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-CNRHL7550	3/4" - 1/2"	39
CPVC-CNRHL1-50	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

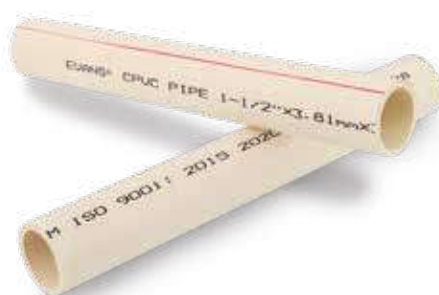
CÓDIGO	DIÁMETRO	PIEZAS
CPVC-TE4V-050	1/2"	75
CPVC-TE4V-075	3/4"	30
CPVC-TE4V-100	1"	15
CPVC-TE4V-125	1 1/4"	9
CPVC-TE4V-150	1 1/2"	7
CPVC-TE4V-200	2"	4

### 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 1/4"	8
CPVC-NIPTAN-150	1 1/2"	9
CPVC-NIPTAN-200	2"	6

### VÁLVULA BOLA 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 1/4"	7
CPVC-VALBOL-150	1 1/2"	5
CPVC-VALBOL-200	2"	2



### TUBO 3 DE METROS CPVC

SDR11	SDR13	DIÁMETRO
CPVC-TUBO3M-050	CPVC-TB3M-050	1/2"
CPVC-TUBO3M-075	CPVC-TB3M-075	3/4"
CPVC-TUBO3M-100	CPVC-TB3M-100	1"
CPVC-TUBO3M-125	CPVC-TB3M-125	1 1/4"
CPVC-TUBO3M-150	CPVC-TB3M-150	1 1/2"
CPVC-TUBO3M-200	CPVC-TB3M-200	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		FACTOR DE CORRECCIÓN	RANGO DE PRESIÓN		RANGO DE PRESIÓN	
°C	°F		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.



### LIMPIADOR CPVC EVANS

Diseñado para eliminar de manera rápida y efectiva residuos, suciedad y aceites. Ideal para preparar las superficies antes de aplicar pegamento o realizar cualquier instalación. Garantiza una mejor adhesión y prolonga la vida útil de tus conexiones. La presentación del limpiador para CPVC Y PVC es de 500 ml.

### PEGAMENTO PARA CPVC

El pegamento para tubería de PVC es la opción ideal para unir de manera rápida y segura sistemas de tuberías en instalaciones de agua fría, desagües y conductos eléctricos. Su fórmula especializada garantiza una unión resistente y duradera que evita fugas y asegura un flujo eficiente.

Nuestro pegamento para tubería PVC está disponible en tres convenientes presentaciones para adaptarse a las necesidades de tu proyecto: 236 ml para trabajos más grandes, 118 ml ideal para reparaciones medianas, y 60 ml, perfecto para pequeñas tareas o proyectos de menor escala.



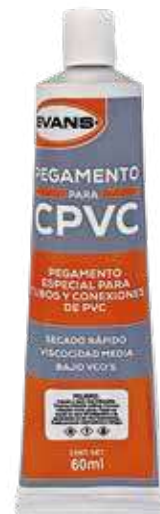
**CPVC-LIMPIADOR**  
500 ml



**CPVC-PGMNTO236**  
236 ml



**CPVC-PGMNTO118**  
118 ml



**CPVC-PGMNTO60**  
60 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.



## 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"

