



CORPORACIÓN

Yadira & Nicol

SCLRTDA.

FICHA TÉCNICA

CAMPANA S/P SCH80

Reducción Campana (Cople Reductor) PVC SCH80 LESSO



Alta resistencia química y mecánica para redes industriales



DESCRIPCIÓN

Ejecuta transiciones de diámetro con la máxima eficiencia hidráulica utilizando la Reducción Campana SCH80 de LESSO. Este accesorio de ingeniería superior está diseñado para unir dos tuberías de diferentes medidas en línea recta ("tubo a tubo"), actuando como un cople reductor concéntrico. A diferencia de los bujes que se insertan en otros accesorios, la Reducción Campana de LESSO ofrece una transición de flujo más suave y aerodinámica, minimizando la turbulencia y la pérdida de presión. Fabricada en PVC Cédula 80 de alta densidad, garantiza una integridad estructural excepcional para soportar las demandas de presión y corrosión en minería, industria química y plantas de tratamiento.



VENTAJAS COMPETITIVAS

- Hidráulica Optimizada:** Su diseño de "campana" permite que el fluido se comprima o expanda gradualmente, reduciendo la fricción comparado con los cambios bruscos de los bujes planos.
- Conexión Directa:** Permite empalmar tuberías sin necesidad de coplas intermedias, creando una unión más limpia y con menos puntos de fuga potenciales.
- Resistencia Uniforme:** Al ser una pieza independiente SCH80, mantiene el grosor de pared y la resistencia a la presión en toda su longitud, sin depender de la resistencia de otro accesorio contenedor.



CERTIFICACIONES Y RESPALDO



NSF
Aprobado para el
contacto seguro con
agua potable y
fluidos alimenticios.



CUPC
Cumplimiento con
los códigos de
plombería de Estados
Unidos y Canadá.



CSA
Estándar de seguridad
y rendimiento
verificado para
Norteamérica.



ISO 9001
Procesos de
fabricación bajo
gestión de calidad
de clase mundial.



CE
Conformidad
Europea.



ESPECIFICACIONES PRINCIPALES

- Marca:** LESSO.
- Material:** PVC Schedule 80 (Alta Resistencia Química y Mecánica), color Gris Oscuro.
- Tipo:** Reducción Campana / Cople Reductor (Reducing Coupling).
- Conexión:** S/P x S/P (Socket x Socket) para cementar en ambos extremos.
- Normativa de Fabricación:** Cumple rigurosamente con ASTM D 2467 (Estándar para accesorios de PVC SCH80 tipo Socket).
- Diseño:** Cuerpo cónico concéntrico reforzado.
- Aplicación:** Reducción de líneas principales, conexiones a la succión/descarga de bombas y sistemas de distribución industrial.



MEDIDAS DISPONIBLES (Diámetro Nominal)

- | | | |
|---------------------|-----------------------|---------------|
| • 3/4 x 1/2 SCH80 | • 1 1/2 x 1 1/4 SCH80 | • 4 x 3 SCH80 |
| • 1 x 1/2 SCH80 | • 2 x 1/2 SCH80 | • 6 x 3 SCH80 |
| • 1 x 3/4 SCH80 | • 2 x 3/4 SCH80 | • 6 x 4 SCH80 |
| • 1 1/4 x 1/2 SCH80 | • 2 x 1 1/4 SCH80 | • 8 x 4 SCH80 |
| • 1 1/2 x 1/2 SCH80 | • 2 x 1 1/2 SCH80 | • 8 x 6 SCH80 |
| • 1 1/2 x 3/4 SCH80 | • 3 x 2 SCH80 | |
| • 1 1/2 x 1 SCH80 | • 4 x 2 1/2 SCH80 | |



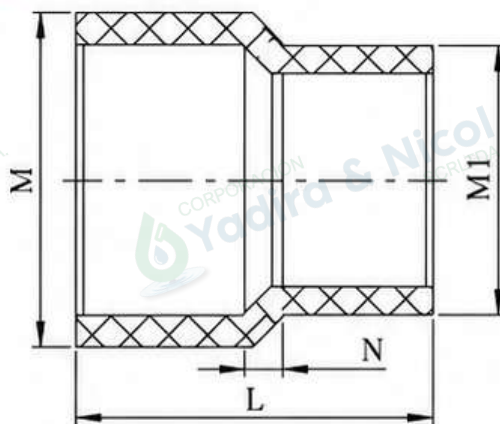
TABLA TÉCNICA REFERENCIAL

Part Number	Size(in)	N	L	M	M1	Weight (Lbs)
829-101	3/4x1/2	1/8	2	1-7/16	1-3/16	0.0705
829-130	1x1/2	7/32	2-7/32	1-3/4	1-3/16	0.1058
829-131	1x3/4	1/8	2-1/4	1-3/4	1-7/16	0.1102
829-166	1-1/4x1/2	15/32	2-19/32	2-1/8	1-3/16	0.1543
829-167	1-1/4x3/4	3/8	2-5/8	2-1/8	1-7/16	0.1609
829-168	1-1/4x1	3/16	2-9/16	2-1/8	1-3/4	0.1698
829-210	1-1/2x3/4	1/2	2-7/8	2-3/8	1-7/16	0.2121
829-211	1-1/2x1	3/8	2-7/8	2-3/8	1-3/4	0.2205
829-212	1-1/2x1-1/4	3/16	2-13/16	2-3/8	2-1/8	0.2324
829-251	2x1-1/2	11/32	3-7/32	2-29/32	2-3/8	0.3441
829-338	3x2	11/32	4-1/32	4-5/32	2-29/32	0.7372
829-422	4x3	21/32	4-13/16	5-1/4	4-5/32	1.3012
829-532	6x4	1-3/8	6-5/8	7-19/32	5-1/4	3.2441
829-585	8x6	1-9/16	8-7/32	9-23/32	7-19/32	5.2202

Unidades: pulgadas (in) y libras (Lbs)



PLANO TÉCNICO



Corporación Yadira & Nicol SCLRTDA. | Soluciones integrales para conducción de fluidos



Corporacionyn@gmail.com



998 377 758



977 639 802



977 630 970



www.yadiranicol.com