

CRUZ UPVC INDUSTRIAL CÉDULA 80 (SCHEDULE 80) - SH



DESCRIPCIÓN GENERAL

La Cruz (Cross) UPVC Schedule 80 de **SH (Shie Yu)** es el componente clave para la intersección y distribución de fluidos en cuatro direcciones. Fabricada mediante inyección de precisión bajo la norma **ASTM D2467**, esta pieza está diseñada para soportar el alto estrés mecánico que se genera en los puntos de cruce. Es la solución ideal para armar "manifolds" compactos y redes complejas en la industria química y de tratamiento de aguas, garantizando una vida útil prolongada sin corrosión.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Marca:** SH (Calidad Superior - Taiwán).
- **Material:** UPVC Tipo I, Grado I (Rígido y virgen).
- **Clasificación:** Schedule 80 (Alta Presión).
- **Normativa:** Cumple con **ASTM D2467** (Dimensiones Socket).
- **Conexión:** S/P - Cementar (Socket / Fusión en frío).
- **Color:** Gris Oscuro Industrial.
- **Temperatura:** 0°C a 60°C.

CERTIFICACIONES Y RESPALDO

- **NSF (EE.UU.):** Cumple con NSF/ANSI 61 y 14 para uso seguro con agua potable y alimentos.
- **ISO 9001:** Calidad de fabricación certificada.
- **Taiwan Excellence:** Reconocimiento a la calidad de inyección y moldeado.

VENTAJAS COMPETITIVAS

- **Integridad Estructural:** Diseño reforzado en la intersección central para resistir la presión interna desde múltiples ángulos.
- **Ahorro de Espacio:** Permite conectar cuatro líneas en un solo punto, eliminando el uso de múltiples Tees y reduciendo el tamaño de la instalación.
- **Resistencia Química:** Inmune a la oxidación, ácidos y álcalis, ideal para ambientes corrosivos.
- **Flujo Eficiente:** Interior liso que minimiza la fricción y la caída de presión en el cruce.

APLICACIONES RECOMENDADAS

- Construcción de Manifolds (cabezales de distribución).
- Estaciones de bombeo y filtración múltiple.
- Sistemas de dosificación química.
- Redes de aire comprimido (respetando límites de presión de diseño).

MEDIDAS DISPONIBLES

- 2 1/2"
- 3"

PLANO TÉCNICO

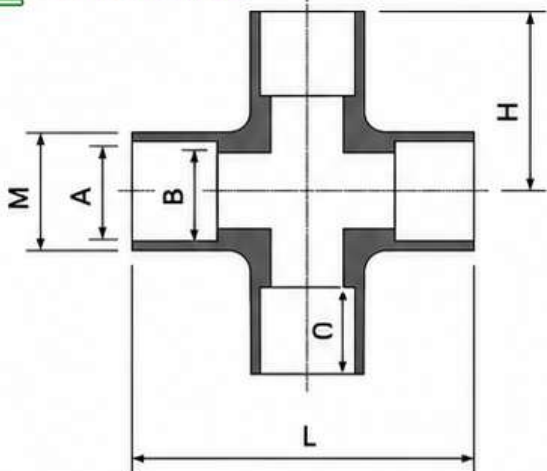


TABLA DE DIMENSIONES (Pulgadas)

Size	A	B	C	H	M	L
1/2	27/32	27/32	7/8	1-23/64	1-3/16	2-23/32"
3/4	1-1/16	1-1/16	1	1-5/8	1-3/8	3-1"
1	1-11/32	1-5/16	1-1/8	2-3/32	1-11/16	4-3/16"
1-1/4	1-11/16	1-21/32	1-1/8	2-11/32	2-1/16	4-43/64"
1-1/2	1-29/32	1-29/32	1-3/8	2-5/8	2-7/16	5-1/4"
2	2-13/32	2-3/8	1-1/2	3	3-1/16	6"
2-1/2	2-29/32	2-7/8	1-3/4	3-7/16	3-19/32	6-7/8"
3	3-17/32	3-1/2	1-7/8	3-15/16	4-19/64	7-7/8"