

BRIDA FIJA



Crea uniones desmontables de máxima rigidez con la Brida Fija de **ERA**. Este accesorio monobloque (de una sola pieza) está diseñado para conectar tuberías métricas de PVC con válvulas, bombas, filtros o tuberías metálicas mediante pernos, ofreciendo una estabilidad estructural superior a las bridas de anillo giratorio.

Su clasificación **Tipo SCH80** indica un espesor de pared reforzado, diseñado para soportar altas presiones y estrés mecánico industrial. Al ser de **Simple Presión (S/P)**, se cementa directamente al tubo, creando un sistema sólido ideal para tramos donde se requiere evitar cualquier movimiento o vibración en la unión.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Marca:** ERA.
- **Material:** U-PVC (PVC Rígido) virgen de alta densidad, color gris.
- **Tipo:** Brida Fija / Sólida (Sin anillo giratorio).
- **Conexión:** Simple Presión (Campana para cementar) x Cara Plana (Para pernos).
- **Resistencia:** Heavy Duty (Tipo SCH80) para alta presión industrial.
- **Normativa:** Compatible con sistemas métricos ISO y estándares de bridas industriales.
- **Aplicación:** Cuartos de bombas, manifolds industriales y conexiones a tanques.



RESPALDO Y CERTIFICACIONES

- **DVGW:** Ingeniería alemana que garantiza la precisión de los orificios y la cara de sellado.
- **NSF:** Material seguro y certificado para contacto con agua potable.
- **CNAS:** Calidad y resistencia mecánica avalada por laboratorios acreditados.
- **ISO 9001:** Fabricación bajo gestión de calidad global.



VENTAJAS COMPETITIVAS



Máxima rigidez estructural para alta presión.



Unión sólida y duradera, evita movimientos.



Diseño monobloque simple, confiable y de fácil instalación.



MEDIDAS DISPONIBLES

FIJA DE 63MM S/P SCH80

FIJA DE 75MM S/P SCH80

FIJA DE 90MM S/P SCH80

FIJA DE 110MM S/P SCH80

FIJA DE 160MM S/P SCH80



PLANO TÉCNICO

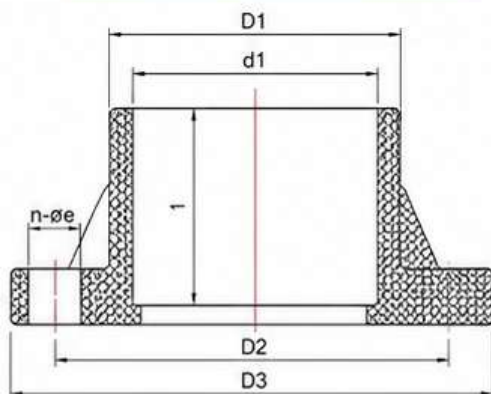


TABLA DIMENSIONAL

Nom Size	D1	D2	D3	d1 DIN	d1 ANSI	d1 JIS	d1 BS	l	n-øe
20mm(1/2")	30	60.5	89	20	21.34	22	22	22	4-16
25mm(3/4")	34	70.5	98	25	26.67	26	26	23.5	4-16
32mm(1")	42.5	79.5	108	32	33.4	32	34	25.5	4-16
40mm(1-1/4")	52	89.5	118	40	42.16	38	42	32	4-16
50mm(1-1/2")	61.5	98.5	127	50	48.26	48	48	32.5	4-19
63mm(2")	76	120.5	151.5	63	60.33	60	60	35.8	4-19
75mm(2-1/2")	89.5	139.5	177.3	75	73.03	76	76	41	4-19
90mm(3")	107.5	152.5	191	90	88.9	89	89	48.5	4-19
110mm(4")	130.5	190.5	228.5	110	114.3	114	114	58.5	8-19
140mm(5")	165	210	250	140	141.3	140	140.8	104	8-23
160mm(6")	188	240	280	160	168.3	165	168.3	132	8-23
200mm(8")	238	296	330	200	219.1	216	219.1	136	12-23

