

BRIDA FIJA SCH80

Crea conexiones desmontables robustas y seguras en sistemas industriales con la Brida Fija SCH 80 de ERA. Este accesorio de una sola pieza está diseñado para unir tuberías de PVC a válvulas, bombas, tanques o equipos que utilicen conexión bridada estándar, ofreciendo rigidez estructural, transmisión eficiente de torque y alta resistencia mecánica y química para procesos exigentes.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Marca:** ERA.
- **Material:** PVC Schedule 80 (Alta Resistencia).
- **Tipo:** Brida fija (cuerpo sólido de una pieza).
- **Conexión:** S/P (Socket para cementar a la tubería) x Cara bridada.
- **Patrón de pernos:** Compatible con norma ANSI B16.5 Clase 150.
- **Normativa:** Cumple con estándares ASTM D 2467.
- **Aplicación:** Conexión a válvulas de mariposa, check, compuertas y equipos de bombeo industrial.



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.



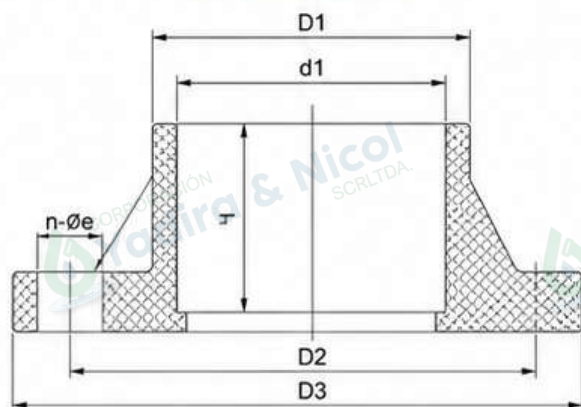
VENTAJAS COMPETITIVAS

- **Rigidez estructural:** Pieza monolítica que brinda estabilidad superior ante vibraciones y exigencia mecánica.
- **Resistencia a la corrosión:** Sustituye eficazmente bridas metálicas, reduciendo oxidación y peso.
- **Seguridad:** Los orificios reforzados soportan la tensión de los pernos para un sellado confiable.

MEDIDAS DISPONIBLES

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

DIBUJO TÉCNICO



DIMENSIONES

Nom Size	D1	D2	D3	d1 ANSI	t	n-øe
1/2"	30	60.5	89	21.34	22	4-16
3/4"	34	70.5	98	26.67	23.5	4-16
1"	42.5	79.5	108	33.4	25.5	4-16
1 1/4"	52	89.5	118	42.16	32	4-16
1 1/2"	61.5	98.5	127	48.26	32.5	4-19
2"	76	120.5	151.5	60.33	35.8	4-19
2 1/2"	89.5	139.5	177.3	73.03	41	4-19
3"	107.5	152.5	191	88.9	48.5	4-19
4"	130.5	190.5	228.5	114.3	58.5	8-19
6"	188	240	280	168.3	132	8-23

Medidas en milímetros (mm).