

Yee (Y) 45° UPVC Industrial Cédula 80 (Schedule 80) - SH (S/P Cementar)



DESCRIPCIÓN GENERAL

La Yee (Wye) UPVC Schedule 80 de SH (Shie Yu) permite la derivación o unificación de flujos en un ángulo de 45°, ofreciendo una hidrodinámica superior a las conexiones de 90°. Fabricada mediante inyección de precisión (Monoblock) bajo la norma **ASTM D2467**, esta pieza reduce significativamente la turbulencia, la fricción y el golpe de ariete, siendo indispensable para sistemas de alta eficiencia en el transporte de fluidos químicos y aguas industriales.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Marca:** SH (Calidad Certificada - Taiwán).
- Material:** UPVC Tipo I, Grado I (Resina virgen rígida).
- Clasificación:** Schedule 80 (Pared gruesa para alta presión).
- Normativa:** Cumple con **ASTM D2467** (Socket Type).
- Geometría:** Derivación a 45°.
- Unión:** S/P - Cementar (Socket / Fusión química).
- Temperatura:** 0°C a 60°C.

CERTIFICACIONES Y RESPALDO

- NSF (EE.UU.):** Certificación **NSF/ANSI 61 y 14** (Apto agua potable y procesos limpios).
- ISO 9001:** Gestión de calidad auditada.
- Taiwan Excellence:** Garantía de inyección y acabado superior.

VENTAJAS COMPETITIVAS

- Eficiencia de Flujo:** Su ángulo de 45° minimiza la pérdida de presión (caída de carga) y facilita un flujo más laminar que las Tees rectas.
- Resistencia Estructural:** Moldeada en una sola pieza sólida (incluso en 8"), eliminando puntos débiles por soldadura.
- Durabilidad Química:** Inerte a la corrosión por ácidos, sales y químicos agresivos.
- Versatilidad:** Ideal tanto para sistemas de presión como para drenajes industriales exigentes.

APLICACIONES RECOMENDADAS

- Líneas de mezcla y dosificación química.
- Sistemas de tratamiento de agua donde se requiere flujo suave.
- Redes de distribución industrial con minimización de pérdida de carga.
- Procesos de minería y conducción de fluidos abrasivos.

MEDIDAS DISPONIBLES

- | | |
|---------------------|-----------------|
| DE 1/2" S/P SCH80 | DE 3" S/P SCH80 |
| DE 3/4" S/P SCH80 | DE 4" S/P SCH80 |
| DE 1" S/P SCH80 | DE 6" S/P SCH80 |
| DE 1 1/2" S/P SCH80 | DE 8" S/P SCH80 |
| DE 2" S/P SCH80 | |

DIBUJO TÉCNICO

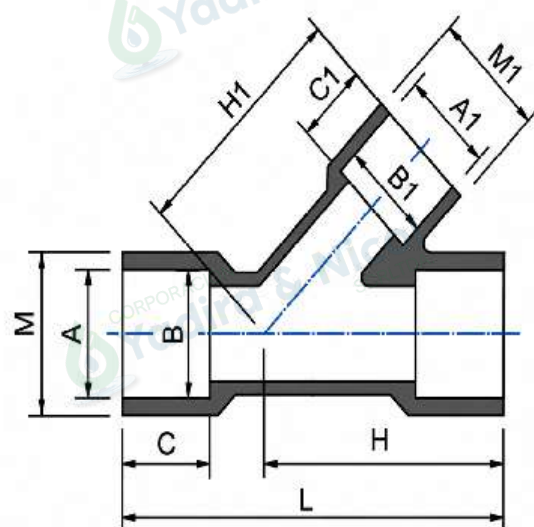


TABLA DE DIMENSIONES

Size	A	B	A1	B1	C	C1	H	H1	M	M1	L
1/2	27/32	27/32	27/32	27/32	7/8	7/8	2	2-5/64	1-7/32	1-7/32	3-15/64
3/4	1-3/16	1-1/16	1-3/16	1-1/16	1	1	2-19/64	2-3/8	1-29/64	1-29/64	3-45/64
1	1-21/64	1-5/16	1-21/64	1-5/16	1-1/8	1-1/8	2-5/64	2-7/8	1-25/32	1-25/32	4-11/32
1-1/4	1-43/64	1-21/32	1-43/64	1-21/32	1-1/4	1-1/4	3-23/64	3-7/16	2-5/32	2-5/32	5-3/64
1-1/2	1-29/32	1-29/32	1-29/32	1-29/32	1-3/8	1-3/8	3-15/16	3-15/16	2-15/32	2-15/32	5-3/4
2	2-25/64	2-3/8	2-25/64	2-3/8	1-1/2	1-1/2	4-3/4	4-41/64	3-1/32	3-1/32	6-57/64
2-1/2	2-57/64	2-7/8	2-57/64	2-7/8	1-3/4	1-3/4	5-25/32	5-25/32	3-1/2	3-1/2	8-1/4
3	3-33/64	3-1/2	3-33/64	3-1/2	1-7/8	1-7/8	6-13/16	6-13/16	4-19/64	4-19/64	9-5/8
4	4-33/64	4-1/2	4-33/64	4-1/2	2-1/4	2-1/4	8-1/4	8-1/4	5-23/64	5-23/64	11-11/16
4x4x2	4-33/64	4-1/2	2-25/64	2-3/8	2-1/4	1-1/2	8-1/4	8-1/4	5-23/64	3-1/32	11-11/16
4x4x3	4-33/64	4-1/2	3-33/64	3-1/2	2-1/4	1-7/8	8-3/64	7-7/8	5-23/64	4-19/64	10-19/64
6	6-41/64	6-5/8	6-41/64	6-5/8	3	3	11-3/64	11-25/32	7-23/32	7-23/32	15-7/8
△ 6x6x2	6-41/64	6-5/8	2-25/64	2-3/8	3	1-1/2	11-3/64	11-25/32	7-23/32	3-1/32	13-5/16
△ 6x6x3	6-41/64	6-5/8	3-33/64	3-1/2	3	1-7/8	11-3/64	11-25/32	7-23/32	4-19/64	13-5/16
6x6x4	6-41/64	6-5/8	4-33/64	4-1/2	3	2-1/4	10-5/16	10-5/16	7-23/32	5-23/64	13-5/16
8	8-21/32	8-5/8	8-21/32	8-5/8	4	4	17-11/8	17-11/64	10-5/32	10-5/32	23-5/8

Nota: Todas las dimensiones están en pulgadas.