

CAMPANA S/P SCH40

Reducción campana PVC para transición cementada tubo a tubo

Transición eficiente de diámetro para sistemas de presión estándar



DESCRIPCIÓN GENERAL:

Realiza transiciones de diámetro fluidas y eficientes con la Reducción Campana SCH40 de LESSO. Este accesorio está diseñado para conectar directamente dos tuberías de diferentes medidas en línea recta ("tubo a tubo"), eliminando la necesidad de usar bujes dentro de coplas. Su diseño cónico y aerodinámico minimiza la fricción y la pérdida de presión, optimizando el caudal en sistemas de agua potable, riego agrícola, piscinas y aplicaciones comerciales. Fabricada bajo los estrictos estándares de calidad de LESSO, ofrece el equilibrio perfecto entre resistencia estructural y economía para proyectos de presión estándar.



ESPECIFICACIONES PRINCIPALES:

- Marca:** LESSO.
- Material:** PVC Schedule 40 (Resistencia Estándar), color Gris (Industrial).
- 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 2466 (Estándar para accesorios de PVC SCH40 tipo Socket).
- Diseño:** Cuerpo concéntrico de transición suave.
- Aplicación:** Redes de distribución de agua, sistemas de riego tecnificado, infraestructura comercial y tratamiento de aguas ligeras.



APLICACIONES:

- Redes de distribución de agua.
- Sistemas de riego tecnificado.
- Piscinas.
- Infraestructura comercial.
- Tratamiento de aguas ligeras.



VENTAJAS COMPETITIVAS:

- Eficiencia Hidráulica:** Su geometría de campana reduce la turbulencia en el cambio de diámetro, protegiendo el sistema contra caídas de presión innecesarias.
- Instalación Simplificada:** Permite una reducción directa y limpia sin acumulación de piezas (como bujes + coplas), reduciendo el tiempo de mano de obra y el riesgo de fugas.
- Calidad Superior SCH40:** A pesar de ser línea estándar, LESSO utiliza la misma tecnología de inyección de precisión que en su línea industrial, asegurando un encaje perfecto y duradero.

CERTIFICACIONES Y RESPALDO:



NSF: Certificación de inocuidad para el transporte de agua potable (NSF/ANSI 61).



cUPC: Aprobación de excelencia para el mercado de plomería en Norteamérica.



CSA: Cumplimiento con estándares de seguridad canadienses y estadounidenses.



ISO 9001: Fabricación bajo un sistema de gestión de calidad de clase mundial.



CE: Conformidad Europea.

MEDIDAS DISPONIBLES

1 1/2 x 1/2	SCH40
2 x 1/2	SCH40
2 x 3/4	SCH40
2 x 1 1/4	SCH40
2 x 1 1/2	SCH40
2 1/2 x 1 1/2	SCH40
2 1/2 x 2	SCH40
3 x 2	SCH40
3 x 2 1/2	SCH40
4 x 2	SCH40
4 x 2 1/2	SCH40
4 x 3	SCH40
6 x 2	SCH40
6 x 3	SCH40
6 x 4	SCH40
8 x 4	SCH40

TABLA TÉCNICA REFERENCIAL

Part Number	Size (in)	N	L	M	M1	Weight (Lbs)
429-101	3/4x1/2	1/8	1-29/32	1-5/16	1-3/32	0.042
429-130	1x1/2	3/8	2-1/4	1-5/8	1-3/32	0.066
429-131	1x3/4	5/32	2-9/32	1-5/8	1-5/16	0.071
429-166	1-1/4x1/2	9/16	2-19/32	2	1-3/32	0.093
429-167	1-1/4x3/4	7/16	2-23/32	1-31/32	1-5/16	0.095
429-168	1-1/4x1	11/32	2-3/4	1-31/32	1-5/8	0.110
429-209	1-1/2x1/2	11/16	2-3/4	2-7/32	1-3/32	0.119
429-210	1-1/2x3/4	19/32	2-29/32	2-7/32	1-5/16	0.126
429-211	1-1/2x1	21/32	3-3/32	2-7/32	1-5/8	0.139
429-212	1-1/2x1-1/4	3/8	2-15/16	2-1/4	1-31/32	0.143
429-247	2x1/2	1-7/16	3-19/32	2-23/32	1-3/32	0.179
429-248	2x3/4	1-9/32	3-21/32	2-23/32	1-5/16	0.183
429-249	2x1	1-5/32	3-21/32	2-23/32	1-5/8	0.196
429-250	2x1-1/4	13/16	3-15/32	2-3/4	1-31/32	0.196
429-251	2x1-1/2	9/16	3-9/32	2-3/4	2-7/32	0.196
429-291	2-1/2x1-1/2	3/4	3-27/32	3-11/32	2-7/32	0.333
429-292	2-1/2x2	23/32	3-29/32	3-11/32	2-23/32	0.366
429-338	3x2	23/32	4	4	2-23/32	0.456
429-340	3x2-1/2	7/16	4-1/8	4	3-5/16	0.520
429-420	4x2	1-3/16	4-5/8	5-1/16	2-23/32	0.747
429-421	4x2-1/2	31/32	4-13/16	5-1/32	3-5/16	0.816
429-422	4x3	4-5/8	4-5/8	5-1/16	3-31/32	0.802
429-528	6x2	2-11/32	7-7/32	7-1/4	2-23/32	2.134
429-530	6x3	1-25/32	7-5/32	7-1/4	3-31/32	2.180
429-532	6x4	1-13/32	6-29/32	7-1/4	5-1/32	2.094
429-582	8x4	8-7/16	9-11/32	5-1/32	2-11/32	3.840
429-585	8x6	8-7/16	9-11/32	7-1/4	1-5/6	3.945

DIMENSIONES CLAVE

N	Longitud de la transición (salida de la campana).
L	Longitud total de la pieza.
M	Diámetro exterior del extremo mayor.
M1	Diámetro exterior del extremo menor.

PLANO TÉCNICO

