

Codo 90° UPVC Cédula 80 (Schedule 80) - SH



DESCRIPCIÓN

- ✓ DE 5 X 90 S/P SCH80
- ✓ DE 10 X 90 S/P SCH80
- ✓ DE 12 X 90 S/P

Descripción General:

El Codo 90° UPVC Schedule 80 de **SH** representa la cúspide de la ingeniería en conexiones industriales. Diseñado para realizar cambios de dirección críticos en sistemas de tuberías de alta presión, este accesorio se diferencia del mercado por su tecnología de fabricación: **Inyección Monobloque (One-Piece Molded)**. Incluso en diámetros grandes (donde otros fabricantes recurren a soldar segmentos de tubo, debilitando la pieza), **SH** entrega un codo sólido, sin costuras y estructuralmente perfecto. Ideal para el manejo de fluidos corrosivos, ácidos y lodos en minería y plantas químicas.

Especificaciones Técnicas:

- **Marca:** SH (Taiwan Excellence - Líder en Grandes Diámetros).
- **Material:** UPVC Tipo I, Grado I (Celda cerrada de alta densidad).
- **Normativa de Fabricación:** Cumple rigurosamente con **ASTM D2467**.
- **Tipo de Conexión:** Socket x Socket (Cementar / Solvent Weld).
- **Ángulo:** 90 Grados.
- **Clasificación:** Schedule 80 (Pared Gruesa para Alta Presión).
- **Color:** Gris Oscuro Industrial.
- **Temperatura Máxima:** 60°C (140°F).

Certificaciones Globales y Respaldo:

La integridad en los cambios de dirección es vital para evitar fugas por erosión o golpe de ariete:

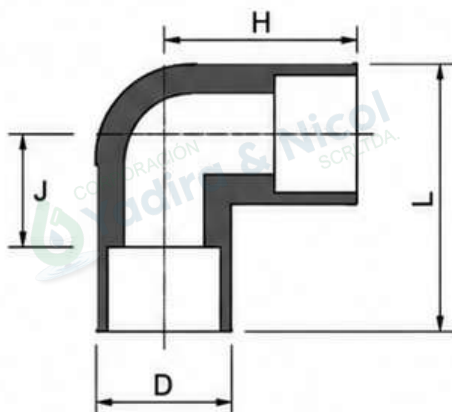
- **NSF 61 (EE.UU.):** Aprobado para contacto con agua potable y procesos alimenticios.
- **Taiwan Excellence:** Galardón a la calidad superior de moldeado.
- **ISO 9001:** Control dimensional y de materia prima.
- **Resistencia Química:** Inmune a la corrosión por sulfatos, cloros y ácidos minerales.

Ventajas Competitivas (El Factor SH):

- **Tecnología "One-Piece Molded":** SH posee la capacidad única de inyectar codos gigantes de una sola pieza. Esto elimina las soldaduras débiles y garantiza una resistencia a la presión uniforme en todo el cuerpo del accesorio.
- **Hidráulica Optimizada:** Al ser moldeado y no segmentado, el interior es perfectamente liso y curvo, reduciendo drásticamente la pérdida de carga (fricción) y la turbulencia en el giro.
- **Resistencia al Impacto:** La pared Schedule 80 reforzada en el radio exterior del codo soporta el desgaste por abrasión (común en lodos mineros) mucho mejor que los accesorios estándar.
- **Instalación Segura:** La profundidad del socket (copa) cumple con la norma ASTM, asegurando una superficie de cementado amplia para una fusión química inquebrantable.

Medidas Disponibles (Diámetro Nominal):

- **Rango Completo:** Desde 1/2" hasta diámetros grandes (5", 12", 14" ... según requerimiento del proyecto).
- **Nota:** Disponibilidad de medidas milimétricas bajo norma específica si se requiere.



Size	D	J	H	L
1/2	1-3/16	19/32	1-15/32	2-1/64
3/4	1-27/64	21/32	1-21/32	2-23/64
1	1-21/32	27/32	1-31/32	2-3/4
1-1/4	2-3/32	1-3/32	2-11/32	3-5/16
1-1/2	2-23/64	1-9/32	2-21/32	3-23/32
2	2-7/8	1-17/32	3-1/32	4-17/64
2-1/2	3-15/32	1-3/4	3-1/2	5-5/64
3	4-9/64	2-1/8	3-31/32	6-1/16
4	5-1/4	2-19/32	4-27/32	7-31/64
5	6-3/8	4-1/16	6-11/16	8-13/16
6	7-9/16	3-3/4	6-11/16	10-37/64
8	9-41/64	4-27/32	8-25/32	13-37/64
10	12-7/16	5-25/32	11-11/32	17-31/64
12	14-3/16	7-3/32	13-13/32	20-11/16