



CORPORACIÓN

**Yadira & Nicol**

SCRLTDA.

FICHA TÉCNICA

## ADAPTADOR MACHO PVC SCH80 LESSO



### DESCRIPCIÓN GENERAL:

Logra transiciones de conexión impecables con el Adaptador Macho SCH80 de LESSO. Este componente esencial de ingeniería permite convertir una línea de tubería cementada (lisa) en una salida roscada macho (NPT), facilitando la integración de válvulas, uniones universales o la conexión con equipos metálicos. Fabricado en PVC Cédula 80 de alta densidad, su diseño incorpora un cuerpo hexagonal reforzado que facilita el apriete mecánico sin comprometer la integridad estructural, garantizando una operación segura y libre de fugas en entornos industriales, mineros y de tratamiento de aguas.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- **Marca:** LESSO.
- **Material:** PVC Schedule 80 (Alta Resistencia Química y Mecánica), color Gris Oscuro.
- **Tipo:** Adaptador Macho / Male Adapter (Socket x MPT).
- **Conexión:** Un extremo S/P (Socket para cementar) x Un extremo Rosca Macho NPT.
- **Normativa de Fabricación:** Cumple rigurosamente con ASTM D 2467 (Dimensiones de Socket).
- **Normativa de Rosca:** Cumple con ANSI/ASME B1.20.1 para asegurar compatibilidad universal.
- **Aplicación:** Transición de PVC a metal, conexión de válvulas roscadas, salidas de bombas y puntos de conexión desmontables.

### RESPALDO Y CERTIFICACIONES GLOBALES:

La calidad superior de LESSO está respaldada por las certificaciones más exigentes a nivel mundial:

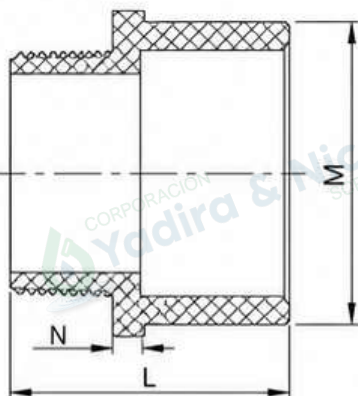
- **NSF:** Aprobado para el contacto seguro con agua potable y fluidos alimenticios.
- **cUPC:** Cumplimiento con los códigos de plomería de Estados Unidos y Canadá.
- **CSA:** Estándar de seguridad y rendimiento verificado para Norteamérica.
- **ISO 9001:** Procesos de fabricación bajo gestión de calidad de clase mundial.
- **CE:** Conformidad Europea.

### VENTAJAS COMPETITIVAS:

- **Diseño Hexagonal Robusto:** Permite aplicar el torque necesario con herramientas estándar (llave inglesa o francesa) sin dañar el cuerpo del accesorio, asegurando un sellado hermético.
- **Rosca de Precisión:** Mecanizado CNC de alta calidad que evita el trasroscado y asegura una unión firme con accesorios hembra (se recomienda uso de cinta teflón).
- **Resistencia Estructural:** El espesor de pared SCH80 proporciona la robustez necesaria para soportar la presión interna y el estrés mecánico de la conexión.

### MEDIDAS DISPONIBLES (DIÁMETRO NOMINAL):

- 1/2"
- 3/4"
- 1"
- 1 1/4"
- 1 1/2"
- 2"
- 2 1/2"
- 3"
- 4"



| Part Number | Size(in) | N     | L       | M       | Weight (Lbs) |
|-------------|----------|-------|---------|---------|--------------|
| 836-005     | 1/2      | 3/16  | 1-23/32 | 1-3/16  | 0.0450       |
| 836-007     | 3/4      | 7/32  | 1-7/8   | 1-7/16  | 0.0639       |
| 836-010     | 1        | 7/32  | 2-1/8   | 1-3/4   | 0.1014       |
| 836-012     | 1-1/4    | 7/32  | 2-1/4   | 2-1/8   | 0.1455       |
| 836-015     | 1-1/2    | 1/4   | 2-5/8   | 2-3/8   | 0.2019       |
| 836-020     | 2        | 9/32  | 2-13/16 | 2-29/32 | 0.2959       |
| 836-025     | 2-1/2    | 5/16  | 3-15/32 | 3-15/32 | 0.4993       |
| 836-030     | 3        | 11/32 | 3-23/32 | 4-5/32  | 0.7161       |
| 836-040     | 4        | 3/8   | 4-7/32  | 5-1/4   | 1.1799       |

Corporación Yadira & Nicol SCRLTDA. | Soluciones integrales para conducción de fluidos

✉ ventas@yadiranicol.com | ☎ 998 377 758 📞 977 639 802 📞 977 630 970

🌐 [www.yadiranicol.com](http://www.yadiranicol.com)