

W: Espessura

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

W: Espessura

D.I : Diâmetro interno**W: Espessura**

Nº	D.I	W	Nº	D.I	W	Nº	D.I	W	Nº	D.I	W	Nº	D.I	W
7431	15,10	2,20	7030	20,30	2,40	7283	26,00	3,20	7793	34,00	5,00	7096	45,00	1,50
7337	15,10	2,70	7197	20,60	3,00	7200	26,00	4,00	7304	34,40	3,00	7460	45,00	2,00
7746	15,30	2,40	7027	20,62	4,77	7024	26,60	6,60	7518	35,00	1,50	7440	45,00	2,50
7003	15,50	1,20	7315	21,00	2,00	7420	27,00	2,20	7014	35,00	2,00	7596	45,00	3,00
7436	15,50	2,00	7307	21,00	2,50	7761	27,00	2,50	7807	35,00	2,50	7260	45,00	3,20
7905	15,50	2,90	7634	21,00	3,00	7323	27,00	3,00	7288	35,00	3,00	7157	45,00	4,00
7823	15,60	2,20	7792	21,00	3,50	7412	27,00	3,50	7743	35,00	4,00	7584	45,50	5,80
7207	15,60	2,40	7031	21,00	5,00	7074	27,00	4,00	7654	35,00	5,00	7383	45,80	7,30
7837	15,70	4,30	7300	21,30	3,00	7335	27,40	2,40	7727	35,00	5,50	7272	46,00	3,00
7719	15,88	2,62	7574	21,30	3,50	7868	27,50	1,50	7062	35,00	6,00	7543	46,00	3,50
7847	16,00	1,00	7180	21,50	1,50	7410	27,50	5,00	7762	35,20	5,70	7382	46,00	4,00
7603	16,00	1,50	7812	21,50	1,78	7680	28,00	2,00	7057	35,50	3,50	7682	46,30	3,20
7334	16,00	2,00	7728	21,50	2,30	7028	28,00	2,50	7648	36,00	1,50	7630	47,00	2,00
7573	16,00	2,50	7710	21,50	3,20	7583	28,00	3,00	7361	36,00	3,00	7878	47,00	2,50
7936	16,00	2,65	7777	21,70	2,40	7754	28,00	4,00	7351	36,27	1,78	7647	47,00	3,00
7605	16,00	3,00	7983	22,00	1,50	7368	28,00	5,00	7623	36,30	4,75	7182	48,00	4,00
7952	16,50	1,30	7408	22,00	2,00	7949	28,50	1,50	7576	36,50	3,00	7447	48,00	5,00
7022	16,50	2,62	7358	22,00	3,00	7910	28,50	1,60	7638	37,00	2,00	7009	48,50	3,00
7067	16,60	3,00	7278	22,00	4,00	7316	28,50	2,50	7903	37,00	3,00	7930	49,00	2,00
7953	16,70	1,50	7523	22,00	4,50	7029	28,50	2,61	7403	37,00	4,00	7801	49,00	3,53
7653	17,00	1,00	7921	22,10	2,75	7011	28,50	3,00	7336	37,10	1,60	7400	49,40	3,10
7225	17,00	1,50	7333	22,20	3,00	7454	29,00	3,00	7321	38,00	2,30	7298	49,50	5,70
7177	17,00	2,00	7339	22,30	2,40	7626	29,10	1,60	7760	38,00	2,50	7852	50,00	1,00
7405	17,10	2,50	7951	22,60	1,90	7181	29,50	2,00	7577	38,00	3,00	7342	50,00	1,50
7917	17,10	1,60	7997	22,80	1,60	7684	30,00	1,50	7585	38,00	4,00	7904	50,00	2,00
7317	17,20	3,00	7803	23,00	1,50	7779	30,00	2,50	7980	38,50	2,00	7188	50,00	2,50
7747	17,30	2,40	7642	23,00	2,00	7325	30,00	3,00	7902	39,00	3,00	7355	50,00	3,00
7049	17,30	2,50	7311	23,00	2,50	7284	30,00	4,00	7143	39,00	4,00	7183	50,00	4,00
7954	17,50	2,00	7575	23,00	3,00	7318	30,00	4,50	7741	39,20	5,70	7591	51,00	1,50
7299	17,50	3,00	7282	23,00	6,50	7087	30,00	5,00	7998	39,45	1,78	7829	51,00	4,00
7920	17,70	2,85	7912	23,40	2,00	7550	30,50	2,00	7730	39,50	2,00	7637	52,00	2,00
7178	17,80	2,40	7914	23,84	6,00	7528	30,50	2,40	7856	40,00	1,00	7332	52,00	3,00
7597	18,00	1,50	7610	24,00	1,50	7433	30,80	3,70	7868	40,00	3,00	7328	52,00	7,80
7662	18,00	2,00	7213	24,00	2,00	7094	31,00	3,00	7751	40,00	3,50	7773	53,00	1,20
7107	18,00	2,20	7572	24,00	2,50	7838	31,00	5,00	7013	40,00	4,00	7990	53,00	2,00
7791	18,00	2,50	7359	24,00	3,00	7966	31,25	7,00	7449	40,00	5,00	7010	53,00	3,00
7458	18,00	3,00	7414	24,00	3,50	7877	31,30	2,00	7524	41,00	2,00	7839	53,00	4,50
7740	18,14	1,78	7860	24,00	4,00	7569	31,80	2,40	7018	41,00	3,00	7993	53,65	2,30
7805	18,30	2,40	7643	24,50	3,00	7853	32,00	1,00	7571	41,00	5,00	7975	54,00	2,50
7996	18,50	1,00	7341	24,60	2,40	7592	32,00	1,50	7815	41,19	2,62	7287	54,00	3,00
7277	18,50	2,00	7976	24,60	3,60	7362	32,00	2,00	7927	41,20	3,55	7149	54,00	3,20
7499	18,50	3,00	7848	25,00	1,00	7313	32,00	2,50	7327	41,40	6,10	7988	54,00	4,00
7677	19,00	1,50	7297	25,00	1,50	7326	32,00	3,00	7199	41,60	2,40	7810	54,50	2,20
7242	19,00	2,00	7712	25,00	2,00	7450	32,00	4,00	7293	42,00	1,50	7085	54,50	3,00
7258	19,00	2,40	7511	25,00	2,50	7844	32,00	5,00	7308	42,00	2,00	7774	54,60	1,10
7437	19,00	3,00	7911	25,50	3,16	7462	32,00	6,90	7417	42,00	3,00	7097	55,00	1,50
7035	19,05	3,18	7859	25,00	4,00	7557	33,00	1,50	7324	42,00	4,00	7302	55,50	3,00
7459	19,21	3,58	7676	25,00	5,00	7744	33,00	2,00	7268	42,00	4,50	7865	56,00	2,00
7432	19,25	2,20	7916	25,10	1,60	7367	33,00	2,20	7729	42,20	3,50	7645	56,00	5,00
7012	19,50	3,00	7913	25,15	2,05	7742	33,00	2,50	7399	42,86	3,53	7937	57,00	1,20
7889	19,60	3,65	7179	25,50	2,00	7360	33,00	3,00	7601	43,00	2,20	7084	57,00	1,50
7675	20,00	1,50	7707	25,50	2,50	7915	33,00	5,00	7600	43,00	3,00	7635	57,00	2,00
7091	20,00	2,00	7141	25,50	4,00	7674	33,30	2,40	7924	43,70	2,65	7044	57,00	3,00
7441	20,00	2,50	7863	26,00	1,50	7704	34,00	2,00	7322	44,00	2,00	7172	57,00	4,00
7453	20,00	3,00	7238	26,00	2,00	7703	34,00	2,50	7748	44,00	3,00	7923	57,18	6,97
7019	20,00	4,00	7457	26,00	2,50	7366	34,00	3,20	7389	44,50	3,10	7425	58,00	1,80
7794	20,30	1,00	7198	26,00	3,00	7451	34,00	4,00	7448	44,80	2,80	7780	58,00	3,00

D.I : Diâmetro interno**W: Espessura**

Nº	D.I	W	Nº	D.I	W	Nº	D.I	W	Nº	D.I	W	Nº	D.I	W
7925	58,00	3,55	7259	74,30	3,50	7627	94,00	2,50	7467	128,00	3,00	7880	200,00	6,00
7430	58,75	3,53	7137	75,00	3,00	7314	94,00	3,00	7752	130,00	5,00	7758	203,00	3,00
7331	59,00	2,00	7614	75,00	4,00	7689	94,60	5,70	7641	131,00	4,00	7532	204,00	5,70
7667	59,00	2,50	7007	75,00	5,70	7446	96,00	3,00	7928	132,00	1,80	7759	205,00	3,00
7312	59,00	3,00	7989	75,20	2,00	7984	97,90	3,10	7883	132,00	2,00	7055	205,00	4,00
7058	59,09	1,75	7963	76,00	2,00	7045	98,00	4,00	7220	132,00	3,00	7509	209,30	5,70
7020	59,20	1,70	7245	76,00	3,00	7319	100,00	1,50	7621	133,00	2,40	7531	219,30	5,70
7301	59,60	5,70	7424	76,00	4,00	7497	100,00	2,50	7804	133,00	4,00	7699	230,00	3,00
7216	60,00	2,00	7468	77,00	3,50	7192	100,00	3,00	7619	133,00	5,70	7756	233,00	3,00
7445	60,00	2,50	7724	77,00	5,70	7377	100,00	4,00	7639	134,00	4,30	7262	240,00	4,00
7749	60,00	3,00	7981	77,50	3,55	7069	100,00	5,00	7505	134,40	3,10	7843	245,00	11,70
7407	60,00	5,00	7237	78,00	2,00	7683	101,00	4,30	7356	136,00	5,00	7757	255,00	4,00
7184	60,50	4,00	7415	78,00	3,00	7967	102,00	3,00	7466	138,00	2,00	7419	255,00	5,00
7768	60,50	6,00	7827	78,60	3,70	7081	103,00	3,00	7214	138,00	3,00	7525	259,30	5,70
7108	62,00	1,50	7004	79,00	1,78	7926	103,00	3,55	7485	138,00	4,00	7048	311,40	2,60
7512	62,00	2,50	7563	79,00	4,00	7766	104,00	2,50	7060	138,00	5,70	7071	315,00	4,00
7718	62,00	3,00	7088	79,00	5,70	7142	104,30	1,78	7484	140,00	1,90	7533	439,30	5,70
7469	62,00	3,50	7685	79,77	5,33	7397	104,50	3,00	7435	140,00	3,00	7534	474,40	5,70
7579	62,00	4,00	7849	80,00	1,50	7709	105,00	2,00	7257	140,00	4,00			
7850	63,00	1,00	7098	80,00	2,00	7329	105,00	2,50	7438	140,00	5,00			
7050	63,00	2,00	7103	80,00	2,50	7461	105,00	5,70	7110	140,00	6,50			
7434	63,00	2,50	7063	80,00	3,00	7836	105,00	7,00	7404	142,00	1,70			
7008	63,50	3,00	7442	80,00	3,80	7929	106,00	3,55	7696	142,00	1,78			
7072	63,50	6,00	7833	80,50	3,50	7622	107,00	3,00	7243	142,00	4,00			
7371	64,00	3,00	7820	81,00	4,30	7349	108,00	2,00	7617	144,00	2,40			
7922	64,13	6,95	7001	81,50	3,30	7047	108,00	3,00	7026	144,00	3,50			
7864	64,60	2,40	7658	82,00	2,00	7005	108,20	6,99	7483	144,00	3,80			
7973	65,00	2,00	7568	82,00	3,00	7090	109,00	5,70	7352	144,00	4,50			
7267	65,00	2,50	7663	82,00	4,00	7261	110,00	3,00	7320	144,50	3,00			
7750	65,00	3,00	7842	83,00	5,00	7455	110,00	4,00	7513	144,60	5,70			
7386	65,00	5,70	7821	83,70	3,80	7982	110,00	4,50	7687	145,16	4,14			
7406	66,00	4,00	7919	84,00	1,60	7972	112,00	2,62	7542	147,00	4,00			
7745	67,00	1,50	7652	84,00	3,00	7309	112,00	3,00	7514	149,30	5,70			
7800	67,00	2,00	7632	84,00	3,53	7529	112,00	4,00	7945	150,00	4,00			
7661	67,00	3,00	7353	84,00	4,00	7189	113,00	4,00	7517	154,30	5,70			
7535	67,60	5,70	7544	84,60	5,70	7193	114,00	3,00	7504	155,00	3,00			
7861	68,00	2,00	7369	85,00	2,00	7546	114,60	5,70	7784	155,00	3,50			
7695	68,00	3,53	7721	85,00	2,50	7607	115,00	2,00	7671	155,00	4,50			
7660	68,00	4,00	7580	85,00	3,00	7578	115,00	3,00	7879	155,00	6,00			
7099	69,00	1,50	7582	85,00	4,00	7679	116,00	5,00	7723	158,00	3,00			
7023	69,00	3,00	7947	85,73	2,78	7185	116,50	4,30	7977	160,00	3,00			
7659	70,00	2,00	7343	86,00	2,50	7819	117,00	4,40	7519	164,30	5,70			
7416	70,00	3,00	7763	86,00	3,00	7970	118,00	3,00	7959	167,00	7,70			
7082	70,00	5,70	7002	86,00	6,00	7413	118,00	4,00	7608	171,00	3,00			
7306	71,50	1,50	7858	86,20	2,00	7501	119,00	3,00	7376	172,00	4,50			
7354	72,00	2,00	7439	86,50	5,30	7547	119,60	5,70	7881	175,00	6,00			
7290	72,00	2,50	7053	87,90	5,32	7046	120,00	3,00	7166	180,00	3,00			
7942	72,00	6,00	7992	88,00	2,00	7100	120,00	4,00	7240	180,00	4,00			
7834	72,40	5,80	7873	88,00	2,20	7835	121,30	3,00	7254	182,00	3,00			
7015	73,00	3,00	7971	88,00	3,00	7080	124,00	3,00	7946	182,00	4,00			
7940	73,00	3,50	7089	89,00	3,00	7545	124,60	5,70	7506	184,30	5,70			
7832	73,00	4,00	7265	89,00	5,70	7686	125,00	3,00	7186	190,00	6,00			
7817	73,00	5,00	7857	90,00	2,00	7507	125,00	5,00	7490	192,00	4,00			
7111	73,00	2,00	7052	90,00	2,50	7443	125,80	3,00	7409	195,00	2,20			
7042	74,00	3,00	7558	90,40	3,90	7960	126,30	4,10	7418	195,00	3,00			
7155	74,00	4,00	7561	92,00	1,80	7465	127,00	2,30	7164	197,00	3,00			
7348	74,20	5,70	7840	92,00	3,00	7492	127,00	6,30	7162	200,00	4,00			

