

Buje Reductor Mixto (Spigot x Rosca NPT) UPVC Industrial Cédula 80 - SH

Adaptador mixto de alto rendimiento para transiciones seguras y confiables.



DESCRIPCIÓN GENERAL

El Buje Reductor Mixto (Transition Bushing) UPVC Schedule 80 de SH (Shie Yu) es el adaptador esencial para integrar componentes roscados en líneas cementadas de mayor diámetro. Su diseño convierte una conexión lisa (Socket) en una salida roscada hembra (NPT) de menor medida, permitiendo la instalación directa de manómetros, sensores, válvulas metálicas o aspersores sin necesidad de múltiples adaptadores, ahorrando espacio y costos.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Marca:** SH (Inyección de Precisión - Taiwán).
- Material:** UPVC Tipo I, Grado I (Virgen).
- Clasificación:** Schedule 80 (Pared gruesa, ideal para roscado).
- Normativa:** Rosca NPT según ANSI B1.20.1 / Material ASTM D1784.
- Tipo de Unión:** Extremo Macho Liso (Spigot para cementar) x Extremo Hembra Roscado (NPT).
- Diseño:** Cabeza hexagonal para apriete con llave.
- Temperatura:** 0°C a 60°C.



CERTIFICACIONES Y RESPALDO

- NSF (EE.UU.):** Aprobado bajo NSF/ANSI 61 para agua potable.
- ISO 9001:** Calidad de fabricación garantizada.
- Taiwan Excellence:** Reconocimiento internacional.



VENTAJAS COMPETITIVAS

- Transición Segura:** Permite pasar de una línea encolada a una roscada en un solo paso, eliminando fugas por exceso de uniones.
- Resistencia de Rosca:** Al ser Schedule 80, la pared de la rosca es lo suficientemente robusta para resistir el torque de apriete sin agrietarse (a diferencia del Sch 40).
- Versatilidad de Instrumentación:** Es la pieza estándar para colocar instrumentos de medición pequeños (1/4", 1/2") en tuberías de proceso grandes.
- Compacto:** Se inserta casi totalmente dentro de la conexión (Tee o Codo), manteniendo el sistema "Flush".



APLICACIONES RECOMENDADAS

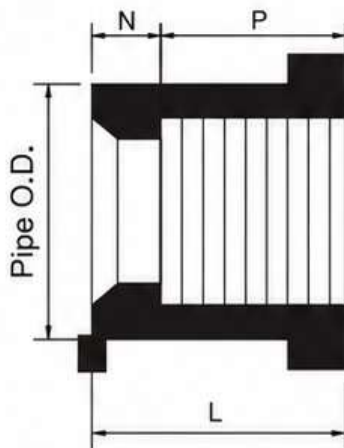
- Instalación de manómetros y sensores de flujo.
- Conexión de válvulas de purga o grifos de muestreo.
- Transición a tubería flexible o metálica en puntos terminales.
- Sistemas de aspersión y boquillas industriales.



MEDIDAS DISPONIBLES

DE 1/2 X 1/8 SCH80 PVC
DE 1/2 X 1/4 SCH80 PVC
DE 11/2 X 3/4 SCH80 PVC
DE 11/2 X 1 SCH80 PVC

PLANO TÉCNICO



DIMENSIONES

Size	N	L	P
3/8 x 1/4	3/8	1	5/8"
1/2 x 1/8	11/16	1-1/16	3/8"
1/2 x 1/4	7/16	1-7/64	5/8"
1/2 x 3/8	29/64	1-7/64	9/16"
3/4 x 1/4	33/64	1-9/32	37/64"
3/4 x 1/2	33/64	1-9/32	37/64"
1 x 3/8	13/16	1-3/8	9/16"
1 x 1/2	41/64	1-29/64	39/64"
1 x 3/4	41/64	1-15/32	45/64"
1-1/4 x 1/2	13/16	1-9/16	3/4"
1-1/4 x 3/4	3/4	1-9/16	13/16"
1-1/4 x 1	5/8	1-9/16	15/16"
1-1/2 x 1/2	1	1-11/16	11/16"
1-1/2 x 3/4	19/32	1-47/64	45/64"
1-1/2 x 1	19/32	1-47/64	25/32"
1-1/2 x 1-1/4	11/16	1-11/16	1"
2 x 1/2	1-1/8	1-15/16	13/16"