

YEE PVC SCH80 (Presión) LESSO



DESCRIPCIÓN

Yee lateral PVC SCH80
(Presión) LESSO



PRESENTACIONES

- 1/2" S/P
- 3/4" S/P
- 1" S/P
- 1 1/2" S/P
- 2" S/P
- 2 1/2" S/P SCH40
- 3" S/P SCH40
- 4" S/P
- 6" S/P SCH40



DESCRIPCIÓN GENERAL

Optimiza la dinámica de fluidos en tus procesos industriales con la Yee PVC SCH80 de LESSO. A diferencia de las conexiones en "T" convencionales, este accesorio de ingeniería avanzada permite la convergencia o divergencia del flujo mediante una derivación lateral, reduciendo drásticamente la turbulencia, la fricción y el golpe de ariete. Fabricada en PVC Cédula 80 de pared gruesa, ofrece una integridad estructural superior diseñada para soportar altas presiones operativas y el manejo de fluidos corrosivos en minería, plantas químicas y sistemas de tratamiento de aguas de alta exigencia.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Marca:** LESSO.
- **Material:** PVC Schedule 80 (Alta Resistencia Química y Mecánica), color Gris Oscuro.
- **Tipo:** Yee / Wye lateral.
- **Conexión:** S/P (Socket para cementar en las tres salidas).
- **Normativa de Fabricación:** Cumple rigurosamente con ASTM D 2467.
- **Diseño:** Geometría de flujo laminar para minimizar la pérdida de carga.
- **Aplicación:** Líneas de proceso químico, inyección de fluidos, sistemas de mezcla y redes de distribución industrial.



RESPALDO Y CERTIFICACIONES GLOBALES

LESSO garantiza la fiabilidad de este componente crítico con las certificaciones más importantes del mundo:

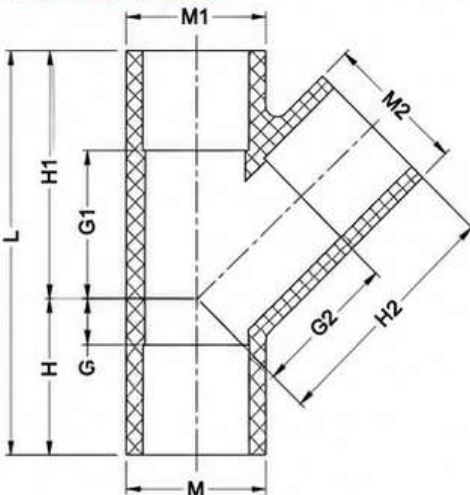
- **NSF:** Seguridad certificada para el contacto con agua potable y fluidos alimenticios.
- **cUPC:** Cumplimiento con los códigos de plomería de Norteamérica.
- **CSA:** Estándar de seguridad y rendimiento verificado para Canadá y EE.UU.
- **ISO 9001:** Procesos de fabricación de clase mundial.
- **CE:** Conformidad Europea.



VENTAJAS COMPETITIVAS

- **Eficiencia Hidráulica:** Su diseño angular facilita una transición de flujo mucho más suave que una Tee convencional, mejorando el rendimiento energético del sistema de bombeo.
- **Robustez Extrema:** El espesor SCH80 es fundamental para resistir el desgaste por abrasión y la presión en el punto de ramificación, donde las paredes delgadas suelen fallar.
- **Versatilidad:** Ideal tanto para sistemas de presión como para drenajes industriales químicos donde se requiere máxima seguridad y cero fugas.

DIAGRAMA TÉCNICO



DIMENSIONES Y PESOS

Size (in)	G	G1	G2	H	H1	H2	L	M	M1	M2	Weight (Lbs)
1/2	5/16	1-3/16	1-3/16	1-3/32	1-15/16	1-15/16	3-1/16	1-5/32	1-5/32	1-5/32	0.110
3/4	3/8	1-1/2	1-1/2	1-13/32	2-1/2	2-1/2	3-7/8	1-3/8	1-3/8	1-3/8	0.185
1	15/32	1-27/32	1-27/32	1-19/32	2-31/32	2-31/32	4-19/32	1-11/16	1-11/16	1-11/16	0.309
1-1/4	3/8	2-3/16	2-7/32	1-21/32	3-15/32	3-1/2	5-1/8	2-1/16	2-1/16	2-1/16	0.441
1-1/2	5/8	2-9/16	2-19/32	1-15/16	3-7/8	3-29/32	5-13/16	2-5/16	2-5/16	2-5/16	0.604
2	3/4	3-7/32	3-7/32	2-1/8	4-19/32	4-19/32	6-3/4	2-27/32	2-27/32	2-27/32	1.036
2-1/2	27/32	3-27/32	3-15/16	2-5/8	5-5/8	5-23/32	8-9/32	3-15/32	3-15/32	3-15/32	1.817
3	1-3/32	4-21/32	4-21/32	2-31/32	6-9/16	6-9/16	9-17/32	4-1/8	4-1/8	4-1/8	2.948
4	1-11/32	6	6	3-3/8	8-1/32	8-1/32	11-7/16	5-7/32	5-7/32	5-7/32	4.956
6	1-21/32	8-1/4	8-15/32	5-1/8	11-23/32	11-15/16	16-27/32	7-15/32	7-15/32	7-15/32	11.815

* Dimensiones en pulgadas (in). Pesos aproximados.

