



IMPORTADORA E
DISTRIBUIDORA

Tubos e conexões inox Linha **sanitária**



CIA DO
VAPOR

Conexões inox com **rosca**



CIA DO
VAPOR

Tubos e conexões inox Sch 5S, 10S, 40S



CIA DO
VAPOR

■ ■ Tubos e Conexões em aço carbono **SCH 40** e **80** Soldável



Somos importadores diretos com uma linha própria de produtos. Cada item é selecionado com rigor técnico para garantir alto desempenho, qualidade e confiabilidade, especialmente para aplicações industriais exigentes. Essa autonomia nos permite oferecer soluções com melhor custo-benefício e pronta entrega em todo Brasil.

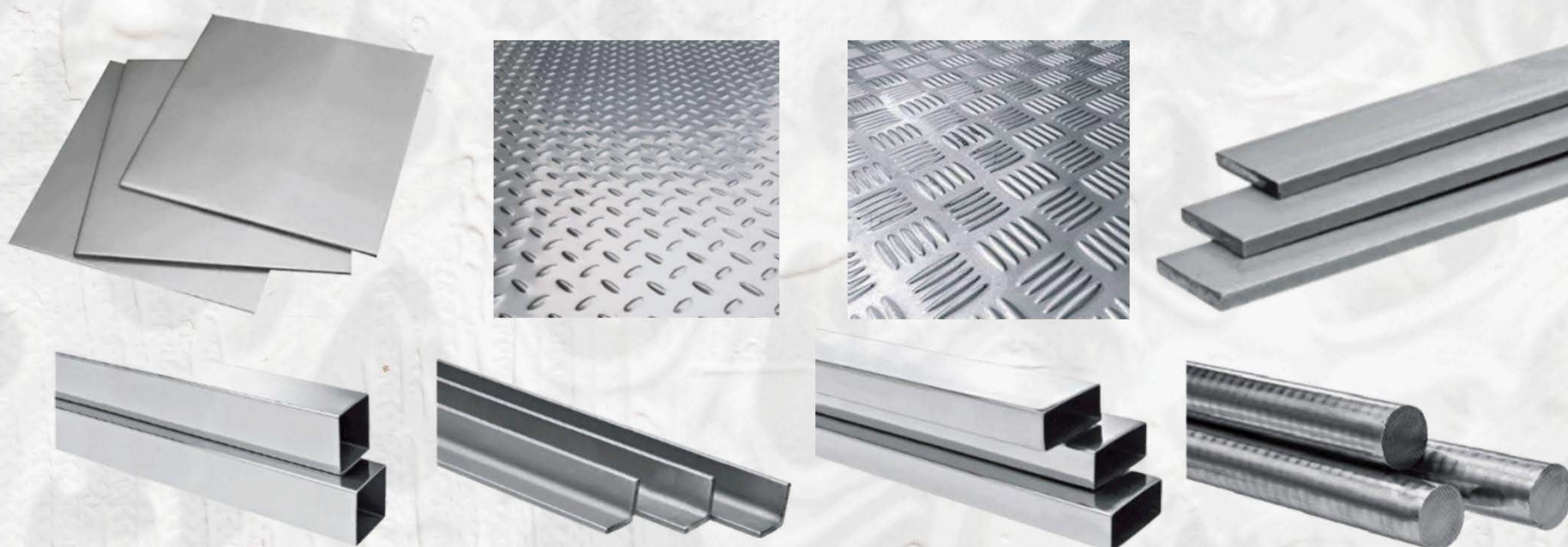
Válvulas inox com **rosca**



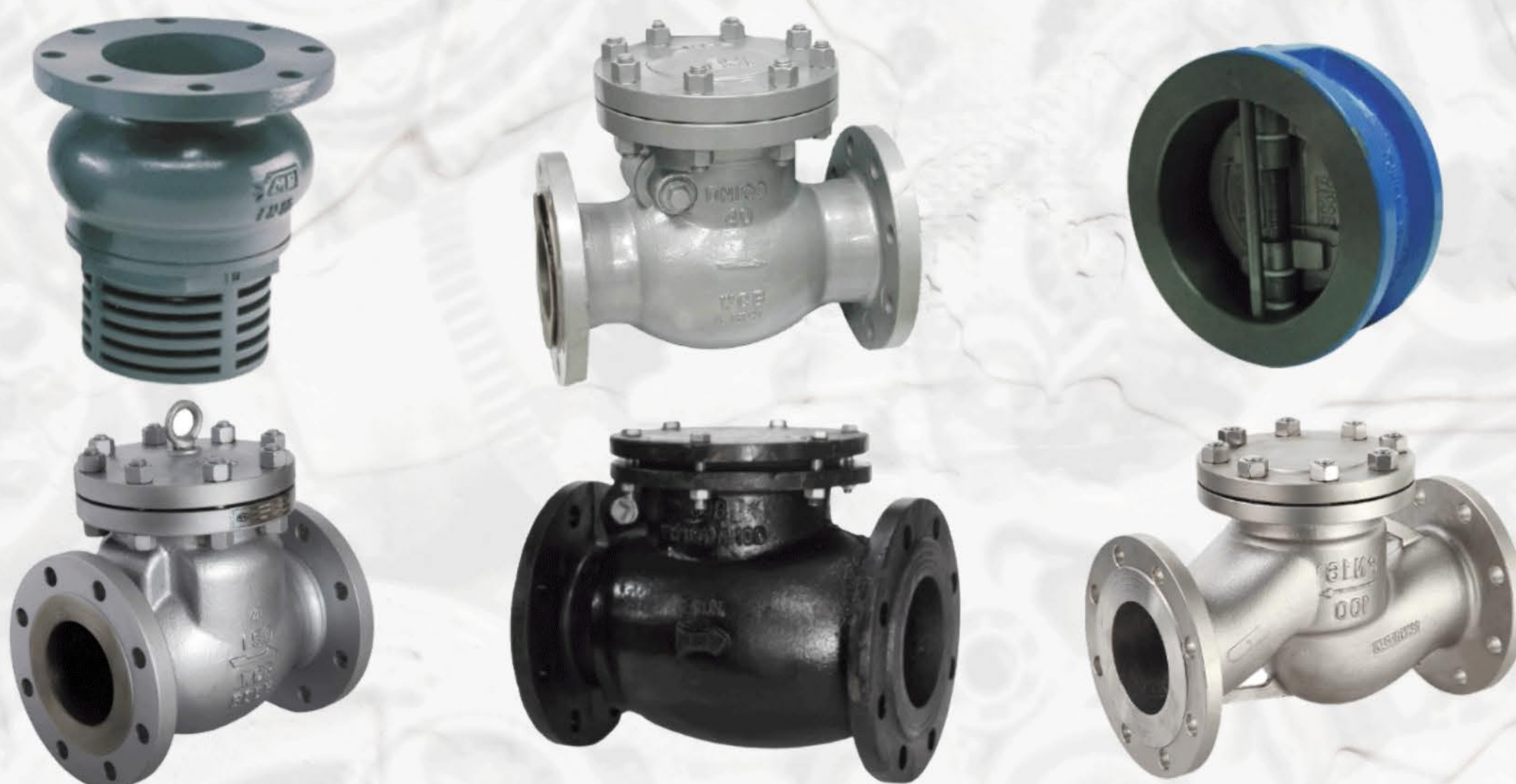
Válvulas de alívio, Redutora e Segurança com **rosca** e **flange**



Chapas e barras de inox



Válvulas de retenção com flange 125 / 150 / 300 lbs



Válvulas globo e gaveta com flange 125 / 150 / 300 lbs



Válvulas forjadas com Flange, Rosca e Solda



Válvulas Borboleta e Guilhotina ■ ■



■ ■ Filtros e Hidrômetros com rosca e flange



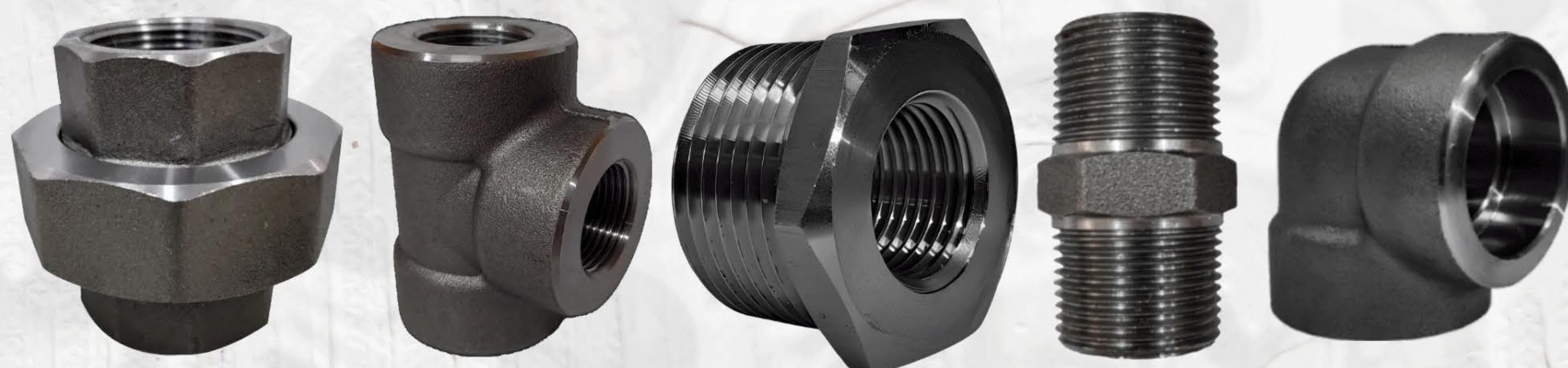
Visores de fluxo, purgadores e Injetor



Válvulas para Refrigeração Industrial



Conexões aço carbono Forjadas com Rosca e Solda



Tubos e Conexões Galvanizadas



Certificação
pelo INMETRO



Manômetros e Tubo Sifão



Eliminadores de ar, Ventosas e Quebra vácuo



Válvulas Solenóides



Papelões Hidráulicos e Juntas



Isolantes Térmicos



Poliuretano



Prevenção de Incêndio



Linha GROOVED



Válvulas Bronze Deca



Válvulas Esferas



Barra roscada, Abraçadeiras, Escovas de aço, Eletrodo de nível, Rebites, Gel decapante, Juntas de expansão e Flexíveis



TUBOS INOX OD

Diâmetro Externo		Espessura da parede (mm) e Peso por metro (kg/m)						
Polegadas	mm	1,00	1,20	1,24	1,50	2,00	2,50	3,00
1/4"	6,35	0,1345	0,1553	0,1593	0,1828	0,2187	0,2419	0,2526
3/8"	9,53	0,2144	0,2512	0,2584	0,3027	0,3785	0,4417	0,4924
1/2"	12,70	0,2941	0,3468	0,3571	0,4222	0,5378	0,6409	0,7314
5/8"	15,87	0,3737	0,4424	0,4559	0,5417	0,6972	0,8401	0,9704
3/4"	19,05	0,4536	0,5383	0,5550	0,6616	0,8570	1,0399	1,2101
7/8"	22,22	0,5333	0,6339	0,6538	0,7811	1,0164	1,2390	1,4492
1"	25,40	0,6132	0,7299	0,7529	0,9010	1,1762	1,4389	1,6889
1.1/8"	28,60	0,6937	0,8264	0,8527	1,0216	1,3371	,6399	1,9302
1.1/4"	31,75	0,7728	0,9214	0,9508	1,1404	1,4954	1,8378	2,1677
1.1/2"	38,10	0,9324	1,1129	1,1487	1,3798	1,8146	2,2368	2,6465
1.3/4"	44,45	1,0920	1,3044	1,3466	1,6192	2,1338	2,6358	3,1253
2"	50,80	1,2516	1,4959	1,5445	1,8586	2,4530	3,0348	3,6040
2.1/2"	63,50	1,5708	1,8789	1,9403	2,3371	3,0913	3,8328	4,5616
3"	76,20	1,8900	2,2620	2,3361	2,8161	3,7297	4,6307	5,5192
4"	101,60	2,5284	3,0280	3,1277	3,7737	5,0065	6,2267	7,4343
5"	127,00	3,1667	3,7940	3,9193	4,7312	6,2832	7,8226	9,3494
6"	152,40	3,8051	4,5601	4,7109	5,6888	7,5599	9,4185	11,2645
8"	203,20	5,0819	6,0922	6,2940	7,6039	10,1134	12,6104	15,0948
10"	254,00	6,3586	7,6243	7,8772	9,5190	12,6669	15,8022	18,9250
12"	304,80	7,6353	9,1564	9,4603	11,4342	15,2204	18,9941	22,7552

TUBOS DE AÇO INOXIDÁVEL COM COSTURA E SEM COSTURA

Diâmetro		ASTM A-312							
		SCH 5S		SCH 10S		SCH 40S		SCH 80S	
Nominal (pol)	Externo (mm)	Parede (mm)	Peso (kg/m)	Parede (mm)	Peso (kg/m)	Parede (mm)	Peso (kg/m)	Parede (mm)	Peso (kg/m)
1/8"	10,29	-	-	1,24	0,281	1,73	0,371	2,41	0,475
1/4"	13,72	-	-	1,65	0,498	2,24	0,644	3,02	0,809
3/8"	17,15	-	-	1,65	0,640	2,31	0,858	3,20	1,117
1/2"	21,34	1,65	0,813	2,11	1,016	2,77	1,288	3,73	1,644
3/4"	26,67	1,65	1,033	2,11	1,297	2,87	1,710	3,91	2,227
1"	33,40	1,65	1,311	2,77	2,124	3,38	2,540	4,55	3,286
1.1/4"	42,16	1,65	1,673	2,77	2,731	3,56	3,440	4,85	4,529
1.1/2"	48,26	1,65	1,925	2,77	3,154	3,68	4,106	5,08	5,490
2"	60,33	1,65	2,423	2,77	3,991	3,91	5,522	5,54	7,598
2.1/2"	73,03	2,11	3,746	3,05	5,342	5,16	8,766	7,01	11,584
3"	88,90	2,11	4,584	3,05	6,554	4,49	11,462	7,62	15,502
3.1/2"	101,60	2,11	5,254	3,05	7,523	5,74	13,772	8,08	18,914
4"	114,30	2,11	5,925	3,05	8,493	6,02	16,316	8,56	22,656
5"	141,30	2,77	9,605	3,40	11,736	6,55	22,092	9,53	31,432
6"	169,28	2,77	11,475	3,40	14,032	7,11	28,682	10,97	43,194
8"	219,08	2,77	14,997	3,76	20,264	8,18	43,181	12,70	65,604
10"	273,05	3,40	22,948	4,19	28,197	9,27	61,204	12,70	82,760
12"	323,85	3,96	31,707	4,57	36,522	9,53	74,977	12,70	98,909
14"	355,60	3,96	34,854	4,78	41,973	9,53	82,550	12,70	109,001
16"	406,40	4,19	42,182	4,78	48,051	9,53	94,668	12,70	125,150
18"	457,20	4,19	47,510	4,78	54,129	9,53	106,785	12,70	141,298
20"	508,00	4,78	60,207	5,54	69,674	9,53	118,903	12,70	157,446
22"	558,80	4,78	66,285	5,54	76,718	9,53	131,021	12,70	173,595
24"	609,60	5,54	83,763	6,35	95,881	9,53	143,138	12,70	189,743
26"	660,40	5,54	90,807	6,35	103,955	9,53	155,256	12,70	205,891
28"	711,20	6,35	112,029	7,92	139,416	9,53	167,373	12,70	222,040
30"	762,00	6,35	120,103	7,92	149,487	9,53	179,491	12,70	238,188

TUBOS PRETOS E GALVANIZADOS – DIN 2440 / NBR 5580

Tamanho Nominal		Externo (mm)	Tolerância admitida (mm)		Classe leve			Classe média		
DN	Pol.		Min.	Máx.	Espessura (mm)	Massa (kg/6m)		Espessura (mm)	Massa (kg/6m)	
10	3/8"	17,20	16,70	17,40	2,00	4,498	4,727	2,25	4,977	5,203
15	1/2"	21,30	21,00	21,70	2,25	6,342	6,630	2,65	7,313	7,594
20	3/4"	26,90	26,50	27,10	2,25	8,207	8,578	2,65	9,509	9,875
25	1"	33,70	33,30	34,00	2,65	12,175	12,643	3,35	15,044	15,502
32	1.1/4"	42,40	42,00	42,70	2,65	15,587	16,186	3,35	19,357	19,946
40	1.1/2"	48,30	47,90	48,60	3,00	20,109	20,792	3,35	22,282	22,959
50	2"	60,30	59,70	60,70	3,00	25,436	26,300	3,75	31,379	32,231
65	2.1/2"	76,10	75,30	76,30	3,35	36,062	37,159	3,75	40,146	41,237
80	3"	88,90	88,00	89,40	3,35	42,407	43,697	4,00	50,250	51,531
100	4"	114,30	113,10	114,90	3,75	61,342	63,009	4,50	73,111	74,767
125	5"	139,70	138,50	140,80	-	-	-	4,75	94,850	96,885
150	6"	165,10	163,90	166,50	-	-	-	5,00	118,449	120,863

TUBOS DE AÇO CARBONO PARA CONDUÇÃO (COM COSTURA / SEM COSTURA) ASTM A-106 / API 5L NBR 5590

Dimensões					Identificação					Dimensões					Identificação				
Nominal (pol)	Externo (mm)	Parede (mm)	Peso (kg/m)	Sch		Nominal (pol)	Externo (mm)	Parede (mm)	Peso (kg/m)	Sch		Nominal (pol)	Externo (mm)	Parede (mm)	Peso (kg/m)	Sch			
1/4"	13,70	2,24	0,63	40		10"	273,00	6,35	41,74	20		12"	323,80	6,35	49,71	20			
		3,02	0,80	80				7,80	50,95	30				8,38	65,18	30			
3/8"	17,10	2,31	0,85	40				9,27	60,29	40				9,52	73,78	STD			
		3,20	1,10	80				12,70	81,45	60				10,31	79,70	40			
1/2"	21,30	2,77	1,26	40				15,09	95,97	80				12,70	97,43	XS			
		3,73	1,62	80										14,27	108,92	60			
3/4"	26,70	2,87	1,68	40	17,48	132,04	80												
		3,91	2,19	80															
1"	33,40	3,38	2,50	40															
		4,55	3,23	80															
1 1/4"	42,20	3,56	3,38	40															
		4,85	4,46	80															
1 1/2"	48,30	3,68	4,05	40		14"	355,60	6,35	54,69	10		16"	406,40	6,35	62,64	10			
		5,08	5,40	80	7,92			67,90	20	7,92	77,86			20					
2"	60,30	3,91	5,43	40	9,52			81,25	30	9,52	93,21			30					
		5,54	7,47	80	11,13			94,55	40	12,70	123,29			40					
2 1/2"	73,00	5,16	8,62	40	12,70			107,39	XS	15,09	126,71			60	18"	457,20	6,35	70,60	10
		7,01	11,40	80	19,05			158,10	80	7,92	87,75			20					
3"	88,90	5,49	11,28	40				9,52	105,10	STD									
		7,62	15,25	80				11,13	122,43	30									
3 1/2"	101,60	5,74	13,56	40				12,70	139,05	XS									
		8,08	18,63	80				14,27	155,87	40									
4"	114,30	6,02	16,07	40				16,66	159,64	60									
		8,56	22,32	80				21,44	203,44	80									
5"	141,30	6,55	21,75	40															
		9,52	30,92	80															
6"	168,30	7,11	28,26	40		18"	457,20	6,35	70,60	10									
		10,97	42,56	80	7,92			87,75	20	9,52	105,10			STD					
8"	219,10	6,35	33,31	20	11,13			122,43	30	12,70	139,05			XS					
		7,04	36,81	30						14,27	155,87			40					
		8,18	42,55	40						19,05	205,87			60					
		10,31	53,08	60						23,83	254,67			80					
		12,70	64,64	80															

Espessuras

Dimensões

Nominais (mm)	Polegadas	Nº U. S. G.	2000mm X 1000mm	2000mm X 1220mm	2000mm X 1250mm	3000mm X 1000mm	3000mm X 1220mm	3000mm X 1250mm
0,30	-	30	4.800	5,856	6,000	7,200	8,784	9,000
0,40	1/64"	28	6.400	7,808	8,000	9,600	11,712	12,000
0,50	-	26	8.000	9,760	10,000	12,000	14,640	15,000
0,60	-	24	9.600	11,712	12,000	14,400	17,568	18,000
0,80	1/32"	22	12.800	15,616	16,000	19,200	23,424	24,000
1,00	-	20	16.000	19,520	20,000	24,000	29,280	30,000
1,20	-	18	19.200	23,424	24,000	28,800	35,136	36,000
1,50	1/16"	16	24.000	29,280	30,000	36,000	43,920	45,000
2,00	5/64"	14	32.000	39,040	40,000	48,000	58,560	60,000
2,50	-	13	40.000	48,800	50,000	60,000	73,200	75,000
3,00	1/8"	11	48.000	58,560	60,000	72,000	87,840	90,000
3,50	9/64"	10	56.000	68,320	70,000	84,000	102,480	105,000
4,00	5/32"	9	64.000	78,080	80,000	96,000	117,120	120,000
4,50	11/64"	8	72.000	87,840	90,000	108,000	131,760	135,000
4,76	3/16"	7	76.160	92,915	95,200	114,240	139,373	142,800
5,00	-	6	80.000	97,600	100,000	120,000	146,400	150,000
5,50	7/32"	5	88.000	107,360	110,000	132,000	162,040	165,000
6,00	-	4	96.000	117,120	120,000	144,000	175,680	180,000
6,35	1/4"	3	101.600	123,952	127,000	152,400	185,928	190,500
7,93	5/16"	0	126.880	154,794	158,600	190,320	232,190	237,900
10,00	3/8"	-	160.000	196,200	200,00	240,000	292,800	300,000
12,70	1/2"	-	203.200	247,904	254,000	304,800	371,856	381,000
15,87	5/8"	-	253.920	309,782	317,400	380,880	464,674	476,100
19,05	3/4"	-	304.800	371,856	281,000	457,200	557,784	571,500
22,22	7/8"	-	355.520	433,734	444,400	533,280	650,602	666,600
25,40	1"	-	406.400	495,808	508,00	609,600	743,713	762,000
31,75	1.14"	-	508.000	619,760	635,00	762,000	929,640	952,500
38,10	1.1/2"	-	609.600	743,712	762,00	914,400	1115,568	1143,000
44,45	1.3/4"	-	711.200	867,664	889,00	1066,800	1301,496	1333,500
50,80	2"	-	812.800	991,616	1016,00	1219,200	1487,424	1524,000
65,09	2.9/16"	-	1041.440	1270,557	1301,800	1562,160	1905,835	1952,700
69,85	2.3/4"	-	1117.600	1363,472	1397,000	1676,400	2045,208	2095,500
88,90	3.1/2"	-	1422.400	1735,328	1778,000	2133,600	2602,992	2667,000
101,60	4"	-	1625.600	1982,232	2032,000	2438,400	2974,848	3048,000



Nossa Missão

Deixar você plenamente
satisfeito e tranquilo ao
comprar conosco.

Nossa Visão

Ser uma das principais
referências no mercado em
materiais hidráulicos
para a indústria.

Nossos Valores

Respeito ao cliente. Excelência técnica
e no atendimento. Honestidade.
Alta Qualidade.

PRECISÃO EM CADA CONEXÃO

Av. Pref. Sincler Sambatti, 4860 – Jardim Universo, Maringá – PR



44 3037 6400 | www.ciadovapor.com.br





IMPORTADORA E
DISTRIBUIDORA

Na **Cia do Vapor** você encontra o que há de melhor em materiais hidráulicos para frigoríficos, laticínios, cooperativas, usinas de álcool e açúcar, curtumes e outros.

Somos especialistas em materiais e acessórios hidráulicos para montagem e manutenção industrial. Disso nós entendemos.

Possuímos um amplo estoque com as melhores marcas do mercado para atender às mais variadas necessidades da sua linha de montagem.

Todos os nossos produtos são certificados e com garantia da indústria. Tudo isso com excelência em atendimento e a rapidez na entrega que você merece.

