

Buje Reductor (Bushing) UPVC Industrial Cédula 80 - SH

Spigot x Socket



DESCRIPCIÓN GENERAL

El Buje Reductor (Reducer Bushing) UPVC Schedule 80 de **SH (Shie Yu)** es la solución más eficiente y compacta para reducir diámetros de tubería dentro de una conexión existente. Su diseño "Flush" (al ras) permite realizar la reducción sin ocupar espacio adicional en la línea. Fabricado bajo inyección de alta densidad, este accesorio convierte una salida estándar (Socket) en una medida menor, manteniendo la clasificación de presión y la integridad estructural del sistema.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Marca:** SH (Tecnología de Inyección - Taiwán).
- Material:** UPVC Tipo I, Grado I (Virgen y Rígido).
- Clasificación:** Schedule 80 (Alta Presión).
- Normativa:** Cumple con **ASTM D2467**.
- Tipo de Unión:** Spigot x Socket (El exterior entra en una conexión, el interior recibe el tubo).
- Diseño:** Cabeza hexagonal para facilitar el montaje/ajuste.
- Temperatura:** 0°C a 60°C.

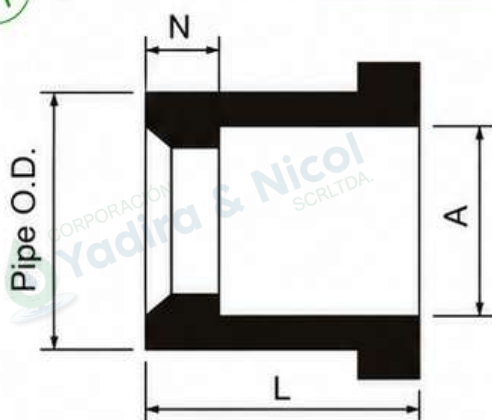
CERTIFICACIONES Y RESPALDO

- NSF (EE.UU.):** Aprobación **NSF/ANSI 61 y 14** (Inocuidad garantizada).
- ISO 9001:** Calidad de proceso certificada.
- Taiwan Excellence:** Galardón a la calidad de manufactura.

VENTAJAS COMPETITIVAS

- Ahorro de Espacio:** Al insertarse totalmente dentro de otra conexión (Tee, Codo, Copla), no alarga la instalación, ideal para espacios confinados o "skids" industriales.
- Versatilidad Extrema:** Permite saltos de medida drásticos (ej. de 8" a 6" o de 6" a 3") de manera segura y directa.
- Resistencia Mecánica:** Su pared Schedule 80 soporta la misma presión que la tubería, sin convertirse en el punto débil de la reducción.
- Cero Corrosión:** Reemplaza ventajosamente a reducciones metálicas que sufren oxidación.

DIAGRAMA TÉCNICO



MEDIDAS DISPONIBLES

- DE 3 X 1 1/2 S/P SCH80 PVC
- DE 3 X 2 1/2 S/P SCH80 PVC
- DE 6 X 3 S/P SCH80 PVC
- DE 8 X 6 S/P SCH80 PVC

APLICACIONES RECOMENDADAS

- Reducciones en salidas de bombas y válvulas.
- Instrumentación (colocación de sensores en líneas grandes).
- Construcción de Manifolds compactos.
- Transiciones en plantas de tratamiento y minería.

DIMENSIONES (Pulgadas)

Size	N	L	A
3x1	1-13/64	2-5/16	1-21/64
3x1-1/2	15/16	2-5/16	1-29/32
3x2	13/16	2-5/16	2-25/64
6x3	1-45/64	3-35/64	3-33/64
6x4	1-9/32	3-35/64	4-33/64
6x5	27/32	3-15/32	5-37/64
8x2	3-1/64	4-33/64	2-25/64
8x3	2-41/64	4-33/64	3-33/64
8x4	2-1/4	4-33/64	4-33/64
8x5	1-7/8	4-33/64	5-37/64
8x6	1-33/64	4-33/64	6-21/32