



CORPORACIÓN

Yadira & Nicol

SCRLTDA.

FICHA TÉCNICA

CODO 90° MIXTO SCH80

Codo 90° mixto PVC para transición cementada a roscada

Alta resistencia química y mecánica para conexiones industriales

DESCRIPCIÓN

Realiza transiciones de conexión críticas con la máxima seguridad utilizando el Codo 90° Mixto SCH80 de LESSO. Este accesorio de ingeniería avanzada combina un extremo liso para cementar (Socket) con una salida roscada hembra (NPT) en un ángulo de 90 grados. Es la solución definitiva para conectar tuberías de alta presión a instrumentos de medición, válvulas, bombas o equipos metálicos sin necesidad de adaptadores adicionales. Su construcción en PVC Cédula 80 proporciona una pared reforzada alrededor de la rosca, vital para resistir el torque de apriete y evitar las fisuras comunes en accesorios de menor calibre.



ESPECIFICACIONES PRINCIPALES

- **Marca:** LESSO.
- **Material:** PVC Schedule 80 (Alta Resistencia Química y Mecánica), color Gris Oscuro.
- **Tipo:** Codo 90° Mixto / Adaptador (Socket x FIPT).
- **Conexión:** Un extremo S/P (Presión) x Un extremo C/R (Rosca Hembra NPT).
- **Normativa de Fabricación:** Cumple con ASTM D 2467.
- **Aplicación:** Manifolds industriales, conexión de manómetros, salidas de bombas y transición a equipos roscados.



APLICACIONES

- Manifolds industriales.
- Conexión de manómetros.
- Salidas de bombas.
- Transición a equipos roscados.

PARA DIÁMETROS GRANDES (SCH40):

Para transiciones de gran diámetro (2-1/2" y 4") en aplicaciones de alto caudal, el Codo 90° Mixto SCH40 de LESSO permite conectar tuberías a equipos roscados grandes, manteniendo altos estándares de fabricación y resistencia.



VENTAJAS COMPETITIVAS

- **Integridad Estructural:** El espesor extra del SCH80 en la zona roscada garantiza que la pieza soporte la expansión mecánica al enroscar niples metálicos.
- **Eficiencia de Instalación:** Elimina la necesidad de usar un codo liso más un adaptador hembra, reduciendo el espacio de instalación y los puntos de posible fuga.
- **Precisión de Rosca:** Mecanizado NPT exacto para un sellado hermético y duradero.

CERTIFICACIONES Y RESPALDO



NSF:
Seguridad certificada para agua potable y procesos alimenticios.



cUPC:
Cumplimiento con los códigos de plomería de Norteamérica.



CSA:
Estándar de seguridad y rendimiento para Canadá y EE.UU.



ISO 9001:
Gestión de calidad en fabricación de clase mundial.



CE:
Conformidad Europea.

MEDIDAS DISPONIBLES

DESCRIPCION

CODO 90° MIXTO SCH80

1/2" X 90 MIXTO

3/4" X 90 MIXTO

1" X 90 MIXTO

1 1/4" X 90 MIXTO

1 1/2" X 90 MIXTO

2" X 90 MIXTO

2 1/2" X 90 MIX SCH40

3" X 90 S/P MIX SCH40

4" X 90 S/P MIX SCH40

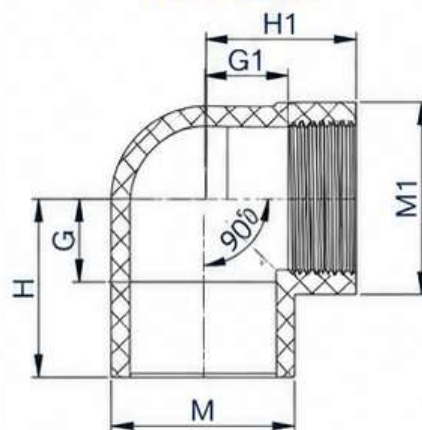
TABLA DE DIMENSIONES (pulgadas)

Part Number	Size(in)	G	G1	H	H1	M	M1	Weight (Lbs)
807-005	1/2	1/2	19/32	1-3/8	1-5/16	1-3/16	1-9/32	0.0926
807-007	3/4	21/32	21/32	1-21/32	1-15/32	1-7/16	1-1/2	0.1389
807-010	1	11/16	7/8	1-13/16	1-27/32	1-3/4	1-13/16	0.2359
807-012	1-1/4	15/16	1	2-3/16	2-1/32	2-1/8	2-7/32	0.3605
807-015	1-1/2	1-1/32	1-5/32	2-13/32	2-5/32	2-3/8	2-1/2	0.4694
807-020	2	1-9/32	1-11/32	2-25/32	2-13/32	2-29/32	3	0.6680

DIMENSIONES CLAVE

G	G1	H	H1	M	M1
---	----	---	----	---	----

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