



conducción
line
condução

CONDUCCIÓN
LINE
CONDUÇÃO



uniones dobles
hammer union / *união de asa*



accesorios forjados
forged accessories / *accesórios forjadas*



niples
nipples / *niples*



CONDUCCIÓN

LINE
CONDUÇÃO

Unión Doble Hammer Union *União de Asa*

Duralitte produce uniones dobles para su utilización en líneas de gas y petróleo, en tubos de entre 1" y 10" de diámetro nominal, para presiones de hasta 20.000 psi.

Para su manufactura, Duralitte se provee de materia prima según estándares ASTM y AISI, utilizando tecnología CNC y herramienta de última generación.

Cada unión es rigurosamente inspeccionada y testeada bajo las más extremas condiciones de trabajo.

Duralitte produces hammer unions for oil and gas lines. They are used for pipes from 1" to 10" of nominal diameter and for pressure up to 20.000 psi.

For their production, Duralitte uses raw material under ASTM and AISI standards, using CNC technology and latest generation toolkit.


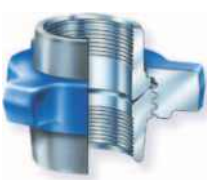



Every union is rigorously examined and tested under the most extreme working conditions.

A Duralitte produz uniões duplas para utilização em linhas de gás e petróleo. Utiliza-se nos tubos medidas de 1" a 10" de diâmetro nominal para pressões até 20.000 psi.

Para sua fabricação, a Duralitte utiliza matéria prima segundo as normas ASTM e AISI utilizando tecnologia CNC e ferramental de ultima geração.

Cada união é rigorosamente inspecionado e testada nas mais extremas condições de trabalho.

uniones dobles / hammer union / união de asa

especificaciones specifications especificações	medida size medida pulgadas/inch	radio tuerca nut radius rádio tuerca pulgadas/inch	longitud total total long longo total pulgadas/inch	valores de presión pressure values / valores de pressão				peso weight / peso		
				servicio standard		servicio gas sour		kg.	lb.	
				trabajo en frío	test	trabajo en frío	test			
figura figure figura 100		2"	2.90	3.23	1.000	1.500	N/A	N/A	2.56	5.63
		2 1/2"	3.60	4.25	1.000	1.500	N/A	N/A	5.21	11.47
		3"	4.00	4.59	1.000	1.500	N/A	N/A	6.27	13.80
		4"	4.70	4.94	1.000	1.500	N/A	N/A	8.82	19.42
		5"	5.80	6.00	1.000	1.500	N/A	N/A	14.76	32.50
		6"	6.50	6.84	1.000	1.500	N/A	N/A	20.98	46.21
		8"	7.87	7.31	1.000	1.500	N/A	N/A	31.73	69.88
figura figure figura 200		1"	1.96	2.65	2.000	3.000	2.000	3.000	0.79	1.75
		1 1/4"	2.17	2.78	2.000	3.000	2.000	3.000	1.07	2.37
		1 1/2"	2.41	2.98	2.000	3.000	2.000	3.000	1.49	3.29
		2"	2.90	3.17	2.000	3.000	2.000	3.000	2.48	5.47
		2 1/2"	3.63	4.13	2.000	3.000	2.000	3.000	4.54	10
		3"	4.26	4.58	2.000	3.000	2.000	3.000	6.82	15.03
		4"	5.00	4.94	2.000	3.000	2.000	3.000	9.50	20.95
		5"	5.50	6.55	2.000	3.000	2.000	3.000	15.08	33.26
		6"	6.43	6.66	2.000	3.000	2.000	3.000	19.27	42.5
		8"	7.43	7.19	2.000	3.000	2.000	3.000	29.02	64
10"	9.00	9.13	2.000	3.000	2.000	3.000	41.27	91		
figura figure figura 206		1"	1.96	2.65	2.000	3.000	2.000	3.000	0.80	1.75
		1 1/4"	2.17	2.78	2.000	3.000	2.000	3.000	1.10	2.37
		1 1/2"	2.41	2.98	2.000	3.000	2.000	3.000	1.50	3.29
		2"	2.90	3.17	2.000	3.000	2.000	3.000	2.50	5.47
		2 1/2"	3.63	4.13	2.000	3.000	2.000	3.000	4.50	10
		3"	4.26	4.58	2.000	3.000	2.000	3.000	6.80	15.03
		4"	5.00	4.94	2.000	3.000	2.000	3.000	9.50	20.95
		5"	5.50	6.55	2.000	3.000	2.000	3.000	15.10	33.26
		6"	6.43	6.66	2.000	3.000	2.000	3.000	19.30	42.5
		8"	7.43	7.19	2.000	3.000	2.000	3.000	29.00	64
10"	9.00	9.13	2.000	3.000	2.000	3.000	41.30	91		
figura figure figura 400		2"	3.54	5.13	4.000	6.000	4.000	6.000	5.65	12.46
		3"	4.17	6.14	4.000	6.000	4.000	6.000	9.13	20.13
		4"	5.04	8.18	4.000	6.000	4.000	6.000	14.17	31.24
		5"	6.70	11.10	2.500	4.000	2.500	4.000	22.49	49.6
		6"	7.70	11.40	2.500	4.000	2.500	4.000	28.78	63.47
		12"	10.26	10.90	2.500	4.000	2.500	4.000	74.78	164.9
figura figure figura 602		1"	2.19	4.53	6.000	9.000	6.000	9.000	1.59	3.5
		1 1/4"	3.08	4.80	6.000	9.000	6.000	9.000	4.09	9.01
		1 1/2"	3.10	4.98	6.000	9.000	6.000	9.000	4.16	9.17
		2"	3.70	5.30	6.000	9.000	6.000	9.000	6.25	13.78
		3"	4.50	6.20	6.000	9.000	6.000	9.000	10.32	22.76
		4"	5.19	8.18	6.000	9.000	6.000	9.000	15.85	34.96
especificaciones specifications especificações	pulgadas/inch	pulgadas/inch	pulgadas/inch	trabajo en frío	test	trabajo en frío	test	kg.	lb.	
	medida size medida	radio tuerca nut radius rádio tuerca	longitud total total long longo total	servicio standard		servicio gas sour		peso weight / peso		
				valores de presión pressure values / valores de pressão						

uniones dobles / hammer union / união de asa

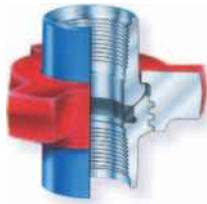


















































































especificaciones specifications especificações	medida size medida pulgadas/inch	radio tuerca nut radius rádio tuerca pulgadas/inch	longitud total total long longo total pulgadas/inch	valores de presión pressure values / valores de pressão				peso weight / peso		
				servicio standard		servicio gas sour		kg.	lb.	
				trabajo en frío	test	trabajo en frío	test			
figura figure figura 1002		1"	2.19	3.55	10.000	15.000	7.500	11.250	1.60	3.50
		1 1/4"	3.08	4.88	10.000	15.000	7.500	11.250	4.10	9.01
		1 1/2"	3.10	4.90	10.000	15.000	7.500	11.250	4.20	9.17
		2"	3.70	5.30	10.000	15.000	7.500	11.250	6.20	13.78
		3"	4.50	6.20	10.000	15.000	7.500	11.250	10.20	22.53
		4"	5.20	8.20	10.000	15.000	7.500	11.250	15.80	34.91
		5"	6.26	9.13	7.500	11.250	5.000	7.500	30.20	66.57
	6"	7.00	7.60	7.500	11.250	5.000	7.500	41.80	92.15	
figura figure figura 1502		1"	2.76	4.78	15.000	22.500	10.000	15.000	4.14	9.12
		1 1/2"	3.50	4.50	15.000	22.500	10.000	15.000	7.39	16.30
		2"	4.00	7.00	15.000	22.500	10.000	15.000	9.12	20.11
		3"	4.88	7.64	15.000	22.500	10.000	15.000	1.86	4.10
		4"	6.02	8.57	15.000	22.500	10.000	15.000	32.96	72.68
		5"	6.53	9.00	15.000	22.500	10.000	15.000	43.08	95
		6"	7.20	9.75	15.000	22.500	10.000	15.000	65.76	145
figura figure figura 2202		2"	2.75	4.69	N/A	N/A	15.000	22.500	3.72	8.20
		3"	3.50	4.50	N/A	N/A	15.000	22.500	7.44	16.40
		4"	4.00	7.00	N/A	N/A	15.000	22.500	9.75	21.50

fig Nº	color colour cor	valores de presión pressure values / valores de pressão				diámetro nominal del tubo / nominal pipe diameter / diâmetro nominal do tubo													
		servicio standard		servicio gas sour		1/2	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6	8	10	12	
		trabajo en frío	test	trabajo en frío	test	13	25	32	38	50	65	80	100	125	150	200	250	300	
100		1.000	1.500	N/A	N/A														
200		2.000	3.000	2.000	3.000														
206		2.000	3.000	2.000	3.000														
400		4.000	6.000	4.000	6.000														
602		6.000	9.000	6.000	9.000														
1002		10.000	15.000	7.500	11.250														
1502		15.000	22.500	10.000	15.000														
2202		N/A	N/A	15.000	22.500														

unión doble extensible / extension hammer union / união duplo de extensão

especificaciones
 specifications/especificações

medida size / medida	2"
radio de tuerca nut radius / rádio tuerca	3.3"
longitud total / total length comprimento total	8"
peso (lb) weight (lb) / peso (lb)	15.63

Diseñadas para conexiones de longitud variable, en estructuras de manifold y puentes de producción e inyección en estaciones de bombeo.

Su especial construcción permite el armado de líneas de conducción con variaciones de longitud de hasta 200 mm. Esta característica evita el acarreo de equipos de soldadura al campo de utilización. Todas las partes que la constituyen son forjadas cumpliendo especificaciones de norma.

Designed for variable length connection in manifold structures, and injection and production bridges in pumping station.

Its especial construction allows the assembly of pipelines of different length up to 200 mm. This characteristic avoids the carrying of welding equipment to the working field. All parts are forged fulfilling the standard specifications.

CONDUCCIÓN
 LINE
 CONDUÇÃO

Unión Doble
 Hammer Union
 União de Asa

Projetado para conexão de estruturas manifolds, comprimento variável, pontes na produção e injeção em estação de bombeio.

Sua construção especial, permite a montagem de dutos com comprimento variando até 200 mm. Este recurso evita o transporte de equipamentos de soldagem até o campo de utilização. Todas as partes de constituição das peças são forjadas, cumprindo as especificações da norma.

unión doble bowen / bowen union / união bowen

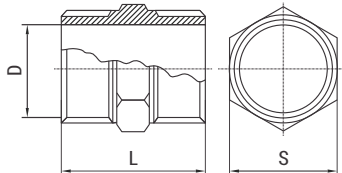
especificaciones / specifications/especificações

dimensión (pulg) size (inch) dimensão (polg)	peso nominal nominal weight / peso nominal		presión de trabajo work pressure / pressão do trabalho	
	no recalcada/non upset lb.kg.	recalcada/upset lb.kg.	psi	psi
2 3/8"	5.47 / 2.48	13.78 / 6.25	3.000	3.000
2 7/8"	15.036 / 6.82	20.959 / 9.51	3.000	3.000
3 1/2"	20.95 / 9.51	22.76 / 10.33	3.000	3.000

unión doble octogonal serie 3000/6000 / forged steel unions serie 3000/6000 / união duplo octogonal serie 3000/6000


diámetro (pulg) diameter (inch) diâmetro (polg)	diámetro ext. (mm) outer diameter (mm) diâmetro ext. (mm)	largo (mm) long (mm) longo (mm)	long. max tuerca (mm) nut max. long (mm) longo max. tuerca (mm)
1/4"	25	42	51
1/2"	27.7	49	55.9
3/4"	33.5	56.9	66
1"	41.4	62	78.7
1 1/4"	50.5	71.1	94
1 1/2"	57.2	76.5	111.8
2"	70.1	86.1	132.1

entrerroscas / straight hex nipple / niple duplo



medida (pulg) size (inch) medida (polg)	L	S	D S3000	D S6000
1/4"	36	14	6.4	-
1/2"	42	24	11.8	6.4
3/4"	47	30	15.6	11.1
1"	52	35	20.7	15.2
1 1/4"	60	46	29.5	22.8
1 1/2"	62	50	34	28
2"	68	65	42.9	38.2
2 1/2"	94	80	53.8	-
3"	100	95	66.5	-
4"	105	125	87.3	-

- Dimensiones y tolerancias de acuerdo a norma ANSI/ASME B 16.11
- Especificación de acero al carbono forjado en acuerdo con norma ASTM A 105
- Roscados de acuerdo con norma ANSI/ASME B 1.20.1
- Material: acero al carbono forjado

- Dimensions and tolerances in accordance with ANSI/ASME B 16.11
- Specifications for carbon steel forgings in accordance with ASTM A 105
- Threads in accordance with ANSI/ASME B 1.20.1
- Raw Material: forged carbon steel

- As dimensões e tolerância estão de acordo com a ANSI/ASME B 16.11
- Especificação do aço carbono forjado de acordo com ASTM A 105
- Rosca de acordo com ANSI/ASME B 1.20.1
- Material: aço carbono forjado

CONDUCCIÓN LINE CONDUÇÃO

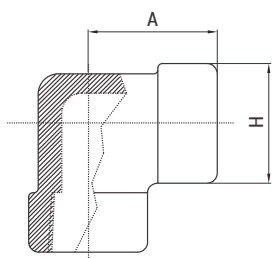
Accesorios Forjados Forged Accessories Acessórios Forjados

Duralitte produce codos, tees, tapones, bujes de reducción, etc., forjados en medidas de 1/4" a 4" con especificaciones de material según las normas ASTM y dimensiones de acuerdo a la norma ASME. Se fabrican en series 3000, 6000 y 9000 con extremos roscados NPT o SW.

Duralitte produces elbows, tees, head and hex plugs, bushings, among others. All of them are forged, with measures form 1/4" to 4" under ASTM and ASME standards. All of them are manufactured in series 3000, 6000 and 9000 with NPT/SW threaded ends.

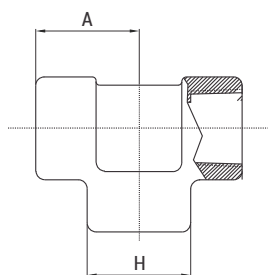
A Duralitte produz cotovelos, tees, tapas etc., forjados nas medidas de 1/4" a 4" com material de acordo com a AMSE e ASTM. São fabricadas em dimensões padrão em séries 3000, 6000 e 9000 com externos roscados NPT ou SW.

codos / elbows / cotovelos



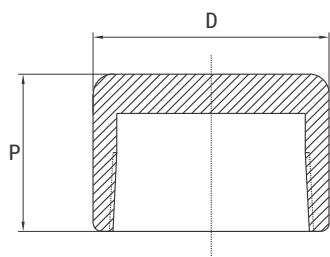
medida (pulg) size (inch) medida (polg)	medida A size A dimensão A			diâmetro H diameter H diâmetro H			largo rosca (mm) thread length (mm) comprimento da rosca (mm)
	S2000	S3000	S6000	S2000	S3000	S6000	
1/4"	25	25	28	22	25	33	8.1
1/2"	28	33	38	22	38	46	10.9
3/4"	33	38	44	38	46	56	12.7
1"	38	44	51	46	56	62	14.7
1 1/4"	44	46	58	56	62	75	17
1 1/2"	51	60	64	62	75	84	17.2
2"	60	64	83	75	84	102	19
2 1/2"	76	83	95	92	102	121	19
3"	86	95	106	109	121	146	25.9
4"	106	114	114	146	152	152	27.7

tees / tees / tees



medida (pulg) size (inch) medida (polg)	medida A size A dimensão A			diâmetro H diameter H diâmetro H			largo rosca (mm) thread length (mm) comprimento da rosca (mm)
	S2000	S3000	S6000	S2000	S3000	S6000	
1/4"	25	25	11	28	33	-	8.1
1/2"	33	38	12.5	38	46	14.5	10.9
3/4"	38	46	14.5	44	56	16	12.7
1"	44	56	16	51	62	17.5	14.7
1 1/4"	46	62	17.5	58	75	19	17
1 1/2"	60	75	19	64	84	22	17.2
2"	64	84	22	83	102	22	19
2 1/2"	83	102	34.5	95	121	30	19
3"	95	121	29	106	146	32	25.9
4"	114	152	48	114	152	35	27.7

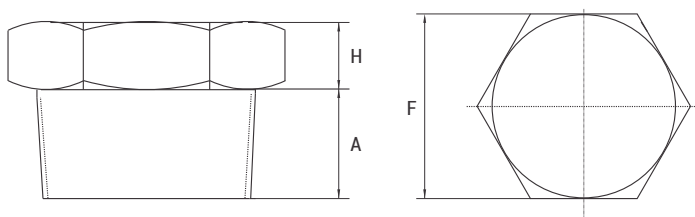
tapas / head plug / tampas



serie 3000		
medida (pulg) size (inch) medida (polg)	P min (mm)	D min (mm)
1/8"	19	16
1/4"	25	19
3/8"	25	22
1/2"	32	28
3/4"	37	35
1"	41	44
1 1/4"	44	57
1 1/2"	44	64
2"	48	76
2 1/2"	60	92
3	65	108
4	68	140

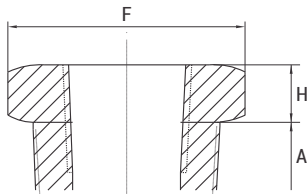
serie 6000		
medida (pulg) size (inch) medida (polg)	P min (mm)	D min (mm)
1/4"	27	25
3/8"	27	32
1/2"	33	38
3/4"	38	44
1"	43	57
1 1/4"	46	64
1 1/2"	48	76
2"	51	92
2 1/2"	64	108
3	68	127
4	75	159

tapones / hex plug / tampões



medida (pulg) size (inch) medida (polg)	A min (mm)	F min (mm)	H min (mm)
1/8"	10	16	6
1/4"	11	19	6
3/8"	13	22	8
1/2"	14	28	8
3/4"	16	35	10
1"	19	44	10
1 1/4"	21	57	14
1 1/2"	21	64	16
2"	22	76	18
2 1/2"	27	92	19
3	29	108	21
4	32	140	25

bujes de reducción / bushings / bucha de redução



- Los bujes de reducción no se identifican por clase y se pueden utilizar para todas las presiones
- Dimensiones y tolerancias de acuerdo a norma ANSI/ASME B16.11
- Acero al carbono forjado según norma ASTM A105
- Roscados según norma ANSI/ASME B1.20.1
- Material: acero al carbono forjado

medida (pulg) size (inch) medida (polg)	A min (mm)	F min (mm)	H min (mm)
3/8" x 1/4"	13	18	4
1/2" x 3/8"	14	22	5
1/2" x 1/4"	14	22	5
3/4" x 1/2"	16	27	6
3/4" x 1/4"	16	27	6
1 x 3/4"	19	36	6
1 x 1/2"	19	36	6
1 x 1/4"	19	36	6
1 1/4" x 1"	21	46	7

- Bushings are not identified by class and can be use for all pressures
- Dimensiones and tolerances in accordance with ANSI/ASME B16.11
- Specifications for carbon steel forgings in accordance with ASTM A105
- Threads in accordance with ANSI/ASME B1.20.1
- Raw Material: forged carbon steel

CONDUCCIÓN LINE CONDUÇÃO

Accesorios Forjados Forged Accessories Acessórios Forjados

medida (pulg) size (inch) medida (polg)	A min (mm)	F min (mm)	H min (mm)
1 1/2" x 1"	21	59	8
1 1/2" x 3/4"	21	59	8
1 1/2" x 1/2"	21	59	8
2" x 1 1/2"	22	65	9
2" x 1"	22	65	9
2 1/2" x 2"	27	75	10
3" x 2"	28	90	10
4" x 3"	32	115	13
4" x 2"	32	115	13

- A bucha de redução não é identificada por classe, podendo ser utilizada em todas as pressões
- As dimensões e tolerância acordo con a ANSI/ASME B 16.11
- Especificação do aço carbono forjado de acordo com ASTM A105
- Rosca de acordo com ANSI/ASME B1.20.1
- Material: aço carbono forjado

tapón bull / bull plug / plugue bull



diámetro (pulg) diameter (inch) diâmetro (polg)	diámetro exterior (mm) outer diameter (mm) diâmetro exterior (mm)	longitud (mm) length (mm) comprimento (mm)
1"	33.4	50
2"	60.3	70
2 3/8"	67	90
2 7/8"	80	110
3 1/2"	96	135



CONDUCCIÓN

LINE
CONDUÇÃO

Niples

Nipples
Niples

Duralitte fabrica niples con tubos sin costura en calidades de acero de acuerdo al requerimiento del cliente. Los mismos se manufacturan en diámetros nominales de 1/4" a 9 5/8" y longitudes según solicitud.

Los extremos pueden ser solicitados en PL, BW, NPT, API, ect.

También se producen niples de reducción concéntricos y ex-céntricos. Para su manufactura Duralitte utiliza materia prima según la norma requerida, utilizando tecnología CNC y herramienta de última generación.

niple a copa / seat nipples / niple



Duralitte manufactures nipples with seamless pipes under steel quality standards according to customers requirements. Nipples are manufactured in nominal diameters of 1/4" to 9 5/8" with different lengths according the use requirements.

Nipples end can be order as PL, BW, NPT, API, etc.

Concentric and eccentric swage are also produced. For their production, Duralitte uses raw material under required regulations, using CNC technology and last generation toolkit.

A Duralitte fabrica niples con tubos de aço de acordo com o requerimento do cliente. Fabricamos niples en diámetro nominal de 1/4" a 9 5/8" com comprimentos de acordo a solicitação do cliente.

Os extremos dos niples podem ser solicitados como PL, BW, NPT, API, ect.

Também produzimos niples de redução concêntrica e excêntrica. Para sua fabricação, a Duralitte utiliza matéria prima de acordo como a norma requerida, utilizando tecnologia CNC e ferramental de última geração.

medida (pulg) size (inch) medida (polg)	∅ exterior outer exterior mm	Nº de HPP Nº of thread form Nº fios por polg.	∅ interior inner interno mm	longitud length comprimento	grado grade grado
2 3/8"	65.89	8	45.21	6"	J55/N80
2 7/8"	78.59	8	57.91	6"	J55/N80
3 1/2"	95.25	8	70.61	6"	J55/N80

nipples rectos / straight nipple / nipple



medida (pulg) size (inch) medida (polg)	diámetro exterior outer diameter diâmetro exterior mm	requerido schedule solicitado	tipo de acero steel type tipo de aço		tipo de rosca thread type tipo de rosca		tipo de extremo end type tipo de final	
			al carbono carbon/carbono	inoxidable stainless/inoxidável	NPT	API	BW	PL
1/4"	13.7	"	"	"	SI	-	SI	SI
3/8"	17.1	"	"	"	SI	-	SI	SI
1/2"	21.3	"	"	"	SI	-	SI	SI
3/4"	26.7	"	"	"	SI	-	SI	SI
1"	33.4	"	"	"	SI	-	SI	SI
1 1/4"	42.2	"	"	"	SI	-	SI	SI
1 1/2"	48.3	"	"	"	SI	-	SI	SI
2"	60.3	"	"	"	SI	-	SI	SI
2 1/2"	73	"	"	"	SI	SI	SI	SI
3"	88.9	"	"	"	SI	-	SI	SI
2 3/8"	65.88	"	"	"	-	SI	NO	NO
2 7/8"	78.58	"	"	"	-	SI	NO	NO
3 1/2"	95.25	"	"	"	-	SI	NO	NO
4"	114.3	"	"	"	SI	-	NO	NO
5 1/2"	139.7	"	"	"	-	SI	NO	NO
7"	177.8	"	"	"	-	SI	NO	NO
9 5/8"	244.4	"	"	"	-	SI	NO	NO



CONDUCCIÓN

LINE
CONDUÇÃO

Niples de Reducción

Swage Nipples
Niples de Redução

niples de reducción / swage nipple / niples de redução

medida (pulg) size (inch) medida (polg)	diámetro exterior outer diameter diâmetro exterior		largo long comprimento	espesor por schedule thickness by schedule / espessura por schedule							
	mayor major / superior	menor minor / menor		T1				T2			
				SCH40 (std)	SCH80 (xs)	SCH160	XXS	SCH80 (xs)	SCH160	SCH160	XXS
2 1/2" x 1 1/2"	73	48.3	178	5.2	7.0	9.5	14.0	3.7	5.1	6.4	10.2
2 1/2" x 2"	73	60.3	178	5.2	7.0	9.5	14.0	3.9	5.5	7.1	11.1
3" x 1 1/2"	88.9	48.3	203	5.5	7.6	11.5	15.2	3.7	7.0	8.7	14.0
3" x 2"	88.9	60.3	203	5.5	7.6	11.5	15.2	3.9	5.5	7.1	11.1
3" x 2 1/2"	88.9	21.3	203	5.5	8.1	11.5	15.2	5.2	7.0	8.7	14.0
3 1/2" x 1/2"	101.6	26.7	203	5.7	8.1	-	-	2.8	3.7	9.5	9.7
3 1/2" x 3/4"	101.6	33.4	203	5.7	8.1	-	-	2.9	2.9	4.7	10.2
3 1/2" x 1"	101.6	42.4	203	5.7	8.1	-	-	3.4	4.5	5.5	11.1
3 1/2" x 1 1/4"	101.6	48.3	203	5.7	8.1	-	-	3.6	4.9	6.4	15.2
3 1/2" x 1 1/2"	101.6	60.3	203	5.7	8.1	-	-	3.7	5.1	6.4	15.2
3 1/2" x 3"	101.6	73.0	203	5.7	8.1	-	-	3.9	5.5	7.1	7.8
4" x 2"	114.3	60.3	229	8.6	8.6	13.5	17.1	3.9	5.5	8.7	11.1
4" x 2 1/2"	114.3	73.0	229	8.6	8.6	13.5	17.1	5.2	7.0	9.5	14.0
4" x 3"	114.3	88.9	229	8.6	8.6	13.5	17.1	5.5	7.6	11.5	15.2
4" x 3 1/2"	114.3	101.6	229	8.6	8.6	13.5	17.1	5.7	8.1	8.7	-

niples de reducción / swage nipple / niples de redução



medida (pulg) size (inch) medida (polg)	diámetro exterior outer diameter diâmetro exterior		largo long comprimento	espesor por schedule thickness by schedule / espessura por schedule							
	mayor major / superior	menor minor / menor		T1				T2			
				SCH40 (std)	SCH80 (xs)	SCH160	XXS	SCH80 (xs)	SCH160	SCH160	XXS
3/4" x 1/4"	26.7	13.7	76	2.9	3.9	5.5	7.8	2.2	3.0	3.7	6.1
3/4" x 3/8"	26.7	17.1	76	2.9	3.9	5.5	7.8	2.3	3.2	4.0	6.4
3/4" x 1/2"	26.7	21.3	76	2.9	3.9	5.5	7.8	2.8	3.7	4.7	7.5
1" x 1/2"	33.4	21.3	89	3.4	4.5	6.4	9.1	2.8	3.7	4.7	7.5
1 x 3/4"	33.4	26.7	89	3.4	4.5	6.4	9.1	2.9	3.9	5.5	7.8
1 1/4" x 1/2"	42.2	21.3	102	3.6	4.9	6.4	9.7	2.8	3.7	4.7	7.5
1 1/4" x 3/4"	42.2	26.7	102	3.6	4.9	6.4	9.7	2.9	3.9	5.5	7.8
1 1/4" x 1"	42.2	33.4	102	3.6	4.9	6.4	9.7	3.4	4.5	6.4	9.1
1 1/2" x 1/2"	48.3	21.3	114	3.7	5.1	7.1	10.2	2.8	3.7	4.7	7.5
1 1/2" x 3/4"	48.3	26.7	114	3.7	5.1	7.1	10.2	2.9	3.9	5.5	7.8
1 1/2" x 1"	48.3	33.4	114	3.7	5.1	7.1	10.2	3.4	4.5	6.4	9.1
2" x 1/2"	60.3	21.3	165	3.9	5.5	8.7	11.1	2.8	3.7	4.7	7.5
2" x 3/4"	60.3	26.7	165	3.9	5.5	8.7	11.1	2.9	3.9	5.5	7.8
2" x 1"	60.1	33.4	165	3.9	5.5	8.7	11.1	3.4	4.5	6.4	9.1



PLANTA ARGENTINA

Debenedetti 3895

(B1636ENU) Olivos - Buenos Aires

Ph. +5411 4005.5540 | 5587



PLANTA BRASIL

Av. Goiás 2570

São Caetano do Sul - São Paulo

Cep: 09550-050

Ph. +5511 2376.0410 | 16



USA HEADQUARTERS

19315 Dickson Park Dr.

Houston - Texas - Tx 77373

WAREHOUSE

7042 Satsuma Dr.

Houston - Texas - Tx 77041

Ph. +1 832.928.4580

www.duralitte.com

info@duralitte.com