

Accesorios para soldar

CODOS

CURVAS

REDUCCIONES

TES

FONDOS

VALONAS

STUB-ENDS



Normas:
MILIMÉTRICA,
ISO, ASTM

CODOS 90° R=1'5D SERIE MILIMETRICA

Diámetro ext. m/m.	Espesor m/m.	Diámetro ext. m/m.	Espesor m/m.
18	1.5	63'5	1.5
20	1.5	73	1.5
23	1.5	76	1.5
25	1.5	84	2
28	1.5	104	2
30	1.5	129	2
33	1.5	154	2
35	1.5	204	2
38	1.5	254	2
43	1.5	304	2
50'8	1.5	354	2
53	1.5		

CODO 90° R=3D SERIE MILIMETRICA

Diámetro ext. m/m.	Espesor m/m.	Diámetro ext. m/m.	Espesor m/m.
18	1.5	33	1.5
20	1.5	38	1.5
23	1.5	43	1.5
25	1.5	50'8	1.5
28	1.5	53	1.5
30	1.5	63'5	1.5

CODO 90° SERIE ISO

Diámetro ext. m/m.	Espesor m/m.	Diámetro ext. m/m.	Espesor m/m.
21'3	2	139'7	2
26'9	2	168'3	2
33'7	2	219'1	2
42'4	2	273	2
48'3	2	323'9	2
60'3	2	355'6	3
76'1	2	406'4	3
88'9	2	508	4
114'3	2	609'6	4

- Calidades: A-304 y A-316
- Acabado: 2B (B.A. bajo pedido)
- Otros diámetros y espesores, consultar

TE IGUAL SERIE METRICA A-304, A-316

Diámetro ext. m/m.	Espesor m/m.	Diámetro ext. m/m.	Espesor m/m.
18	1.5	50'8	1.5
20	1.5	53	1.5
23	1.5	63'5	1.5
25	1.5	73	1.5
28	1.5	76	1.5
30	1.5	84	2
33	1.5	104	2
35	1.5	129	2
38	1.5	154	2
43	1.5	204	2

TE IGUAL SERIE ISO A-304, A-316

Diámetro ext. m/m.	Espesor m/m.	Diámetro ext. m/m.	Espesor m/m.
21'3	2	76'1	2
26'9	2	88'9	2
33'7	2	114'3	2
42'4	2	139'7	2
48'3	2	168'3	2
60'3	2	219'1	2

- **REDUCCIONES CONCENTRICAS**
- **REDUCCIONES EXCENTRICAS**
- **VALONAS (COLLARINES)**
- **FONDOS-CAPS**

CALIDADES: A-304 Y A-316

REDUCCIONES DESDE 23x18 HASTA 406x354

VALONAS DESDE 15x1'5 HASTA 354x2 (Serie milimétrica)

21'3x2 HASTA 609'6x4 (Serie Iso)

CAPS DESDE 21'3x2 HASTA 508x3 (Series milimétrica e Iso)

CODO 90° ASTM ACERO INOXIDABLE A403 ANSI B16.9

Medida	Schedule	Diámetro Exterior	Espesor
1/2"	10s	21.3	2.11
	40s	21.3	2.77
	80s	21.3	3.73
3/4"	10s	26.7	2.11
	40s	26.7	2.87
	80s	26.7	3.91
1"	10s	33.4	2.77
	40s	33.4	3.38
	80s	33.4	4.55
1-1/4"	10s	42.2	2.77
	40s	42.2	3.56
	80s	42.2	4.85
1-1/2"	10s	48.3	2.77
	40s	48.3	3.68
	80s	48.3	5.08
2"	5s	60.3	1.65
	10s	60.3	2.77
	40s	60.3	3.91
	80s	60.3	5.54
2-1/2"	5s	73.05	2.11
	10s	73.05	3.05
	40s	73.05	5.16
	80s	73.05	7.01
3"	5s	88.9	2.11
	10s	88.9	3.05
	40s	88.9	5.59
	80s	88.9	7.62
3-1/2"	10s	101.6	3.05
	40s	101.6	5.74

Medida	Schedule	Diámetro Exterior	Espesor
4"	5s	114.3	2.11
	10s	114.3	3.05
	40s	114.3	6.02
	80s	114.3	8.56
5"	10s	141.3	3.40
	40s	141.3	6.55
6"	5s	168.3	2.77
	10s	168.3	3.40
	40s	168.3	7.11
	80s	168.3	10.97
8"	5s	219.1	2.77
	10s	219.1	3.76
	40s	219.1	8.18
10"	80s	219.1	12.70
	5s	273.1	3.40
	10s	273.1	4.19
12"	40s	273.1	9.27
	5s	323.9	3.96
	10s	323.9	4.57
14"	40s	323.9	9.53
	10s	355.6	4.78
	STD	355.6	9.53
16"	10s	406.4	4.78
	STD	406.4	9.53
20"	10s	508.0	5.54
24"	10s	609.6	6.35

CALIDADES: A-304 L

A-316 L

Otras calidades, bajo demanda

Accesorio soldado y sin soldadura.

TE IGUAL ACERO INOXIDABLE ASTM A403 ANSI B16.9

Medida	Schedule	Diámetro Exterior	Espesor
1/2"	10s	21.3	2.11
	40s	21.3	2.77
	80s	21.3	3.73
3/4"	10s	26.7	2.11
	40s	26.7	2.87
	80s	26.7	3.91
1"	10s	33.4	2.77
	40s	33.4	3.38
	80s	33.4	4.55
1-1/4"	10s	42.2	2.77
	40s	42.2	3.56
1-1/2"	10s	48.3	2.77
	40s	48.3	3.68
	80s	48.3	5.08
2"	10s	60.3	2.77
	40s	60.3	3.91
	80s	60.3	5.54
2-1/2"	10s	73.05	3.05
	40s	73.05	5.16
3"	10s	88.9	3.05
	40s	88.9	5.49
	80s	88.9	7.62
3-1/2"	10s	101.6	3.05
	40s	101.6	5.74

Medida	Schedule	Diámetro Exterior	Espesor
4"	10s	114.3	3.05
	40s	114.3	6.02
	80s	114.3	8.56
5"	10s	141.3	3.40
	40s	141.3	6.55
6"	10s	168.3	3.40
	40s	168.3	7.11
	80s	168.3	10.97
8"	10s	219.1	3.76
	40s	219.1	8.18
10"	10s	273.1	4.19
	40s	273.1	9.27
12"	10s	323.9	4.57
	40s	323.9	9.53
14"	10s	355.6	4.78
	STD	355.6	9.53
16"	10s	406.4	4.78
	STD	406.4	9.53
18"	10s	457.2	4.78
20"	10s	508.0	5.54
24"	10s	609.6	6.35

CALIDADES: A-304L Y A-316L
Accesorio soldado y sin soldadura.

END CAPS ACERO INOXIDABLE ASTM A403 ANSI B16.9 A-304L Y A-316L

Medida	Schedule	Diámetro Exterior	Espesor
1/2"	10s	21.3	2.11
	40s	21.3	2.77
3/4"	10s	26.7	2.11
	40s	26.7	2.87
1"	10s	33.4	2.77
	40s	33.4	3.38
1-1/4"	10s	42.2	2.77
	40s	42.2	3.56
1-1/2"	10s	48.3	2.77
	40s	48.3	3.68
2"	10s	60.3	2.77
	40s	60.3	3.91
2-1/2"	10s	73.05	3.05
	40s	73.05	5.16
3"	10s	88.9	3.05
	40s	88.9	5.49
4"	10s	114.3	3.05
	40s	114.3	6.02

Medida	Schedule	Diámetro Exterior	Espesor
5"	10s	141.3	3.40
6"	10s	168.3	3.40
	40s	168.3	7.11
8"	10s	219.1	3.76
	40s	219.1	8.18
10"	10s	273.1	4.19
	40s	273.1	9.27
12"	10s	323.9	4.57
	40s	323.9	9.53
14"	10s	355.6	4.78
16"	10s	406.4	4.78
18"	10s	457.2	4.78
20"	10s	508.0	5.54
24"	10s	609.6	6.35

REDUCCIONES CONCENTRICAS Y EXCENTRICAS ACERO INOXIDABLE ASTM A403 ANSI B16.9

- En calidad A-304L y A-316L.
- Desde 3/4"x1/2" hasta 16"x14".
- SCH 10, SCH 40 y SCH 80.
- Con y sin soldadura.

STUB ENDS ACERO INOXIDABLE ASTM A403 ANSI B16.9

- En calidad A-304L y A-316L.
- Desde 1/2" hasta 24"
- SCH 10 y SCH 40
- Con y sin soldadura