

CODO 45° C/ROSCA SCH80

Codo de 45° roscado PVC para conexión hembra NPT.



Alta resistencia química y mecánica para conexiones industriales.



DESCRIPCIÓN

Optimiza el trazado y la eficiencia hidráulica de tus sistemas industriales con el Codo de 45° Roscado SCH80 de LESSO. Este accesorio de alta ingeniería permite realizar cambios de dirección suaves, reduciendo significativamente la pérdida de presión y la turbulencia en comparación con los codos de 90°, todo ello mediante conexiones roscadas que facilitan el montaje y mantenimiento. Fabricado en PVC Cédula 80, posee una estructura reforzada capaz de soportar el torque de instalación y las exigencias de presión en entornos críticos como minería, procesamiento químico y plantas de tratamiento de agua.



ESPECIFICACIONES PRINCIPALES

- **Marca:** LESSO
- **Material:** PVC Schedule 80 (Alta Resistencia Química y Mecánica), color Gris Oscuro.
- **Tipo:** Codo 45° Roscado (Threaded 45° Elbow).
- **Conexión:** Rosca Hembra NPT x Rosca Hembra NPT (FIPT x FIPT).
- **Normativa de Fabricación:** ASTM D 2464.
- **Normativa de Rosca:** ANSI/ASME B1.20.1.



APLICACIONES

- Manifolds de distribución
- Desvíos de obstáculos en tuberías expuestas
- Sistemas desmontables
- Minería
- Procesamiento químico
- Plantas de tratamiento de agua



VENTAJAS COMPETITIVAS

- **Eficiencia de Flujo:** Su ángulo de 45 grados genera menor fricción que los cambios bruscos, mejorando el rendimiento energético del bombeo.
- **Versatilidad de Montaje:** La conexión roscada permite realizar ajustes, correcciones o reemplazos en la línea sin necesidad de cortar la tubería.
- **Robustez de Rosca:** El espesor de pared SCH80 es fundamental para garantizar que la rosca hembra no se expanda ni se fisure al apretar nipples metálicos o plásticos.



CERTIFICACIONES Y RESPALDO



NSF: Aprobado para el contacto seguro con agua potable y fluidos para consumo humano.



cUPC: Cumplimiento con los códigos de plomería y mecánica de Estados Unidos y Canadá.



CSA: Estándar de seguridad y rendimiento certificado para Norteamérica.



ISO 9001: Fabricación bajo sistemas de gestión de calidad de clase mundial.

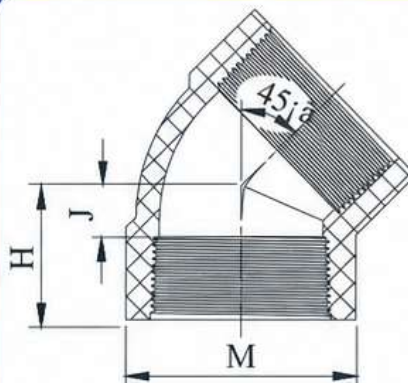


CE: Conformidad Europea.

TABLA TÉCNICA REFERENCIAL (FIPT x FIPT)

Part Number	Size(in)	J	H	M	Weight (Lbs)
819-005	1/2	1/4	1	1-9/32	0.0794
819-007	3/4	9/32	1-3/32	1-1/2	0.1102
819-010	1	11/32	1-11/32	1-13/16	0.1896
819-012	1-1/4	3/8	1-13/32	2-7/32	0.2637
819-015	1-1/2	9/16	1-9/16	2-1/2	0.3578
819-020	2	21/32	1-23/32	3	0.4996
819-025	2-1/2	29/32	2-3/8	3-19/32	0.9872
819-030	3	15/16	2-17/32	4-5/16	1.4143
819-040	4	1-3/16	2-27/32	5-7/16	2.2889

Unidades: pulgadas (in) y libras (Lbs).



MEDIDAS DISPONIBLES

1/2" X 45 C/R
3/4" X 45 C/R
1" X 45 C/R
1 1/4" X 45 C/R
1 1/2" X 45 C/R
2" X 45 C/R
2 1/2" X 45 C/R
3" X 45 C/R
4" X 45 C/R

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