

CRUZ SCH40

Ficha técnica



DESCRIPCIÓN GENERAL

Cruz de 4 Vías (Cross) PVC SCH40 LESSO

Optimiza el diseño de tus redes de distribución con la Cruz de 4 Vías SCH40 de LESSO. Este accesorio estructural permite interceptar dos líneas de flujo perpendiculares en un solo punto, facilitando la creación de matrices, manifolds y sistemas de distribución centralizada. Fabricada con la ingeniería de precisión de LESSO, esta pieza de Cédula 40 ofrece el equilibrio ideal entre resistencia mecánica y eficiencia de flujo, siendo la solución perfecta para sistemas de riego a gran escala, piscinas comerciales y redes de agua potable que requieren configuraciones compactas y ordenadas.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Marca:** LESSO.
- **Material:** PVC Schedule 40 (Resistencia Estándar), color Gris/Blanco (según lote, típicamente gris en industrial).
- **Tipo:** Cruz / Cross (Conexión de 4 vías).
- **Conexión:** S/P (Socket para cementar en las cuatro salidas).
- **Norma de Fabricación:** Cumple rigurosamente con ASTM D 2466 (Estándar para accesorios de PVC SCH40).
- **Diseño:** Intersección reforzada para soportar la presión dinámica en el centro de la cruz.
- **Aplicación:** Sistemas de riego agrícola, construcción de estructuras de PVC, distribución de agua potable y aireación.



RESPALDO Y CERTIFICACIONES GLOBALES

LESSO garantiza un desempeño confiable respaldado por certificaciones internacionales:

- **NSF:** Aprobado para el contacto seguro con agua potable (NSF/ANSI 61).
- **cUPC:** Cumplimiento con los códigos de plomería de Norteamérica.
- **ISO 9001:** Fabricación bajo estrictos controles de calidad.
- **CE:** Conformidad con estándares europeos.



VENTAJAS COMPETITIVAS

- **Ahorro de Espacio y Material:** Reemplaza la necesidad de usar múltiples Tees y tramos de tubería, reduciendo el espacio de instalación y minimizando los puntos de posible fuga.
- **Flujo Equilibrado:** Permite distribuir el caudal en tres direcciones o mezclar flujos desde tres fuentes hacia una salida común con mínima pérdida de carga.
- **Calidad Estructural:** A pesar de ser SCH40, la ingeniería de LESSO asegura un grosor de pared constante y una fusión química perfecta en las copas de unión.



TABLA TÉCNICA REFERENCIAL

Part Number	Size (in)	G	H	L	M	Weight (Lbs)
420-025	2-1/2	1-21/32	3-7/16	6-7/8	3-13/32	1.287
420-030	3	2-1/32	3-15/16	7-7/8	4-1/16	1.942
420-040	4	2-3/8	4-13/32	8-13/16	5-3/16	3.192
420-060	6	3-1/2	6-31/32	13-31/32	7-13/32	8.256



PLANO TÉCNICO

