

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

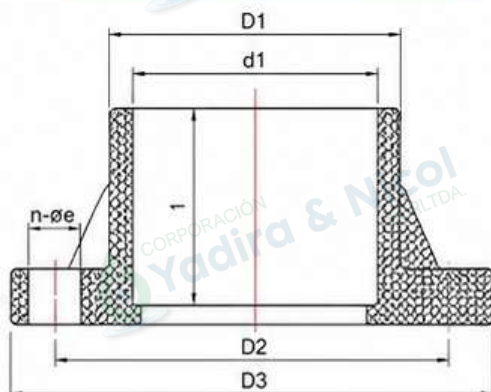


TABLA DIMENSIONAL

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

