

BUGEN



Buje de Reducción (Bugen) PVC Simple Presión PN10 ERA: Adaptación Compacta ISO 1452

Maximiza el espacio en tus instalaciones hidráulicas con el Buje de Reducción (Bugen) de Simple Presión de la marca ERA. Este accesorio de diseño compacto está diseñado para insertarse directamente en la boca (campana) de otro accesorio de mayor diámetro, permitiendo reducir la medida para conectar una tubería menor sin extender la longitud del montaje.

Fabricado bajo la norma ISO 1452, soporta una presión de trabajo de **PN10 (10 Bar)**. Su superficie lisa y dimensiones precisas aseguran un cementado perfecto, convirtiendo la reducción en una unión monolítica de alta resistencia, ideal para manifolds, cabezales de riego y espacios reducidos en la industria donde no se requiere rosca.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Marca:** ERA.
- **Material:** U-PVC (PVC Rígido) virgen, color gris.
- **Tipo de unión:** Espiga (Macho liso para cementar en accesorio) x Campana (Hembra lisa para recibir tubo).
- **Presión nominal:** PN 10 (10 Bar).
- **Función:** Reducción de diámetro interna (al ras) para ahorro de espacio mediante pegamento.
- **Normativa:** Cumple con ISO 1452.
- **Aplicación:** Adaptación de salidas en Tees, Codos y Uniones lisas en redes de agua fría.



RESPALDO Y CERTIFICACIONES

- **DVGW:** Precisión dimensional certificada por ingeniería alemana.
- **NSF:** Material inocuo aprobado para agua potable.
- **CNAS:** Calidad y resistencia validadas por laboratorios acreditados.
- **ISO 9001:** Fabricación bajo gestión de calidad global.



VENTAJAS COMPETITIVAS

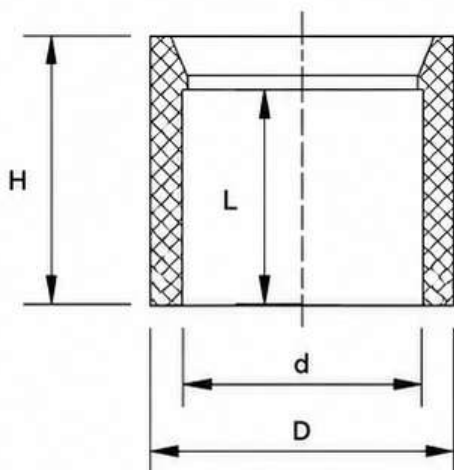
- **Cero espacio extra:**
Al quedar totalmente insertado en el accesorio, permite diseños de tubería mucho más compactos y limpios.
- **Unión permanente:**
Al ser para cementar, garantiza que no habrá fugas por vibración, a diferencia de las reducciones roscadas.
- **Estética profesional:**
Acabado limpio y ordenado en baterías de válvulas o sistemas de filtrado.



MEDIDAS DISPONIBLES

- ✓ DE 75 X 50 MM S/P
- ✓ DE 75 X 63 MM S/P
- ✓ DE 90 X 63 MM S/P
- ✓ DE 90 X 75 MM S/P
- ✓ DE 110 X 63 MM S/P
- ✓ DE 110 X 75 MM S/P
- ✓ DE 110 X 90 MM S/P
- ✓ DE 160 X 90 MM S/P
- ✓ DE 160 X 110 MM S/P
- ✓ DE 160 X 140 MM S/P
- ✓ DE 200 X 110 MM S/P
- ✓ DE 200 X 160 MM S/P
- ✓ DE 250 X 160 MM S/P
- ✓ DE 250 X 200 MM S/P

PLANO DIMENSIONAL



D = Diámetro exterior d = Diámetro interior L = Longitud H = Altura total

TABLA DIMENSIONAL (mm)

Nom	D	d	L	H
25X20	25	20	17	20.5
32X20	32	20	17	24
32X25	32	25	20	25
40X32	40	32	25	28.5
50X25	50	25	19.5	33.5
50X32	50	32	23	33.5
50X40	50	40	27.5	33.5
63X25	63	25	19.5	40
63X32	63	32	21.7	37.5
63X40	63	40	28.5	40
63X50	63	50	32.5	40
75X50	75	50	33.5	44
75X63	75	63	40	44
90X50	90	50	33.5	51
90X63	90	63	38	51.3
90X75	90	75	44	51

Nom	D	d	L	H
110X63	110	63	38.4	63.3
110X75	110	75	45	63.3
110X90	110	90	46.7	59.6
160X90	160	90	51	86.5
160X110	160	110	59.5	86.5
200X110	200	110	61	106
225X110	225	110	61	118.5
250X160	250	160	86	131
250X200	250	200	106	131
250X225	250	225	118.5	131
355X315	355	315	163.5	183.5
400X315	400	315	163.5	206