

ACCESORIOS DE ACERO INOXIDABLE

ASTM A-403 CALIDAD 304/304L/316/316L

CONEXIONES

- Codos de Acero 90° sin rosca SCH10, SCH40
- Codos de Acero 90° con rosca
- Tees sin rosca SCH 10, SCH 40
- Tees con rosca
- Válvulas de Acero Inoxidable
- Bridas de Acero Inoxidable
- Uniones de Acero Inoxidable



PROPIEDADES MECÁNICAS

Material	Yield Strength (min)	Tensile Strength (min)
	ksi (MPa)	ksi (MPa)
304 L	25 (170)	70 (485)

PROPIEDADES MECÁNICAS

NPS designator	Tolerance, % from nominal	
	Over	Under
1/8 to 2 1/2 incl., all t/D ratios	20.0	12.5
3 to 18 incl., t/D up to 5 % incl	22.5	12.5
3 to 18 incl., t/D > 5%	15.0	12.5

MEDIDAS

NOM PIPESIZE	DO	SCH 5S		SCH 10S		SCH 20S		SCH 40S		ELBOW			TEE	
		DI	T	DI	T	DI	T	DI	T	90°		45°	Alto	Largo
										Largo	Corto	Largo		
1/2"	21.3	18	1.65	17.1	2.1	16.3	2.5	15.7	2.8	38.1	-	15.8	25	25
3/4"	26.7	23.4	1.65	22.5	2.1	21.7	2.5	20.9	2.9	38.1	-	5.8	29	29
1"	33.4	30.1	1.65	27.6	2.8	27.4	3.0	26.6	3.4	38.1	25.4	15.8	38	38
1 1/4"	42.2	38.9	1.65	36.6	2.8	36.2	3.0	35.0	3.6	47.6	31.7	19.7	48	48
1 1/2"	48.3	45.0	1.65	42.7	2.8	42.3	3.0	40.6	3.7	57.2	38.1	23.7	57	57
2"	60.3	57.2	1.65	54.9	2.8	53.5	3.5	52.7	3.9	76.2	50.8	31.6	64	64
2 1/2"	73.0	68.8	2.10	67.0	3.0	66.0	3.5	62.6	5.2	95.3	63.5	39.5	76	76
3"	88.9	84.7	2.10	82.9	3.0	80.9	4.0	77.9	5.5	114.3	76.2	47.3	86	86
3 1/2"	101.6	97.4	2.10	95.6	3.0	93.6	4.0	90.2	5.7	133.4	88.9	55.3	95	95
4"	114.3	110.1	2.10	108.3	3.0	106.3	4.0	102.3	6.0	152.4	101.6	63.1	105	105
5"	141.3	135.7	2.80	134.5	3.4	131.3	5.0	128.1	6.6	190.5	127	78.9	124	124
6"	168.3	162.7	2.80	161.5	3.4	155.3	5.0	154.1	7.1	228.6	152.4	94.7	143	143
8"	219.1	213.5	2.80	211.6	3.76	203.3	6.5	202.7	8.18	304.8	203.2	126.3	178	178
10"	273	266.2	3.40	264.7	4.19	254.4	6.5	254.6	9.27	381	254	157.8	216	216
12"	323.9	316	3.96	314.8	4.57	305.5	6.5	304.8	9.53	457.2	304.8	189.4	254	254

ACCESORIOS SOLDABLES

CODO 45°



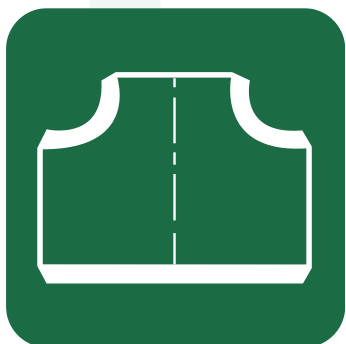
1/2" hasta 10"
SCH 10 y SCH 40

CODO 90°



1/2" hasta 10"
SCH 10 y SCH 40

TEE



1/2" hasta 6"
SCH 10 y SCH 40

**REDUCCIÓN
CONCÉNTRICA**



1-1/2" X 1 hasta 6" X 4"
SCH 10 y SCH 40

**REDUCCIÓN
EXCÉNTRICA**



1-1/2" X 1 hasta 6" X 4"
SCH 10 y SCH 40