

BUGEN SCH80

El Bugen de Presión SCH 80 de ERA es un reductor de inserción diseñado para reducir el diámetro de salida sin extender la longitud de la tubería. Se inserta completamente dentro de la boca de otro accesorio (como una Tee, un Codo o una Copla), optimizando el espacio en las instalaciones. Conocido localmente como Bugen, es la solución compacta ideal para cambios de medida inmediatos en sistemas cementados de alta presión, manteniendo la robustez y resistencia química de la línea industrial. Es ideal para reducción de salidas en accesorios, armado de manifolds compactos y adaptación de líneas de proceso.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Marca:** ERA.
- **Material:** PVC Schedule 80 (Alta Resistencia), color gris oscuro.
- **Tipo:** Bugen (Reductor de inserción).
- **Conexión:** Espiga (macho para entrar en accesorio) x Socket (hembra para recibir tubo).
- **Normativa:** Cumple con estándar ASTM D 2467.
- **Aplicación:** Reducción de salidas en accesorios, armado de manifolds compactos y adaptación de líneas de proceso.



RESPALDO Y CALIDAD

- **NSF:** Seguridad y acceso al mercado americano.
- **ISO 9001:** Confianza y procesos de calidad universales.
- **DVGW:** Prestigio y excelencia de ingeniería europea.
- **CNAS:** Capacidad técnica y liderazgo en I+D.



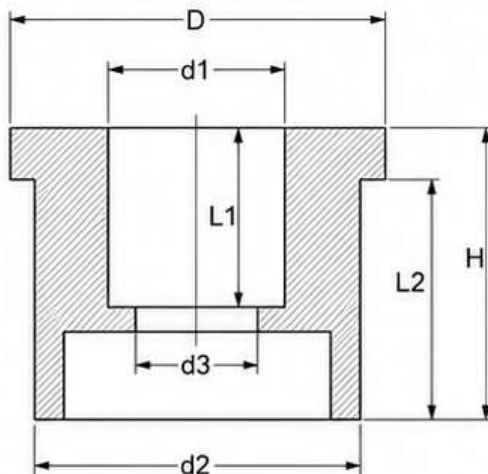
VENTAJAS COMPETITIVAS

- **Cero ocupación de espacio:** Al quedar embutido dentro del accesorio principal, permite realizar reducciones en lugares donde no cabe una reducción campana.
- **Versatilidad:** Transforma cualquier accesorio estándar en uno reducido de manera inmediata y económica.
- **Resistencia estructural:** Fabricado en una sola pieza sólida de SCH 80, soporta la misma presión que la tubería y accesorios adyacentes.

MEDIDAS DISPONIBLES

3/4" x 1/2"	1" x 1/2"	1" x 3/4"	1 1/4" x 1/2"	1 1/4" x 3/4"	1 1/4" x 1"
1 1/2" x 1/2"	1 1/2" x 3/4"	1 1/2" x 1"	1 1/2" x 1 1/4"	2" x 1/2"	2" x 3/4"
2" x 1"	2" x 1 1/4"	2" x 1 1/2"	3" x 1 1/2"	3" x 2"	4" x 1 1/2"
4" x 2"	4" x 3"	6" x 4"			

DIBUJO TÉCNICO



DIMENSIONES

Size Nom	D	d1	d2	d3	L1	L2	H
3/4" x 1/2"	35	21.34	26.67	14	22.2	26	32.4
1" x 1/2"	43	21.34	33.4	14	22.2	29	35.6
1" x 3/4"	43	26.67	33.4	18	26	29	35.6
1 1/4" x 1/2"	52.4	21.34	42.16	13.5	22.7	31.5	40
1 1/4" x 3/4"	52.4	26.64	42.16	17.8	25.9	31.5	40
1 1/4" x 1"	52.4	33.4	42.16	24	29.1	31.5	40
1 1/2" x 1/2"	59	21.34	48.26	13	22.7	35	43
1 1/2" x 3/4"	58.5	26.67	48.26	17.3	25.9	35	43
1 1/2" x 1"	59	33.4	48.26	24.3	29.1	35	43
1 1/2" x 1 1/4"	59	42.16	48.26	31.2	32.3	35	43
2" x 1/2"	72	21.34	60.33	13	22.7	39	49
2" x 3/4"	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 1 1/4"	72	42.16	60.33	32	32.3	39	49
2" x 1 1/2"	72	48.26	60.33	36.2	35.4	38.6	48.6
3" x 1 1/2"	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
3" x 2 1/2"	104.9	73.4	88.7	66	45	53.5	61.5
4" x 1 1/2"	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
6" x 4"	191.2	114.3	168.3	106.1	57.6	76.7	86.7

Medidas en milímetros (mm).