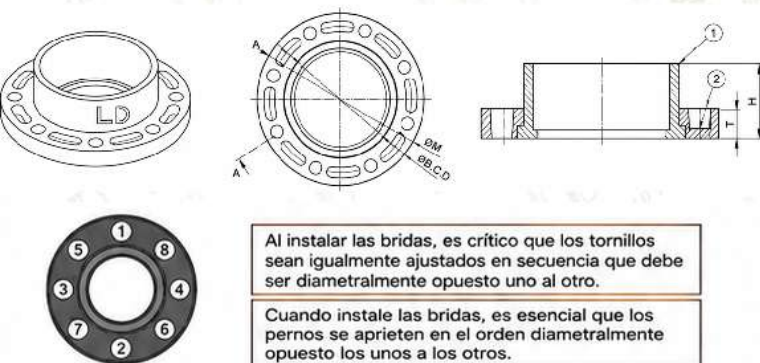


BRIDA LOCA (VAN STONE) PARA CEMENTAR PVC LD

Cumple con ANSI B16.5, 150 PSI



DISEÑO TÉCNICO



COMPONENTES Y MATERIALES

N°	NOMBRE DE LA PARTE	MATERIAL	CANT.
1	Conector extremo	PVC/CPVC/PP/PVDF	1
2	Anillo de brida	PVC/CPVC/PP/PVDF	1

DIMENSIONES PRINCIPALES Y PRESIÓN DE TRABAJO

DN	TAMAÑO (pulgadas)	ANSI H (mm)	ANSI Ø M (mm)	ANSI (mm)		BS (mm)		DIN(mm)		PRESIÓN DE TRABAJO		CANTIDAD POR CAJA	OBSERVACIONES
				POLES	HOLES	PCD	HOLES	PCD	HOLES	Presión @ 73°F	Presión @ 22°C		
15	1/2"	25	100	60.3	4	66.7	4	65	4	235 PSI @ 73°F PN16 bar @ 22°C	132	En desarrollo	
20	3/4"	25	100	69.8	4	73	4	75	4		120	En desarrollo	
25	1"	31.5	125	79.4	4	82.5	4	85	4		108	En desarrollo	
32	1-1/4"	37	127	88.9	4	87.3	4	100	4		80	En desarrollo	
40	1-1/2"	44.5	140	98.4	4	98.4	4	110	4		84	En desarrollo	
50	2"	47.4	151.5	121	4	114.3	4	125	4		48	En desarrollo	
65	2-1/2"	62.4	175	140	4	127	4	145	4		28	En desarrollo	
80	3"	66.6	192	152	4	146	4	160	8		20	En desarrollo	
100	4"	92	229	191	8	178	8	180	8		12	En desarrollo	
150	6"	100	284	241	8	235	8	240	8		10	En desarrollo	
200	6"	118	343	298	8	292	8	295	8	150 PSI @ 73°F PN10 bar @ 22°C	6	En desarrollo	
250	10"	148	406	362	12	355.6	12	350	12		4	En desarrollo	
300	12"	175	482	432	12	406	12	400	12		2	En desarrollo	
350	14"	190.5	533	476	12	470	12	460	16		1	En desarrollo	
400	16"	254	640	540	16	520	12	515	16			En desarrollo	

Presiones de trabajo medidas en condiciones de agua a 73°F (23°C) y 22°C. Para otras condiciones, consultar con el fabricante.



DESCRIPCIÓN GENERAL

Logra uniones estructurales perfectas y alineadas con la Brida Loca (Tipo Van Stone) para cementar de la marca LD. Este accesorio de dos piezas cuenta con un cubo liso (socket) para soldar químicamente a la tubería y un anillo exterior independiente que gira libremente. Esta característica es crítica en instalaciones industriales, ya que permite pegar la brida al tubo sin preocuparse por la posición de los agujeros, ajustando el anillo posteriormente para coincidir con la válvula o bomba. Fabricada en PVC de alta calidad con tecnología de Taiwán.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Marca:** LD.
- **Origen:** Tecnología y fabricación Taiwanesa.
- **Material:** PVC rígido de alta resistencia, color gris oscuro.
- **Tipo:** Brida loca / giratoria (Van Stone) para cementar.
- **Componentes:** Cubo liso (socket) + anillo giratorio.
- **Conexión:** S/P (socket / presión para cementar).
- **Patrón de pernos:** Compatible con norma ANSI B16.5 Clase 150.
- **Aplicación:** Cuartos de bombas, manifolds de filtrado, válvulas de mariposa y sistemas industriales fijos.



RESPALDO Y CERTIFICACIONES

- **NSF:** Certificación de seguridad para contacto con agua potable.
- **ISO 9001 (GCL International):** Calidad de fabricación auditada bajo estándares mundiales.
- **AWQC:** Cumplimiento con las normativas del Centro de Calidad del Agua de Australia.



VENTAJAS COMPETITIVAS

- **Instalación a prueba de errores:** Evita el riesgo de desalineación de agujeros respecto a la contra-brida.
- **Seguridad de unión:** La conexión cementada ofrece una fusión química permanente y resistente.
- **Versatilidad:** Compatible con válvulas y equipos que utilicen el estándar de bridas ANSI 150.



MEDIDAS DISPONIBLES

1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	4"	6"
8"	10"	12"	14"	16"					