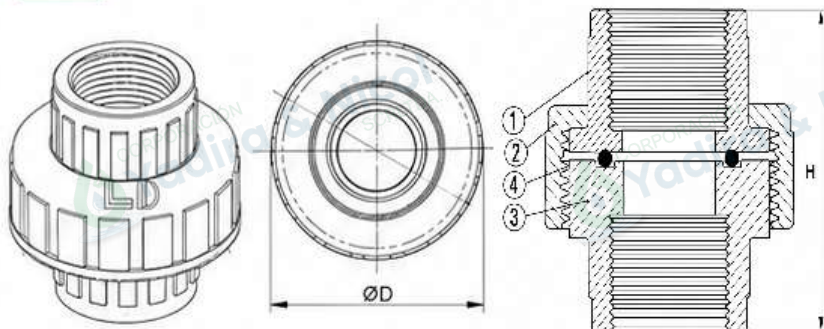


UNIÓN UNIVERSAL PVC SCH 80 LD

Tuerca Unión



DISEÑO TÉCNICO



LD-820 FT x FT

COMPONENTES Y MATERIALES

Nº	NOMBRE DE LA PARTE	MATERIAL	CANT.
1	CONECTOR FINAL	PVC/CPVC/PP/PVDF	1
2	TUERCA	PVC/CPVC/PP/PVDF	1
3	CUERPO	PVC/CPVC/PP/PVDF	1
4	O-RING	EPDM/NBR/VITON	1

DIMENSIONES PRINCIPALES Y PRESIÓN DE TRABAJO

TAMAÑO (Pulgadas)	VERSIÓN	ANSI (mm)	BS (mm)	DIN (mm)	JIS (mm)	PRESIÓN DE TRABAJO
6"	S/P y C/R	168.28	168.28	160	165	150 PSI @73°F PN10 bar @22°C

i 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

Facilita el desmontaje y mantenimiento de grandes tuberías industriales con la Unión Universal (Tuerca Unión) de la marca LD. Este accesorio de alto rendimiento está diseñado para conectar tramos de tubería permitiendo su desconexión futura sin necesidad de cortes, gracias a su sistema de tres piezas con tuerca roscada. Fabricada con tecnología taiwanesa bajo el estándar SCH 80, ofrece una pared gruesa y robusta ideal para soportar las exigencias mecánicas y de presión en plantas de tratamiento, minería y sistemas de riego de gran caudal.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Marca:** LD.
- **Origen:** Tecnología y fabricación Taiwanesa.
- **Material:** PVC Rígido SCH 80 (Alta Resistencia), color Gris Oscuro.
- **Tipo:** Unión Universal / True Union (Desmontable).
- **Conexión:** Disponible en S/P (Socket para cementar) y C/R (Rosca NPT).
- **Presión de Trabajo (6"):** 150 PSI (PN10) a 22°C.
- **Normativa:** Cumple con estándares ASTM y dimensiones SCH 80.
- **Aplicación:** Manifolds industriales, cuartos de bombas, sistemas de filtrado y líneas de proceso químico.

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

- **Mantenimiento sin Cortes:** Permite retirar válvulas o limpiar tramos de tubería de 6" simplemente desenroscando la tuerca central, ahorrando horas de trabajo y costos de materiales.
- **Resistencia Industrial:** Su construcción en SCH 80 soporta mejor los golpes de ariete y la corrosión que las uniones de pared delgada.
- **Sello Seguro:** El diseño de O-ring asegura una estanqueidad perfecta incluso en diámetros grandes donde la vibración puede ser un problema.

MEDIDAS DISPONIBLES

6" (Disponible en versión S/P y C/R)