

Codo 90° CPVC Industrial Cédula 80 (Schedule 80) - SH



DESCRIPCIÓN GENERAL

Los Codos de CPVC Schedule 80 de **SH** están diseñados para cambiar la dirección del flujo en sistemas industriales que superan los límites térmicos del PVC estándar. Fabricados en CPVC (Policloruro de Vinilo Clorado) de alta densidad, estos accesorios soportan temperaturas de hasta **90°C** y ofrecen una resistencia superior a químicos agresivos calientes. Son la elección obligatoria para líneas de proceso, agua caliente industrial y transporte de ácidos a temperatura elevada.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Marca:** SH (Tecnología Termoplástica - Taiwán).
- **Material:** CPVC Tipo IV, Grado I (Gris Claro o Crema).
- **Clasificación:** Schedule 80 (Pared gruesa para alta presión/temperatura).
- **Normativa:** Cumple con **ASTM F439** (Dimensiones Socket CPVC).
- **Ángulos:** Disponibles en 90° (Recto) y 45° (Suave).
- **Conexión:** S/P - Cementar (Requiere cemento especial para CPVC).
- **Temperatura:** Hasta 93°C (200°F).



CERTIFICACIONES

- **NSF (EE.UU.):** Aprobado para agua potable caliente.
- **ISO 9001:** Calidad de inyección garantizada.
- **Resistencia al Fuego:** El CPVC tiene propiedades autoextinguibles superiores.

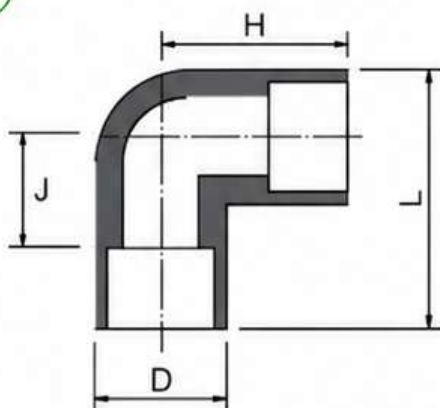


VENTAJAS COMPETITIVAS

- **Alta Temperatura:** Mantiene su rigidez y capacidad de presión en condiciones donde el PVC se ablandaría o deformaría.
- **Resistencia Química:** Ideal para ácidos minerales, bases y sales calientes que corroen metales.
- **Flujo Optimizado:** Interior liso que evita incrustaciones y minimiza la caída de presión en el giro.
- **Durabilidad:** Vida útil prolongada en ambientes corrosivos severos.



DIAGRAMA TÉCNICO



D: Diámetro | **J:** Altura del centro al extremo
H: Longitud del brazo | **L:** Altura total

DIMENSIONES

Size	D	J	H	L	UPVC code no.	CPVC code no.
1/2	1-3/16	19/32	1-15/32	2-1/64	11-L95-08-0015	41-L95-08-0015
3/4	1-27/64	21/32	1-21/32	2-23/64	11-L95-08-0020	41-L95-08-0020
1	1-21/32	27/32	1-31/32	2-3/4	11-L95-08-0025	41-L95-08-0025
1-1/4	2-3/32	1-3/32	2-11/32	3-5/16	11-L95-08-0032	41-L95-08-0032
1-1/2	2-23/64	1-9/32	2-21/32	3-23/32	11-L95-08-0040	41-L95-08-0040
2	2-7/8	1-17/32	3-1/32	4-17/64	11-L95-08-0050	41-L95-08-0050
2-1/2	3-15/32	1-3/4	3-1/2	5-5/64	11-L95-08-0065	41-L95-08-0065
3	4-9/64	2-1/8	3-31/32	6-1/16	11-L95-08-0080	41-L95-08-0080
4	5-1/4	2-19/32	4-27/32	7-31/64	11-L95-08-0100	41-L95-08-0100
5	6-3/8	4-1/16	6-11/16	8-13/16	11-L95-08-0125	41-L95-08-0125
6	7-9/16	3-3/4	6-11/16	10-37/64	11-L95-08-0150	41-L95-08-0150
8	9-41/64	4-27/32	8-25/32	13-37/64	11-L95-08-0200	41-L95-08-0200
10	12-7/16	5-25/32	11-11/32	17-31/64	11-L95-08-0250	41-L95-08-0250
12	14-3/16	7-3/32	13-13/32	20-11/16	11-L95-08-0300	41-L95-08-0300
14	15-39/64	7-15/32	14-17/32	22-21/64	11-L95-08-0350	41-L95-08-0350
16	17-45/64	9-11/32	17-1/16	22-57/64	11-L95-08-0400	41-L95-08-0400
18	19-7/8	10-5/16	19-5/16	29-15/64	11-L95-08-0450	41-L95-08-0450
* 20	22-1/8	16-35/64	26-37/64	38-55/64	11-L95-08-0500	41-L95-08-0500
* 24	26-41/64	21-15/32	33-43/64	46-63/64	11-L95-08-0600	41-L95-08-0600



APLICACIONES RECOMENDADAS

- Distribución de agua caliente en hoteles y hospitales.
- Líneas de procesos químicos industriales.
- Sistemas de galvanoplastia y decapado de metales.
- Sistemas de retorno de condensados.



MEDIDAS DISPONIBLES

Según listado (Diámetros grandes para industria):

- 3" (45°)
- 4" (90° y 45°)

Codo 45° CPVC Industrial Cédula 80 - SH

S/P - Cementar



DESCRIPCIÓN GENERAL:

Los Codos de CPVC Schedule 80 de **SH** están diseñados para cambiar la dirección del flujo en sistemas industriales que superan los límites térmicos del PVC estándar. Fabricados en CPVC (Policloruro de Vinilo Clorado) de alta densidad, estos accesorios soportan temperaturas de hasta **90°C** y ofrecen una resistencia superior a químicos agresivos calientes. Son la elección obligatoria para líneas de proceso, agua caliente industrial y transporte de ácidos a temperatura elevada.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- **Marca:** SH (Tecnología Termoplástica - Taiwán).
- **Material:** CPVC Tipo IV, Grado I (Gris Claro o Crema).
- **Clasificación:** Schedule 80 (Pared gruesa para alta presión/temperatura).
- **Normativa:** Cumple con **ASTM F439** (Dimensiones Socket CPVC).
- **Ángulos:** Disponibles en 90° (Recto) y 45° (Suave).
- **Conexión:** S/P - Cementar (Requiere cemento especial para CPVC).
- **Temperatura:** Hasta 93°C (200°F).



MEDIDAS DISPONIBLES:

Según listado (Diámetros grandes para industria):

- 3" (45°)
- 4" (90° y 45°)



CERTIFICACIONES:

- **NSF (EE.UU.):** Aprobado para agua potable caliente.
- **ISO 9001:** Calidad de inyección garantizada.
- **Resistencia al Fuego:** El CPVC tiene propiedades autoextinguibles superiores.



VENTAJAS COMPETITIVAS:

- **Alta Temperatura:** Mantiene su rigidez y capacidad de presión en condiciones donde el PVC se ablandaría o deformaría.
- **Resistencia Química:** Ideal para ácidos minerales, bases y sales calientes que corroen metales.
- **Flujo Optimizado:** Interior liso que evita incrustaciones y minimiza la caída de presión en el giro.
- **Durabilidad:** Vida útil prolongada en ambientes corrosivos severos.

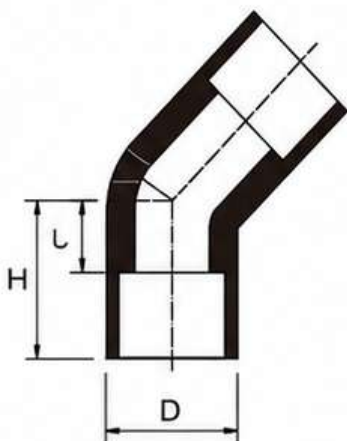


APLICACIONES RECOMENDADAS:

- Distribución de agua caliente en hoteles y hospitales.
- Líneas de procesos químicos industriales.
- Sistemas de galvanoplastia y decapado de metales.
- Sistemas de retorno de condensados.



DIAGRAMA TÉCNICO:



DIMENSIONES (Pulgadas):

Unit : Inch

Size	D	H	J	UPVC code no.	CPVC code no.
1/2	1-13/64	27/32	5/16	11-L48-08-0015	41-L48-08-0015
3/4	1-25/64	1-3/8	7/16	11-L48-08-0020	41-L48-08-0020
1	1-49/64	1-5/32	13/32	11-L48-08-0025	41-L48-08-0025
1-1/4	2-3/32	1-7/16	7/16	11-L48-08-0032	41-L48-08-0032
1-1/2	2-13/32	1-43/64	9/16	11-L48-08-0040	41-L48-08-0040
2	2-7/8	2-3/64	23/32	11-L48-08-0050	41-L48-08-0050
2-1/2	3-15/32	2-13/32	3/4	11-L48-08-0065	41-L48-08-0065
3	4-11/64	2-57/64	1-1/32	11-L48-08-0080	41-L48-08-0080
4	5-9/32	3-27/64	1-3/16	11-L48-08-0100	41-L48-08-0100
6	7-39/64	4-23/32	1-17/32	11-L48-08-0150	41-L48-08-0150
8	9-41/64	6-1/16	2-1/16	11-L48-08-0200	41-L48-08-0200
10	12-23/64	8-1/8	2-19/32	11-L48-08-0250	41-L48-08-0250
12	14-17/32	10-13/16	4-11/32	11-L48-08-0300	41-L48-08-0300

