



CORPORACIÓN

Yadira & Nicol

SCRLTDA.

FICHA TÉCNICA

CODO 22.5° SCH40

Codo PVC de presión para desvío suave y eficiente en líneas de conducción

✓ Desvío angular eficiente para sistemas de presión y conducción de fluidos



1) DESCRIPCIÓN

El Codo 22.5° PVC SCH40 de LESSO está diseñado para realizar desvíos suaves en sistemas de conducción de fluidos a presión. Su geometría de 22.5 grados ayuda a reducir la turbulencia y la pérdida de carga frente a cambios de dirección más bruscos. Fabricado en PVC Schedule 40, ofrece buen desempeño hidráulico, resistencia a la corrosión y una instalación confiable mediante unión cementada, siendo una solución práctica para redes hidráulicas, riego y líneas de proceso.



2) ESPECIFICACIONES PRINCIPALES

- **Marca:** LESSO
- **Material:** PVC Schedule 40
- **Tipo:** Codo 22.5°
- **Conexión:** S/P x S/P (Socket x Socket)
- **Norma de fabricación:** ASTM D2466
- **Ángulo:** 22.5°
- **Aplicación:** conducción de fluidos a presión



3) APLICACIONES

- Sistemas de riego
- Redes hidráulicas
- Líneas de proceso
- Tratamiento y conducción de agua
- Desvíos suaves en instalaciones industriales



4) VENTAJAS COMPETITIVAS

- Menor pérdida de carga por su ángulo suave
- Instalación sencilla mediante cementado solvente
- Alta resistencia a la corrosión
- Buen desempeño hidráulico
- Solución ligera y durable



5) CERTIFICACIONES Y RESPALDO



NSF
Agua Potable



cUPC
Plomería



CSA®
Seguridad
Rendimiento



ISO 9001
Gestión de Calidad



CE
Conformidad Europea

6) TABLA TÉCNICA REFERENCIAL

Part Number	Size (in)	G	H	M	Weight (Lbs)
416-015	1-1/2	5/16	1-5/8	2-7/32	0.175
416-020	2	3/8	1-3/4	2-23/32	0.251
416-025	2-1/2	7/16	2-7/32	3-5/16	0.501
416-030	3	17/32	2-7/16	3-31/32	0.722
416-040	4	21/32	2-11/16	5-1/32	1.121
416-060	6	7/8	4-11/32	7-1/4	3.062
416-100	10	1-5/16	6-11/32	11-5/8	10.037
416-120	12	1-17/32	7-9/16	13-25/32	16.828

Unidades: pulgadas (in) y libras (Lbs)

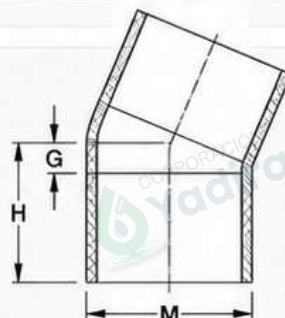


7) DIMENSIONES CLAVE

- **G:** dimensión de referencia según plano
- **H:** altura de referencia según plano
- **M:** longitud de referencia según plano
- **Ángulo:** 22.5°
- **Conexión:** SOC x SOC



8) PLANO TÉCNICO



Corporación Yadira & Nicol SCRLTDA.

Soluciones integrales para conducción de fluidos



ventas@yadiranicol.com



998 377 758



977 639 802



977 630 970

www.yadiranicol.com