



CORPORACIÓN

Yadira & Nicol

SCRLTDA.

— FICHA TÉCNICA —

REDUCCIÓN BUGE CPVC SCH80



Optimiza el diseño de tus manifolds y tuberías industriales con el Buge de Reducción (Bugen) de **CPVC SCH80** de **ERA**. Este accesorio "flush" se inserta totalmente dentro de la campana de otro accesorio (como una Tee o Codo), permitiendo reducir el diámetro de salida sin ocupar espacio adicional. Fabricado bajo norma **ASTM F439**, ofrece máxima resistencia a químicos agresivos y temperaturas de hasta **93°C**.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Marca:** ERA.
- **Material:** CPVC Schedule 80 (Industrial), color Gris Oscuro.
- **Tipo de Unión:** Espiga (Macho para cementar en accesorio) x Campana (Hembra para recibir tubo).
- **Normativa:** Cumple con estándar **ASTM F439**.
- **Aplicación:** Manifolds compactos, salidas de tanque y plantas químicas.



RESPALDO Y CERTIFICACIONES

- **NSF:** Aprobado para fluidos industriales.
- **ISO 9001:** Calidad de fabricación global.
- **CNAS:** Resistencia validada en laboratorio.



VENTAJAS COMPETITIVAS

- **Ahorro de Espacio:** Queda al ras del accesorio, ideal para instalaciones complejas.
- **Resistencia Extrema:** Soporta corrosión ácida y alta temperatura.
- **Unión Sólida:** Cementado directo para evitar fugas por vibración.

DIAGRAMA DIMENSIONAL

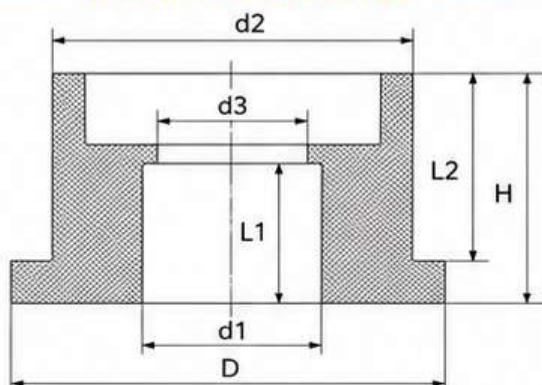


TABLA DE DIMENSIONES (mm)

Nom Size	D	d1	d2	d3	L1	L2	H
1¼" x ½"	52.4	21.34	42.16	13.5	22.7	31.5	40
1¼" x ¾"	52.4	26.64	42.16	17.8	25.9	31.5	40
1¼" x 1"	52.4	33.4	42.16	24	29.1	31.5	40
1½" x ½"	59	21.34	48.26	13	22.7	35	43
1½" x ¾"	58.5	26.67	48.26	17.3	25.9	35	43
1½" x 1"	59	33.4	48.26	24.3	29.1	35	43
1½" x 1¼"	59	42.16	48.26	31.2	32.3	35	43
2" x ½"	72	21.34	60.33	13	22.7	39	49
2" x ¾"	72	33.4	60.33	23.5	29.1	39	49
2" x 1"	72	26.67	60.33	18	29.1	38.3	48.6
2" x 1¼"	72	42.16	60.33	32	32.3	39	49
2" x 1½"	72	48.26	60.33	36.2	35.4	38.6	48.6
3" x 1½"	104.9	48.26	88.9	42	35.5	47.1	55.1
3" x 2"	104.9	60.33	88.9	53.8	38.6	47.1	55.1
4" x 1½"	132.4	48.26	114.3	42	35.5	56.6	65.1
4" x 2"	132.4	60.33	114.3	53.8	38.6	56.6	65.1
4" x 3"	132.4	88.9	114.3	82	48.1	56.6	65.1



MEDIDAS DISPONIBLES

- ¾" x 1½"
- 1" x 1½"
- 1" x ¾"
- 1 ½" x 1"
- 2" x 1"
- 2 x 1 ½"
- 3 x 1 ½"
- 3 x 2"
- 3 x 2 ½"
- 4 x 1 ½"
- 4 x 2"
- 4 x 3"

Corporación Yadira & Nicol SCRLTDA. | Soluciones integrales para conducción de fluidos



ventas@yadiranicol.com



998 377 758



977 639 802



977 630 970



www.yadiranicol.com