



CODO 45° S/P SCH80

Codo 45° PVC SCH80 (Presión) LESSO



DESCRIPCIÓN GENERAL:

Maximiza la eficiencia hidráulica de tus proyectos industriales con el Codo de 45° PVC SCH80 de LESSO. Este componente esencial permite realizar desviaciones de trayectoria suaves, reduciendo significativamente la fricción y la turbulencia del fluido en comparación con los codos de 90 grados. Fabricado con la excelencia de ingeniería de LESSO, su cuerpo de pared gruesa (Cédula 80) garantiza una resistencia superior a la presión interna y al estrés mecánico, siendo la solución ideal para líneas de impulsión, plantas de tratamiento y sistemas de tuberías que requieren un flujo optimizado y seguridad operativa.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- **Marca:** LESSO.
- **Material:** PVC Schedule 80 (Alta Resistencia Química y Mecánica), color Gris Oscuro.
- **Tipo:** Codo 45° (Elbow).
- **Conexión:** S/P x S/P (Socket x Socket) para unión mediante cementado solvente.
- **Normativa de Fabricación:** Cumple estrictamente con ASTM D 2467.
- **Diseño:** Radio de curvatura optimizado para minimizar la pérdida de carga.
- **Aplicación:** Minería, procesos químicos, tratamiento de aguas residuales y redes de distribución industrial.

RESPALDO Y CERTIFICACIONES GLOBALES:

LESSO respalda su calidad con las certificaciones más rigurosas del mercado:

- **NSF:** Aprobado para el contacto seguro con agua potable y alimentos.
- **cUPC:** Cumplimiento de los códigos de plomería de Norteamérica.
- **CSA:** Estándar de seguridad y rendimiento verificado para Canadá y EE.UU.
- **ISO 9001:** Gestión de calidad de fabricación de clase mundial.
- **CE:** Conformidad Europea.

VENTAJAS COMPETITIVAS:

- **Eficiencia Energética:** Al suavizar el cambio de dirección, reduce la caída de presión, permitiendo que las bombas operen con menor esfuerzo.
- **Integridad de Unión:** Las copas (sockets) de precisión aseguran una fusión química profunda y estanca con la tubería.
- **Durabilidad Extrema:** Inmune a la corrosión y resistente a la abrasión, ideal para fluidos con sólidos en suspensión o velocidades elevadas.

TABLA TÉCNICA REFERENCIAL:

Part Number	Size(in)	J	H	M	Weight (Lbs)
817-002	1/4	5/32	25/32	27/32	0.0265
817-003	3/8	3/16	15/16	1	0.0399
817-005	1/2	1/4	1-1/8	1-3/16	0.0683
817-007	3/4	5/16	1-5/16	1-7/16	0.1036
817-010	1	3/8	1-1/2	1-3/4	0.1742
817-012	1-1/4	7/16	1-11/16	2-3/32	0.2293
817-015	1-1/2	15/32	1-27/32	2-11/32	0.3042
817-020	2	5/8	2-1/8	2-7/8	0.4740
817-025	2-1/2	11/16	2-7/16	3-15/32	0.7895
817-030	3	25/32	2-21/32	4-5/32	1.1213
817-040	4	1-1/16	3-5/16	5-1/4	1.9992
817-060	6	1-3/4	4-3/4	7-19/32	5.4701

PLANO TÉCNICO:

