



CORPORACIÓN

**Yadira & Nicol**

SCRLTDA.

FICHA TÉCNICA

## CODO 90° SCH80 ROSCADO

Ficha técnica



### MEDIDAS DISPONIBLES

- 1/4" x 90 C/R
- 1 1/2" x 90 C/R
- 1/2" x 90 C/R
- 2" x 90 C/R
- 3/4" x 90 C/R
- 2 1/2" x 90 C/R
- 1" x 90 C/R
- 3" x 90 C/R
- 1 1/4" x 90 C/R
- 4" x 90 C/R

### TABLA TÉCNICA REFERENCIAL

| Part Number | Size(in) | G       | H       | M       | Weight (Lbs) |
|-------------|----------|---------|---------|---------|--------------|
| 808-002     | 1/4      | 11/32   | 15/16   | 27/32   | 0.0346       |
| 808-003     | 3/8      | 7/16    | 1-1/32  | 1       | 0.0487       |
| 808-005     | 1/2      | 1/2     | 1-1/4   | 1-9/32  | 0.0948       |
| 808-007     | 3/4      | 5/8     | 1-13/32 | 1-1/2   | 0.1279       |
| 808-010     | 1        | 3/4     | 1-23/32 | 1-13/16 | 0.2205       |
| 808-012     | 1-1/4    | 15/16   | 1-31/32 | 2-7/32  | 0.3329       |
| 808-015     | 1-1/2    | 1-3/32  | 2-1/8   | 2-1/2   | 0.4605       |
| 808-020     | 2        | 1-11/32 | 2-13/32 | 3       | 0.6687       |
| 808-025     | 2-1/2    | 1-11/16 | 3-5/32  | 3-19/32 | 1.2293       |
| 808-030     | 3        | 2-1/16  | 3-5/8   | 4-5/16  | 1.8761       |
| 808-040     | 4        | 2-19/32 | 4-1/4   | 5-7/16  | 3.1513       |

Unidades: pulgadas / libras

### DESCRIPCIÓN GENERAL

Realiza cambios de dirección de 90 grados con máxima precisión y robustez utilizando el Codo 90° Roscado SCH80 de LESSO. Este accesorio de ingeniería superior permite conectar tramos de tubería o nipples roscados, facilitando el montaje y futuro desmontaje de sistemas industriales sin necesidad de utilizar cemento solvente. Fabricado en PVC Cédula 80, cuenta con paredes reforzadas diseñadas específicamente para resistir el estrés mecánico generado en el apriete de la rosca y la presión interna del fluido, garantizando una operación segura en plantas químicas, mineras y de tratamiento de aguas.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Marca:** LESSO.
- **Material:** PVC Schedule 80 (Alta Resistencia Química y Mecánica), color Gris Oscuro.
- **Tipo:** Codo 90° Roscado (Threaded Elbow).
- **Conexión:** Rosca Hembra NPT x Rosca Hembra NPT (C/R).
- **Normativa de Fabricación:** Cumple con ASTM D 2464 (Estándar para accesorios roscados de PVC SCH80).
- **Normativa de Rosca:** Cumple con ANSI/ASME B1.20.1 para asegurar un acople hermético.
- **Aplicación:** Sistemas que requieren mantenimiento o desmontaje, conexión a equipos roscados, instrumentación y redes industriales.

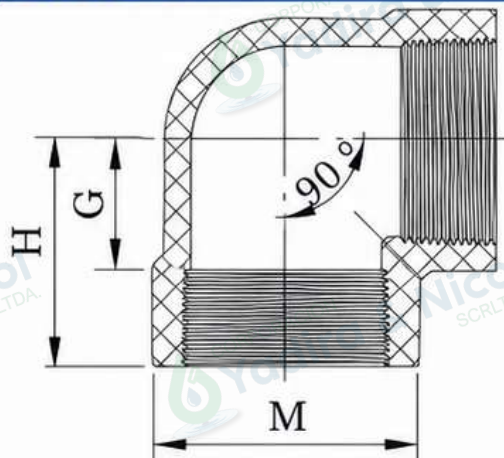
### RESPALDO Y CERTIFICACIONES GLOBALES

- Los productos LESSO están avalados por las certificaciones más exigentes del mercado global:
- **NSF:** Seguridad certificada para la conducción de agua potable y procesos alimenticios.
  - **cUPC:** Cumplimiento con los códigos de plomería de Estados Unidos y Canadá.
  - **CSA:** Estándar de seguridad y rendimiento para Norteamérica.
  - **ISO 9001:** Gestión de calidad en procesos de fabricación de clase mundial.
  - **CE:** Conformidad con estándares europeos.

### VENTAJAS COMPETITIVAS

- **Instalación Reversible:** Al ser una conexión roscada, permite modificaciones en el diseño de la línea o el reemplazo de componentes sin cortar la tubería.
- **Rosca de Alta Precisión:** Mecanizado exacto que evita el trasroscado y asegura una unión firme y estanca (se recomienda el uso de cinta teflón o sellador de roscas apropiado).
- **Integridad Estructural:** El espesor SCH80 proporciona la resistencia necesaria para soportar la tensión circunferencial en la rosca, evitando las fisuras comunes en accesorios de pared delgada.

### PLANO TÉCNICO



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