

REDUCCIÓN CAMPANA

Reducción Campana PVC Simple Presión PN10 (Cementar) ERA: Transición de Flujo ISO 1452

Conecta tuberías de distintos calibres de forma lineal y eficiente con la Reducción Campana de **Simple Presión** de la marca ERA. Este accesorio es fundamental para reducir o ampliar el diámetro de la red hidráulica manteniendo una alineación central, lo que asegura un flujo suave y minimiza la turbulencia en el cambio de sección.

Fabricada bajo la norma **ISO 1452**, esta pieza está diseñada para soportar una presión de **PN10 (10 Bar)**. Su diseño de **Campana x Campana** permite unir directamente dos espigas de tubería mediante cementado (soldadura química), creando una transición monolítica, segura y permanente, ideal para tramos largos de conducción.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Marca:** ERA.
- **Material:** U-PVC (PVC Rígido) virgen, color gris.
- **Tipo de Unión:** Simple Presión (Campana Mayor x Campana Menor para cementar).
- **Presión Nominal:** PN 10 (10 Bar).
- **Función:** Unir dos tubos de diferente diámetro en línea recta.
- **Normativa:** Cumple con **ISO 1452** (Estándar métrico internacional).
- **Aplicación:** Redes de distribución, bajadas de tanque y cambios de sección en líneas de proceso.



RESPALDO Y CERTIFICACIONES DE CLASE MUNDIAL

- **DVGW:** Excelencia técnica validada por la ingeniería alemana.
- **NSF:** Seguridad total para contacto con agua potable.
- **CNAS:** Calidad garantizada por laboratorios de alto nivel.
- **ISO 9001:** Fabricación bajo estrictos estándares de calidad global.



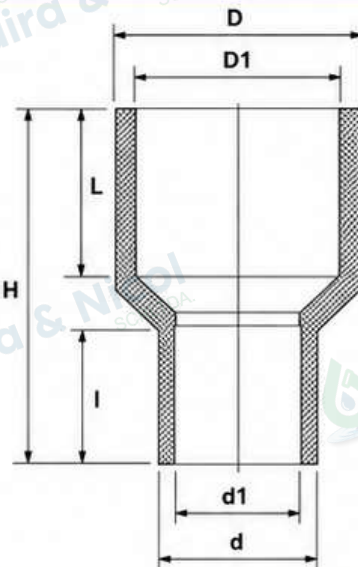
VENTAJAS COMPETITIVAS

- **Eficiencia Hidráulica:** Su diseño cónico suaviza el paso del agua entre diámetros, reduciendo el golpe de ariete y la pérdida de presión.
- **Unión Estructural:** Al cementar ambos lados, la reducción se vuelve parte integral de la tubería, resistiendo tracción y vibración.
- **Versatilidad:** Permite cambios de diámetro en cualquier punto del tramo recto sin necesitar otros accesorios.



MEDIDAS DISPONIBLES

- DE 75 x 63 MM S/P
- DE 110 x 75 MM S/P
- DE 160 x 90 MM S/P
- DE 200 x 160 MM S/P
- DE 90 x 63 MM S/P
- DE 110 x 90 MM S/P
- DE 160 x 110 MM S/P
- DE 250 x 110 MM S/P
- DE 90 x 75 MM S/P
- DE 140 x 90 MM S/P
- DE 160 x 140 MM S/P
- DE 250 x 160 MM S/P
- DE 110 x 63 MM S/P
- DE 140 x 110 MM S/P
- DE 200 x 110 MM S/P
- DE 250 x 200 MM S/P



- D** Diámetro exterior Campana Mayor
- D1** Diámetro interior Campana Mayor
- L** Longitud Campana Mayor
- H** Altura Total
- I** Longitud Campana Menor
- d1** Diámetro interior Campana Menor
- d** Diámetro exterior Campana Menor



DIMENSIONES (mm)

Nom Size	D	D1	L	d	d1	I	H	Nom Size	D	D1	L	d	d1	I	H
25X20	30.8	25	19.5	25	20	17	43	140X110	152.4	140	76	120	110	61	162
32X20	38.3	32	23	25	20	17	48	160X90	174	160	86	98.8	90	51	179
32X25	38.3	32	23	30.8	25	19.5	50.5	160X110	180.6	160	86.5	126.4	110	61	190
40X20	47.9	40	28.5	25	20	17	54.5	160X125	174	160	86	136	125	70	180
40X25	47.9	40	28.5	30.8	25	19.5	56.5	160X140	174	160	86	152.4	140	76	182
40X32	47.9	40	28.5	38.3	32	23	60	180X160	196.6	180	96	174	160	86	198
50X20	58.3	50	33.5	25	20	17	62	200X110	217.6	200	106	120	110	61	220
50X25	58.3	50	33.5	30.8	25	19.5	63.8	200X160	225.6	200	107	180.6	160	86.5	238.5
50X32	58.3	50	33.5	38.3	32	23	68	200X180	217.6	200	106	196.6	180	96	219
50X40	58.3	50	33.5	47.9	40	28.5	72	225X110	245	225	120	120	110	61	221
63X25	72.9	63	40	30.8	25	19.5	75	225X160	245	225	120	174	160	86	234
63X32	72.9	63	40	38.3	32	23	79	225X200	245	225	139	217.6	200	106	243
63X40	72.9	63	40	47.9	40	28.5	83	260X110	274.6	250	131	120	110	61	271
63X50	72.9	63	40	58.3	50	38.5	88	260X160	274.6	250	131	174	160	86	271
75X32	89.1	75	44	30.8	25	19.5	96	260X200	274.6	250	131	217.6	200	106	271
75X40	89.1	75	44	37.6	32	23	95	280X225	274.6	250	131	245	225	119	270
75X60	87.6	75	44	47.9	40	28.5	91.5	315X250	306	280	147	274.6	250	132	301
75X83	87.6	75	44	58.3	50	33.5	96	315X110	343	315	164.5	120	110	61	336
75X83	87.6	75	44	72.9	63	40	101	315X160	343	315	164.5	174	160	86	336
90X40	105.4	90	51	47.9	40	28.5	103	315X200	343	315	164.5	217.6	200	106	336
90X50	105.4	90	51	58.3	50	33.5	106.5	315X250	343	315	164.5	276	250	131	336
90X63	105.4	90	51	72.9	63	40	114	315X280	343	315	164.5	277.6	280	147	378
90X75	105.4	90	51	87.6	75.4	44	119.5	355X200	385	355	184	217.6	200	106	380
110X63	126.4	110	61.5	72.9	63.3	40	129	355X315	385	355	184	343	315	164	380
110X75	126.4	110	61.5	87.6	75.4	44	133	400X200	431	400	206	217.6	200	106	422
110X90	126.4	110	61	105.4	90	51	139	400X250	431	400	206	274.6	250	131	422
125X75	136	125	70	82.4	75	44	144	400X315	431	400	206	343	315	164	422
125X90	136	125	70	98.8	90	51	145	400X355	431	400	206	385	355	184	420
125X110	136	125	70	120	110	61	148								
140X90	152.4	140	76	98.8	90	51	159								