

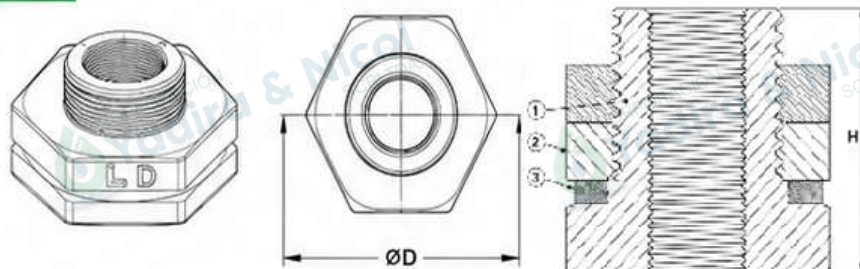
CONECTOR DE TANQUE PVC LD

Alto Rendimiento (Pesada) con VITON



 **SELLO**
VITON (FPM)
Alta resistencia
química

DISEÑO TÉCNICO



COMPONENTES Y MATERIALES

Nº	NOMBRE DE LA PARTE	MATERIAL	CANT.
1	CUERPO	PVC SCH 80	1
2	TUERCA	PE	2
3	EMPAQUE (SELLO)	VITON (FPM)	1

PRESENTACIONES DISPONIBLES Y APLICACIÓN

TAMAÑO	TIPO	SELLO	MATERIAL DEL CUERPO	CONEXIÓN	APLICACIÓN
2"	Pesada	VITON (FPM)	PVC SCH 80	Rosca NPT	Químicos / corrosivos
3"	Pesada	VITON (FPM)	PVC SCH 80	Rosca NPT	Químicos / corrosivos
4"	Pesada	VITON (FPM)	PVC SCH 80	Rosca NPT	Químicos / corrosivos

DESCRIPCIÓN GENERAL

Maximiza la seguridad en el almacenamiento de químicos agresivos con la Contratuera o Conector de Tanque de Alto Rendimiento (Pesada) de la marca LD, equipada con sellos de Viton. A diferencia de los modelos estándar con empaque de EPDM, esta versión está específicamente diseñada para resistir el ataque de ácidos fuertes, hidrocarburos y solventes que degradarían el caucho común. Fabricada con un cuerpo robusto de PVC SCH 80 y una tuerca de PE de alta resistencia, es la solución definitiva para tanques industriales, plantas de procesos químicos y tratamiento de aguas residuales peligrosas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Marca:** LD.
- **Origen:** Tecnología y fabricación Taiwanesa.
- **Material del Cuerpo:** PVC Rígido Reforzado (SCH 80), color Gris Oscuro/Negro.
- **Material de la Tuerca:** PE (Polietileno) para evitar trabas y soportar alto torque.
- **Empaque (Sello):** VITON (FPM) (Alta resistencia a ácidos, aceites y altas temperaturas).
- **Tipo:** Conector de Tanque Pesado (Heavy Duty Bulkhead).
- **Conexión:** Rosca NPT (Interna y Externa).
- **Normativa:** Cumple con estándares SCH 80 para aplicaciones de alta exigencia.
- **Aplicación:** Almacenamiento de ácidos (sulfúrico, clorhídrico, etc.), combustibles, aceites y procesos industriales corrosivos.

RESPALDO Y CERTIFICACIONES

- **NSF:** Certificación de seguridad en los materiales base.
- **ISO 9001 (GCL International):** Calidad de fabricación auditada bajo estándares mundiales.
- **AWQC:** Cumplimiento con las normativas de calidad de materiales.

VENTAJAS COMPETITIVAS

- **Resistencia Química Superior:** El empaque de Viton es fundamental para garantizar la estanqueidad en presencia de fluidos que destruyen el caucho convencional (EPDM).
- **Estructura Industrial:** Paredes gruesas y diseño reforzado para soportar la presión estática de tanques de gran altura y densidad.
- **Seguridad Operativa:** Previene fugas peligrosas en el manejo de sustancias tóxicas o corrosivas gracias a la combinación de materiales de ingeniería.

MEDIDAS DISPONIBLES

2"

(Pesada /
Viton)

3"

(Pesada /
Viton)

4"

(Pesada /
Viton)