CODOS SMS Y DIN

CODO SANITARIO 90°

SMS 1,5D · DIN 11852 · INOX 304 / 316L

SMS 25–152,4 mm · DN25–DN200



CODO 90° · AISI 304 / 316L

APLICACIÓN

Codo de 90° sin tramo recto para soldar a tope en tubería sanitaria. Su radio constante mantiene el flujo suave y facilita la limpieza.

Dos normas: SMS (Ø exterior, radio 1,5D) y DIN (por DN, radio DIN 11852).

USABILIDAD

- Extremos lisos a escuadra, listos para soldadura TIG a tope.
- Soldar con tubo del mismo Ø exterior y espesor para un interior continuo, sin escalones.
- SMS y DIN no son intercambiables: SMS 51 mm ≠ DIN DN50 (Ø 52 mm). Elegir según la tubería existente.

LA NORMA

- SMS: serie sueca en Ø exterior (25 a 101,6 mm). En el codo 1,5D el radio B es 1,5 veces el diámetro.
- DIN 11852 (Alemania) fija tees, codos y reducciones para soldar; el radio B depende del DN: 50 mm en DN25 hasta 300 mm en DN200.

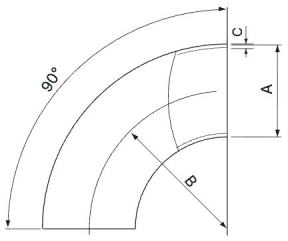
CARACTERÍSTICAS

- AISI 304 o 316L. Codo SMS con pulido sanitario.
- Solo en 90°, sin tramo recto.
- SMS 76,1 mm también en espesor 2,0 mm (316).

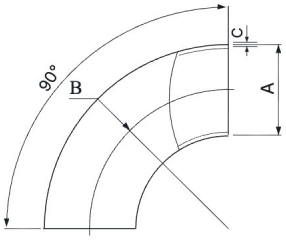
AISI 304 · 316L · 90°

COTAS TÉCNICAS

SMS



DIN



CODO SMS (MM)

PULG.	A	B	C
1"	25	37,5	1,25
1½"	38	57	1,25
2"	51	76,5	1,25
2½"	63,5	95,25	1,5
3"	76,1	114,15	1,6
4"	101,6	152,4	2,0
6"	152,4	—	—

CODO DIN (MM)

DN	A	B	C
25	28	50	1,5
32	34	55	1,5
40	40	60	1,5
50	52	70	1,5
65	70	80	2,0
80	85	90	2,0
100	104	100	2,0
125	129	187,5	2,0
150	154	225	2,0
200	204	300	2,0

A Ø exterior · B radio al eje · C espesor de pared.
SMS: 304 en todas las medidas; 316 de 25 a 101,6 mm. SMS 6": radio y espesor a consultar.
DIN: 304 de DN25 a DN200; 316 de DN25 a DN100. DN200: medidas según DIN 11852.

AGINOX
ACERO INOXIDABLE

T F: 998015298
@ ale.allende@aginox.cl
W www.aginox.cl