

La conexión soldable más vendida en México y Estados Unidos



consa^{MR}
Conexiones S.A.

Calidad en cada producto



Conexiones CONSA es la conexión soldable más vendida en México y Estados Unidos, por su excelente desempeño y su garantía de trazabilidad, CONSA se distingue por la confianza que genera en cada especificación.

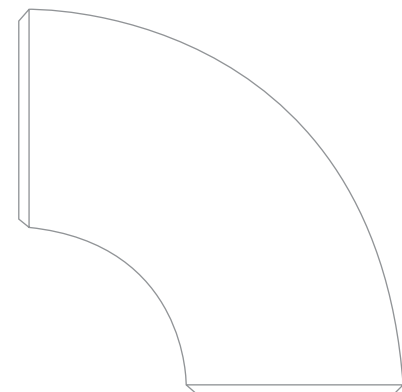
CONSA tiene lo que necesitas en conexiones soldables a tope, tanto en acero al carbón WPB-A234 en cédulas que van de estándar a 160, pasando por XS (extra fuerte) así como en acero inoxidable tipo 304L y 316L en cédulas 10S y 40S. Toda nuestra conexión de acero al carbón es fabricada con acero de alto rendimiento y cuenta con certificación "NACE MR 0175".

Para la más alta calidad en conexión soldable, especifica CONSA en tu próximo proyecto.



ESPECIFICACIONES

- Conexión de acero al carbón
- Soldable a tope
- WPB-A234
- Cédula estandar, extra fuerte y 160
- Medidas:
R/L de 1/2" a 36" • R/C de 1" a 8"
- ASME B16.9



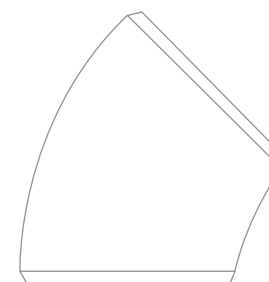
CODO 90°
Radio largo y radio corto

CODO 45°



ESPECIFICACIONES

- Conexión de acero al carbón
- Soldable a tope
- WPB-A234
- Cédula estandar, extra fuerte y 160
- Medidas de 1/2" a 36"
- ASME B16.9



ESPECIFICACIONES

- Conexión de acero al carbón
- Soldable a tope
- WPB-A234
- Cédula estandar, extra fuerte y 160
- Medidas de 1/2" a 8"
- ASME B16.9

CODO REDUCIDO

ESPECIFICACIONES

- Conexión de acero al carbón
- Soldable a tope
- WPB-A234
- Cédula estandar, extra fuerte y 160
- Medidas de 1/2" a 8"
- ASME B16.9

CODO 180°

Codo retorno



ESPECIFICACIONES

- Conexión de acero al carbón
- Soldable a tope
- WPB-A234
- Cédula estandar, extra fuerte y 160
- Medidas de 1/2" a 36"
- ASME B16.9



TEE RECTA

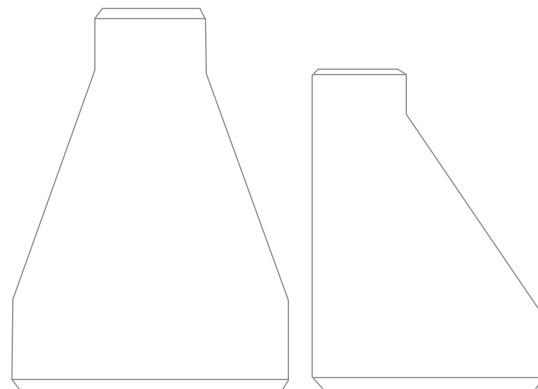
TEE REDUCIDA



ESPECIFICACIONES

- Conexión de acero al carbón
- Soldable a tope
- WPB-A234
- Cédula estandar, extra fuerte y 160
- Medidas de 1/2" a 14"
- ASME B16.9





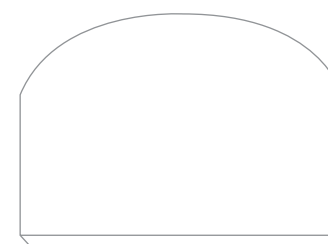
ESPECIFICACIONES

- Conexión de acero al carbón
- Soldable a tope
- WPB-A234
- Cédula estandar, extra fuerte y 160
- Medidas de 1/2" a 14"
- ASME B16.9



REDUCCIÓN
CONCÉNTRICA Y
EXCÉNTRICA

TAPÓN CAPA

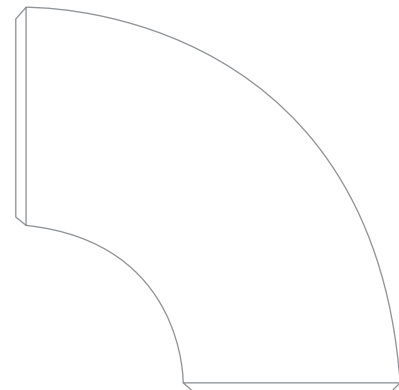


ESPECIFICACIONES

- Conexión de acero al carbón
- Soldable a tope
- WPB-A234
- Cédula estandar, extra fuerte y 160
- Medidas de 1/2" a 36"
- ASME B16.9

ESPECIFICACIONES

- Conexión de acero inoxidable
- Soldable a tope
- Tipo 304L y 316L
- Cédula 10S y 40S
- Medidas de 1/2" a 12"



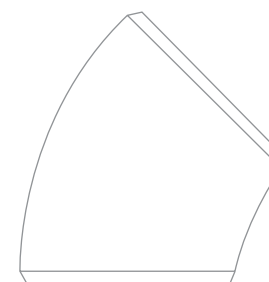
CODO 90°

CODO 45°



ESPECIFICACIONES

- Conexión de acero inoxidable
- Soldable a tope
- Tipo 304L y 316L
- Cédula 10S y 40S
- Medidas de 1/2" a 12"



La conexión soldable más vendida en México y Estados Unidos



CONSA, calidad en cada producto



ESPECIFICACIONES

- Conexión de acero inoxidable
- Soldable a tope
- Tipo 304L y 316L
- Cédula 10S y 40S
- Medidas de 1/2" a 12"



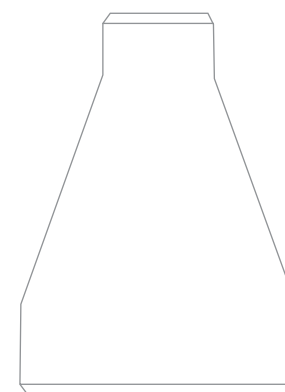
TEE RECTA

REDUCCIÓN **CONCÉNTRICA**



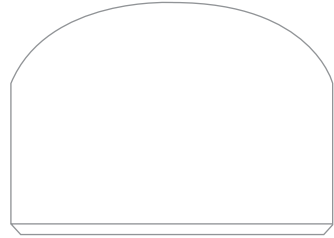
ESPECIFICACIONES

- Conexión de acero inoxidable
- Soldable a tope
- Tipo 304L y 316L
- Cédula 10S y 40S
- Medidas de 1/2" a 12"



ESPECIFICACIONES

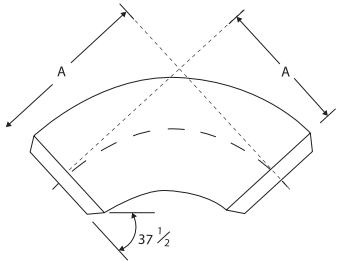
- Conexión de acero inoxidable
- Soldable a tope
- Tipo 304L y 316L
- Cédula 10S y 40S
- Medidas de 1/2" a 12"



TAPÓN CAPA

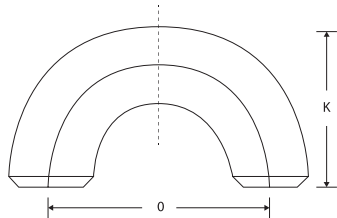
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS





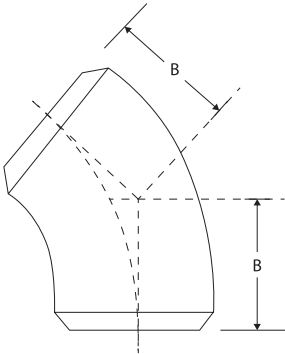
CODO 90° ASME B16.9

Diámetro nominal del tubo	Diámetro exterior (mm)	A (mm)		R/L Peso aproximado (Kg)			R/C Peso aprox. (Kg)	
		L/R	S/R	STD	XS	S40	STD	XS
1/2	21.3	38	-	0.07	0.10	0.07	-	-
3/4	26.7	29	-	0.10	0.12	0.10	-	-
1	33.4	38	25	0.15	0.18	0.15	0.10	0.12
1-1/4	42.2	48	32	0.25	0.33	0.25	0.16	0.21
1-1/2	48.3	57	38	0.35	0.48	0.35	0.23	0.31
2	60.3	76	51	0.65	0.88	0.65	0.42	0.58
2-1/2	73.0	95	64	1.30	1.70	1.30	0.86	1.13
3	88.9	114	76	2.02	2.72	2.02	1.35	1.81
3-1/2	101.6	133	-	2.81	3.90	2.81	1.87	2.60
4	114.3	152	102	3.82	5.35	3.82	2.55	3.56
5	141.3	190	127	6.55	9.22	6.55	4.36	6.15
6	168.3	229	152	10.12	15.30	10.12	6.75	10.20
8	219.1	305	203	20.40	30.91	20.40	13.60	20.60
10	273.0	381	254	36.16	48.75	36.16	24.11	32.5
12	323.8	457	305	52.82	69.90	57.20	35.21	46.6
14	355.6	533	-	67.86	89.74	79.20	-	-
16	406.4	610	-	88.95	117.93	118.20	-	-
18	457.0	686	-	112.99	149.67	167.57	-	-
20	508.0	762	-	139.82	185.33	219.15	-	-
24	610.0	914	-	202.02	268.08	366.03	-	-



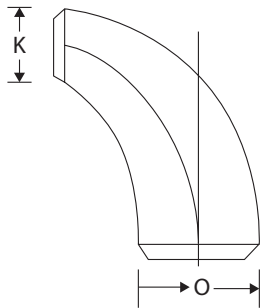
CODO 180° ASME B16.9

Diámetro nominal del tubo	Diámetro exterior (mm)	O (mm)	K (mm)	R/C Peso aprox. (Kg)	
		R/L	R/L	STD	XS
3/4	26.7	57	43	0.18	0.20
1	33.4	76	56	0.30	0.37
1-1/4	42.2	95	70	0.50	0.66
1-1/2	48.3	114	83	0.72	0.96
2	60.3	152	106	1.30	1.77
2-1/2	73.0	190	132	2.60	3.40
3	88.9	229	159	4.05	5.46
3-1/2	101.6	267	184	5.63	7.81
4	114.3	305	210	7.65	10.71
5	141.3	381	262	13.10	18.45
6	168.3	457	313	20.25	30.60



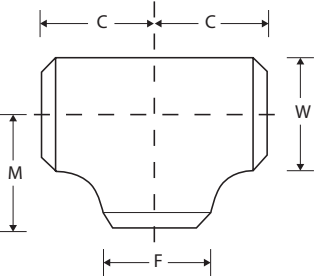
CODO 45° ASME B16.9

Diámetro nominal del tubo	Diámetro exterior (mm)	B	Peso aproximado (Kg)		
			STD	XS	S40
1	33.4	22	0.07	0.10	0.07
1-1/4	42.2	25	0.12	0.16	0.12
1-1/2	48.3	29	0.17	0.23	0.17
2	60.3	35	0.31	0.43	0.31
2-1/2	73.0	44	0.65	0.85	0.65
3	88.9	51	1.00	1.36	1.00
3-1/2	101.6	57	1.40	1.95	1.40
4	114.3	64	1.92	2.67	1.92
5	141.3	79	3.27	4.61	3.27
6	168.3	95	5.05	7.65	5.05
8	219.1	127	10.20	15.46	10.20
10	273.0	159	18.08	24.37	18.08
12	323.8	190	26.40	34.95	28.60
14	355.6	222	33.92	44.87	39.60
16	406.4	254	44.47	58.96	59.10
18	457.0	286	56.50	74.83	83.79
20	508.0	343	69.91	92.67	109.57
24	610.0	381	101.01	134.04	183.01



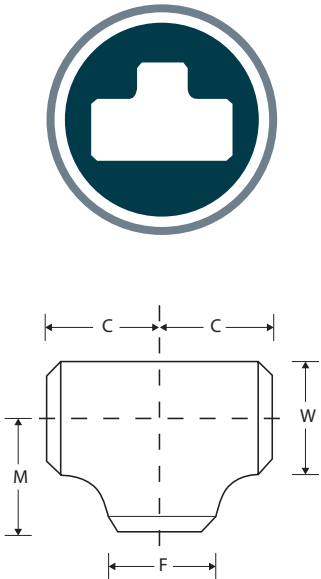
CODO REDUCIDO ASME B16.9

Diámetro nominal del tubo	O (mm)	K (mm)	R/C Peso aprox. (Kg)	
	R/L	R/L	STD	XS
2x1-1/2	60.3	48.3	0.67	0.90
2-1/2x1-1/2	73.0	48.3	1.35	1.81
2-1/2x2	73.0	60.3	1.35	1.81
3x2	88.9	60.3	2.05	2.72
3x2-1/2	88.9	73.0	2.05	2.72
4x2-1/2	114.3	73.0	4.08	5.45
4x3	114.3	88.9	4.08	5.45
5x4	141.3	114.3	6.81	9.08
6x4	168.3	114.3	10.9	14.55
6x5	168.3	141.3	10.9	14.55



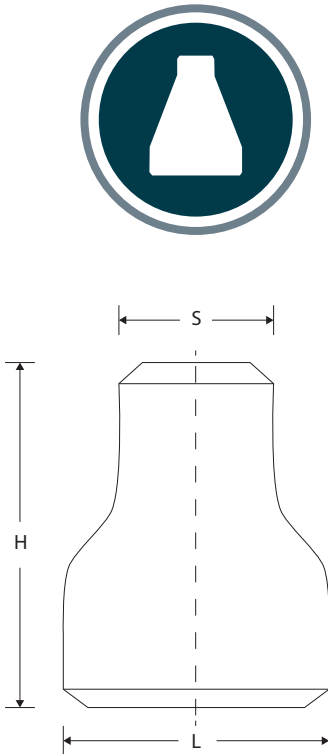
TEE RECTA ASME B16.9

Diámetro nominal del tubo	W (mm)	F (mm)	M (mm)	C (mm)	Peso Aprox. (Kg)	
					STD	XS
1/2	21.3	21.3	25.0	25.0	0.10	0.13
3/4	26.7	26.7	29.0	29.0	0.16	0.19
1	33.4	33.4	38.0	38.0	0.32	0.40
1-1/4	42.2	42.2	48.0	48.0	0.52	0.70
1-1/2	48.3	48.3	57.0	57.0	0.75	1.03
2	60.3	60.3	64.0	64.0	1.09	1.49
2-1/2	73.0	73.0	76.0	76.0	2.00	2.54
3	88.9	88.9	86.0	86.0	2.83	3.81
3-1/2	101.6	101.6	95.0	95.0	3.85	5.00
4	114.3	114.3	105.0	105.0	4.81	6.80
5	141.3	141.3	124.0	124.0	7.27	10.19
6	168.3	168.3	143.0	143.0	10.20	16.20
8	219.1	219.1	178.0	178.0	19.63	28.79
10	273.0	273.0	216.0	216.0	33.63	-
12	323.8	323.8	254.0	254.0	47.72	-



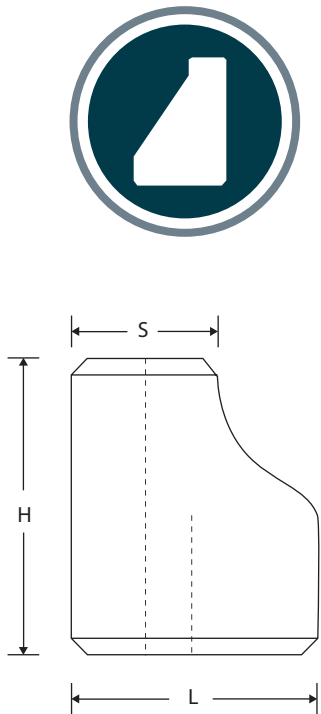
TEE REDUCIDA **ASME B16.9**

Diámetro nominal del tubo	W (mm)	F (mm)	M (mm)	C (mm)	Peso Aprox. (Kg)	
					STD	XS
3/4x1/2	26.7	21.3	29	29	0.15	0.19
1x1/2	33.4	21.3	38	38	0.32	0.38
1x3/4	33.4	26.7	38	38	0.32	0.38
1-1/4x1/2	42.2	21.3	48	48	0.52	0.70
1-1/4x3/4	42.2	26.7	48	48	0.52	0.70
1-1/4x1	42.2	33.4	48	48	0.52	0.70
1-1/2x1/2	48.3	21.3	57	57	0.68	0.99
1-1/2x3/4	48.3	26.7	57	57	0.68	0.99
1-1/2x1	48.3	33.4	57	57	0.71	0.99
1-1/2x1-1/4	48.3	42.2	57	57	0.71	1.02
2x1/2	60.3	21.3	44	64	0.82	1.30
2x3/4	60.3	26.7	44	64	0.85	1.30
2x1	60.3	33.4	51	64	0.92	1.30
2x1-1/4	60.3	42.2	57	64	0.97	1.49
2x1-1/2	60.3	48.3	60	64	1.06	1.49
2-1/2x1/2	73.0	21.3	57	76	1.67	2.18
2-1/2x3/4	73.0	26.7	57	76	1.67	2.18
2-1/2x1	73.0	33.4	57	76	1.71	2.18
2-1/2x1-1/4	73.0	42.2	64	76	1.73	2.18
2-1/2x1-1/2	73.0	48.3	67	76	1.78	2.18
2-1/2x2	73.0	60.3	70	76	1.86	2.40
3x1	88.9	33.4	67	86	2.42	3.27
3x1-1/4	88.9	42.2	70	86	2.42	3.27
3x1-1/2	88.9	48.3	73	86	2.42	3.38
3x2	88.9	60.3	76	86	2.52	3.60
3x2-1/2	88.9	73.0	83	86	2.80	3.81
4x1-1/4	114.3	42.2	86	105	4.06	6.00
4x1-1/2	114.3	48.3	86	105	4.10	6.00
4x2	114.3	60.3	89	105	4.20	6.00
4x2-1/2	114.3	73.0	95	105	4.20	6.00
4x3	114.3	88.9	98	105	4.55	6.45
5x2	141.3	60.3	105	124	6.27	9.36
5x2-1/2	141.3	73.0	108	124	6.66	9.72
5x3	141.3	88.9	111	124	6.73	9.72
5x4	141.3	114.3	117	125	7.12	10.00
6x2	168.3	60.3	118	143	9.51	15.36
6x2-1/2	168.3	73.0	121	143	9.60	15.36
6x3	168.3	88.9	124	143	10.01	15.51
6x4	168.3	114.3	130	143	10.10	15.51
6x5	168.3	141.3	137	143	10.20	15.90
8x3	219.1	88.9	152	178	17.66	-
8x4	219.1	114.3	156	178	17.95	27.81
8x5	219.1	141.3	162	178	19.46	28.18
8x6	219.1	168.3	168	178	19.46	28.79
10x4	273.0	114.3	184	216	30.30	-
10x5	273.0	141.3	191	216	30.86	-
10x6	273.0	168.0	194	216	30.86	-
10x8	273.0	219.1	203	216	33.40	-
12x6	323.8	168.3	219	254	46.35	-
12x8	323.8	219.1	229	254	46.35	-
12x10	323.8	273.0	241	254	47.38	-



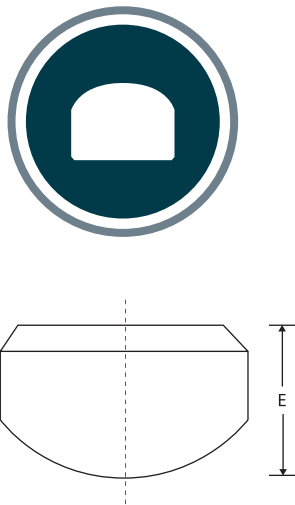
REDUCCIÓN CONCÉNTRICA **ASME B16.9**

Diámetro nominal del tubo	L (mm)	S (mm)	H (mm)	Peso Aprox. (Kg)	
				STD	XS
3/4x1/2	26.7	21.3	38	0.05	0.07
1x1/2	33.4	21.3	51	0.12	0.15
1x3/4	33.4	26.7	51	0.12	0.15
1-1/4x1/2	42.2	21.3	51	0.16	0.22
1-1/4x3/4	42.2	26.7	51	0.16	0.22
1-1/4x1	42.2	33.4	51	0.16	0.22
1-1/2x1/2	48.3	21.3	64	0.25	0.33
1-1/2x3/4	48.3	26.7	64	0.25	0.33
1-1/2x1	48.3	33.4	64	0.25	0.33
1-1/2x1-1/4	48.3	42.2	64	0.25	0.33
2x1/2	60.3	21.3	76	0.40	0.55
2x3/4	60.3	26.7	76	0.40	0.55
2x1	60.3	33.4	76	0.40	0.55
2x1-1/4	60.3	42.2	76	0.40	0.55
2x1-1/2	60.3	48.3	76	0.40	0.55
2-1/2x1	73.0	33.4	89	0.76	1.00
2-1/2x1-1/4	73.0	42.2	89	0.76	1.00
2-1/2x1-1/2	73.0	48.3	89	0.76	1.00
2-1/2x2	73.0	60.3	89	0.76	1.00
3x1	88.9	33.4	89	1.00	1.35
3x1-1/4	88.9	42.2	89	1.00	1.35
3x1-1/2	88.9	48.3	89	1.00	1.35
3x2	88.9	60.3	89	1.00	1.35
3x2-1/2	88.9	73.0	89	1.00	1.35
3-1/2x3	101.6	88.9	102	1.26	1.85
4x1	114.3	33.4	102	1.60	2.25
4x1-1/4	114.3	42.2	102	1.60	2.25
4x1-1/2	114.3	48.3	102	1.60	2.25
4x2	114.3	60.3	102	1.60	2.25
4x2-1/2	114.3	73.0	102	1.60	2.25
4x3	114.3	88.9	102	1.60	2.25
4x3-1/2	114.3	101.6	102	1.60	2.25
5x2	141.3	60.3	127	2.72	3.85
5x2-1/2	141.3	73.0	127	2.72	3.85
5x3	141.3	88.9	127	2.72	3.85
5x4	141.3	114.3	127	2.72	3.85
6x2	168.3	60.3	140	3.95	5.85
6x2-1/2	168.3	73.0	140	3.95	5.85
6x3	168.3	88.9	140	3.95	5.85
6x4	168.3	114.3	140	3.95	5.85



REDUCCIÓN EXCÉNTRICA ASME B16.9

Diámetro nominal del tubo	L (mm)	S (mm)	H (mm)	Peso Aprox. (Kg)	
				STD	XS
3/4x1/2	26,7	21,3	38	0,05	0,07
1x1/2	33,4	21,3	51	0,12	0,15
1x3/4	33,4	26,7	51	0,12	0,15
1-1/4x1	42,2	33,4	51	0,17	0,23
1-1/2x1	48,3	33,4	64	0,25	0,34
1-1/2x1-1/4	48,3	42,2	64	0,25	0,34
2x1	60,3	33,4	76	0,42	0,56
2x1-1/4	60,3	42,2	76	0,42	0,56
2x1-1/2	60,3	48,3	76	0,42	0,56
2-1/2x1-1/2	73,0	48,3	89	0,78	1,00
2-1/2x2	73,0	60,3	89	0,78	1,00
3x1-1/2	88,9	48,3	89	1,00	1,35
3x2	88,9	60,3	89	1,00	1,35
3x2-1/2	88,9	73,0	89	1,00	1,35
4x1-1/2	114,3	48,3	102	1,65	2,26
4x2	114,3	60,3	102	1,65	2,26
4x2-1/2	114,3	73,0	102	1,65	2,26
4x3	114,3	88,9	102	1,65	2,26
5x3	141,3	88,9	127	2,80	3,90
5x4	141,3	114,3	127	2,80	3,90
6x3	168,3	88,9	140	3,86	5,85
6x4	168,3	114,3	140	3,86	5,85
6x5	168,3	141,3	140	3,86	5,85
8x4	219,1	114,3	152	6,50	9,85
8x5	219,1	141,3	152	6,50	9,85
8x6	219,1	168,3	152	6,50	9,85
10x8	273,0	219,1	178	11,25	14,50
12x8	323,8	219,1	203	14,83	19,62
12x10	323,8	273,0	203	14,83	19,62
14x10	355,6	273,0	330	26,83	35,55
14x12	355,6	323,8	330	26,83	35,55
16x10	406,4	273,0	356	32,11	42,58
16x12	406,4	323,8	356	32,11	42,58
16x14	406,4	355,6	356	32,11	42,58



TAPÓN CAPA ASME B16.9

Diámetro nominal del tubo	Diámetro exterior	E (mm)	CAP. Peso aproximado (Kg)	
			STD	XS
1-1/4	42.2	38	0.14	0.17
1-1/2	48.3	38	0.16	0.21
2	60.3	38	0.23	0.30
2-1/2	73.0	38	0.36	0.46
3	88.9	51	0.64	0.83
4	114.3	64	1.15	1.55
5	141.3	76	1.90	2.60
6	168.3	89	2.90	4.20
8	219.1	102	5.13	7.40
10	273.0	127	9.09	11.95
12	323.8	152	13.40	17.26
14	355.6	165	16.58	21.35
16	406.4	178	19.76	26.26

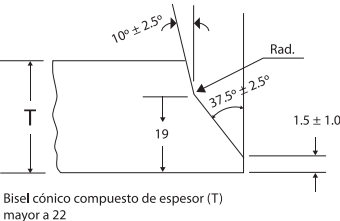
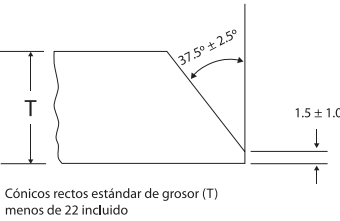
TABLA DE GROSOR NOMINAL

Diámetro nominal del tubo	STD	SCH40	XS.XH	SCH80	SCH160	XXS
1/2	2.8	2.8	3.7	3.7	4.7	7.5
3/4	2.9	2.9	3.9	3.9	5.5	7.8
1	3.4	3.4	4.5	4.5	6.4	9.1
1-1/4	3.6	3.6	4.9	4.9	6.4	9.7
1-1/2	3.7	3.7	5.1	5.1	7.1	10.2
2	3.9	3.9	5.5	5.5	8.7	11.1
2-1/2	5.2	5.2	7.0	7.0	9.5	14.0
3	5.5	5.5	7.6	7.6	11.1	15.2
3-1/2	5.7	5.7	8.1	8.1	-	-
4	6.0	6.0	8.6	8.6	13.5	17.1
5	6.6	6.6	9.5	9.5	15.9	19.1
6	7.1	7.1	11.0	11.0	18.2	21.9
8	8.2	8.2	12.7	12.7	23.0	22.2
10	9.3	9.3	12.7	15.1	28.6	-
12	9.5	10.3	12.7	17.4	33.3	-
14	9.5	11.1	12.7	19.1	35.7	-
16	9.5	12.7	12.7	21.4	40.5	-
18	9.5	14.3	12.7	23.8	45.2	-
20	9.5	15.1	12.7	26.2	50.0	-
24	9.5	17.5	12.7	31.0	59.5	-

SCH: CÉDULA

TOLERANCIA DIMENSIONAL (MM)

Medidas	Artículos	Medidas				
		1/2" _2-1/2"	3"-4"	5"-8"	10"-18"	
Todas las medidas	Diámetro exterior en bisel	+1.6 -0.8	±1.6	+2.4 -1.6	+4.0 -3.2	
	Diámetro del extremo interior	±0.8	±1.6	±1.6	±3.2	
	espesor de la pared	No menos del 87.5% del espesor nominal				
45° & 90° L / Tees	Del Centro al final [A,B,C,M]	±2	±2	±2	±2	
Reductores	Longitud total [H]	±2	±2	±2	±2	
Tapas	Longitud total [E]	±3	±3	±6	±6	
Codos 180°	De centro a centro [O]	±6	±6	±6	±10	
	Trasera a cara [K]	±6	±6	±6	±6	



TODA NUESTRA CONEXIÓN ESTÁ APROBADA POR LA NORMA NACE MR0175-2007

GARANTÍA DE TRAZABILIDAD

CONSA es la conexión soldable más vendida en los Estados Unidos gracias a su calidad y trazabilidad de origen.

Para la más alta calidad en conexión soldable a tope en WPB A234, A105, MSS SP-75, WPHY-52, MSS SP-44 y MSS SP-44 F65, SS304/304L y SS316/316L especifica CONSA en tu próximo proyecto.



La más vendida en Estados Unidos



Fabricando la más ALTA CALIDAD

ISO 9001:2008 CERTIFIED

CONSA, sabemos su origen





La más vendida en
Estados Unidos

Fabricando la más
ALTA CALIDAD

ISO 9001:2008 CERTIFIED

CONSA, sabemos su origen

Para más información de este producto
descarga nuestra aplicación:



Pregunta a tu distribuidor para más detalles.

