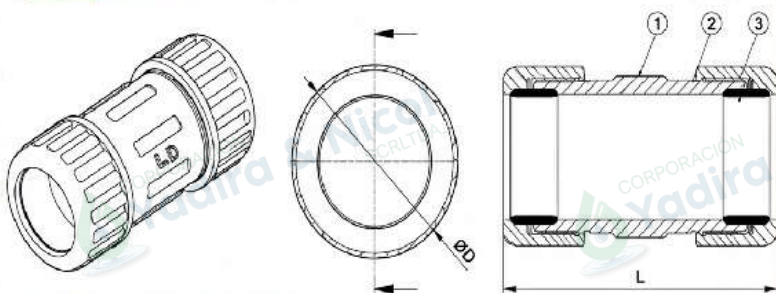


ACOPLE DE COMPRESIÓN PVC LD

Unión de Reparación



DISEÑO TÉCNICO



COMPONENTES Y MATERIALES

N°	NOMBRE DE LA PARTE	MATERIAL	CANT.
1	CUERPO	PVC/CPVC/PP/PVDF	1
2	TUERCA	PVC/CPVC/PP/PVDF	2
3	EMPAQUE	NBR/EPDM/VITON	2

DIMENSIONES PRINCIPALES Y PRESIÓN DE TRABAJO

DN	TAMAÑO (pulgadas)	L (mm)	Ø D (mm)	ANSI (mm)	CTS (mm)	BS (mm)	DIN (mm)	JIS (mm)	PRESIÓN DE TRABAJO		CANTIDAD POR CAJA	OBSERVACIONES
									Presión (a 73°F)	Presión (a 22°C)		
10	3/8"	98.5	38	17.15	15.88	17.2	16	18	235PSI@73°F PN16bar@22°C		216	En desarrollo
15	1/2"	98.5	38	21.34	15.88	21.3	20	22			160	En desarrollo
20	3/4"	100	43	26.67	22.23	26.9	25	26			144	En desarrollo
25	1"	112	51	33.4	28.58	33.71	32	32			96	En desarrollo
32	1-1/4"	125	62	42.16	34.93	42.39	40	38			70	En desarrollo
40	1-1/2"	136.6	71	48.26	41.28	48.31	50	48			48	En desarrollo
50	2"	150.5	83.5	60.33	53.98	60.3	63	60	150PSI@73°F PN10bar@22°C		48	En desarrollo
65	2-1/2"	180	104	73.03	-	76.1	75	76			30	En desarrollo
80	3"	190	123	88.9	-	88.9	90	89			18	En desarrollo
100	4"	210	155	114.3	-	114.3	110	114			12	En desarrollo
150	6"	250	222	168.28	-	168.28	160	165	100PSI@73°F PN6bar@22°C		6	En desarrollo
200	8"	316	284.9	219.08	-	219.08	225	216			2	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

Realiza reparaciones inmediatas y conexiones seguras sin necesidad de adhesivos con el Acople de Compresión de la marca LD. Fabricado con tecnología taiwanesa de alta precisión, este accesorio es la solución definitiva para unir tuberías lisas o reparar fugas en condiciones donde el pegado tradicional no es posible. Su diseño robusto en color gris y sus múltiples certificaciones internacionales garantizan un desempeño confiable y duradero en sistemas de agua potable, riego y distribución hidráulica.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Marca:** LD
- **Origen:** Tecnología y fabricación Taiwanesa.
- **Material:** PVC Rígido de alta resistencia, color Gris.
- **Tipo:** Acople de Compresión / Unión de Reparación.
- **Sistema de Cierre:** Mecánico por compresión (Tuerca + Empaque cónico).
- **Conexión:** Para tubería lisa (sin rosca y sin pegamento).
- **Aplicación:** Reparación de fugas en líneas activas, uniones temporales y mantenimiento en zonas húmedas.

RESPALDO Y CERTIFICACIONES

- **NSF:** Certificación de seguridad para contacto con agua potable.
- **ISO 9001 (GCL International):** Sistema de gestión de calidad auditado y certificado globalmente.
- **AWQC (Australian Water Quality Centre):** Cumplimiento con rigurosos estándares internacionales de calidad del agua y materiales.

VENTAJAS COMPETITIVAS

- **Tecnología Taiwanesa:** Moldes de alta precisión y materias primas superiores que aseguran una mayor vida útil y resistencia que los acoples genéricos.
- **Reparación en Húmedo:** Permite sellar fugas incluso con presencia de agua, ideal para emergencias donde no se puede parar la tubería.
- **Facilidad de Uso:** No requiere herramientas complejas ni cemento solvente, basta con ajustar las tuercas para lograr un sello hermético.

MEDIDAS DISPONIBLES

3/8"	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	4"	6"	8"
------	------	------	----	--------	--------	----	--------	----	----	----	----