



TUBO CUADRADO Y RECTANGULAR

Lanzamiento	A	B	C	Peso	Per.Tot.	Inerc. X	Inerc. Y
03624	12	12	2	0,216	80,00	0,14	0,14
00168	16	16	1,5	0,235	116,00	0,31	0,31
15235	19	19	1,5	0,284	140,00	0,54	0,54
00297	20	20	2	0,389	144,00	0,79	0,79
03623	20	20	1,7	0,336	146,40	0,70	0,70
02208	20	10	1,5	0,219	108,00	0,12	0,38
02523	20	20	1,5	0,300	148,00	0,64	0,64
12019	20	10	1,3	0,192	109,60	0,11	0,34
10761	20	20	1,3	0,263	149,60	0,57	0,57
06234	24	12	1,5	0,267	132,00	0,22	0,69
09123	25	16	2	0,417	146,34	0,57	1,20
00298	25	25	2	0,497	184,00	1,64	1,64
02929	25	25	1,5	0,381	188,00	1,30	1,30
13506	25	12	1,3	0,241	137,60	0,21	0,68
00299	30	30	2	0,605	224,00	2,94	2,94
04288	30	10	1,5	0,300	148,00	0,17	1,10
00559	30	11	1,5	0,308	152,00	0,22	1,16
03625	30	15	1,5	0,340	168,00	0,46	1,41
02913	30	20	1,5	0,381	188,00	0,90	1,71
04668	30	30	1,5	0,460	226,71	2,31	2,31
10763	30	15	1,3	0,298	169,60	0,41	1,25
10764	30	20	1,3	0,333	189,60	0,80	1,52
13359	31	22,5	1,3	0,357	203,60	1,08	1,79
00300	35	35	2	0,713	264,00	4,81	4,81
04102	35	10	1,5	0,340	168,00	0,20	1,66
09149	35	20	1,5	0,421	208,00	1,02	2,50
03043	35	35	1,5	0,543	268,00	3,77	3,77
16976	40	30	4	1,339	248,00	6,16	9,99
00484	40	40	2,5	1,013	300,00	8,83	8,83
00 346	40	20	2	0,605	224,00	1,44	4,45
01797	40	30	2	0,713	264,00	3,73	5,89
00301	40	40	2	0,821	304,00	7,34	7,34
00672	40	12	1,5	0,397	196,00	0,35	2,60
06063	40	15	1,5	0,421	208,00	0,59	2,94
10004	40	20	1,5	0,462	228,50	1,15	3,49
10005	40	25	1,5	0,503	248,50	1,93	4,05
10003	40	40	1,5	0,624	308,00	5,72	5,72
10765	40	20	1,3	0,403	229,60	1,03	3,08
10923	40	25	1,3	0,438	249,60	1,71	3,57
10762	40	40	1,3	0,543	309,60	5,03	5,03
10873	41,2	38,7	4,25	1,842	280,60	15,57	12,97
08758	43	16	2	0,621	218,34	0,94	4,85
03864	42	45	2	0,929	344,00	10,62	10,62
05900	45	15	1,5	0,462	228,00	0,66	3,98



TUBO CUADRADO Y RECTANGULAR

Lanzamiento	A	B	C	Peso	Per.Tot.	Inerc. X	Inerc. Y
14838	45	45	1,5	0,705	348,00	8,24	8,24
00193	50	25	2	0,767	284,00	2,96	9,01
03677	50	30	2	0,821	304,00	4,51	10,16
01988	50	40	2	0,929	344,00	8,78	12,47
03196	50	50	2	1,037	384,00	14,77	14,77
01162	50	50	3	1,523	376,00	20,85	20,85
00558	55	15	1,5	0,543	268,00	0,80	6,74
04592	60	40	2,5	1,283	380,00	12,35	23,47
00227	60	20	2	0,821	304,00	2,09	12,59
05597	60	25	2	0,875	324,00	3,49	14,27
00634	60	30	2	0,929	344,00	5,30	15,95
03032	60	40	2	1,037	384,00	10,23	19,32
02550	60	60	2	1,253	464,00	26,05	26,05
10007	60	40	1,7	0,887	386,90	8,88	16,70
10767	60	60	1,7	1,070	466,40	22,48	22,48
04998	60	10	1,5	0,543	268,00	0,34	7,20
10766	60	20	1,5	0,624	308,00	1,67	9,76
12884	60	30	1,5	0,705	348,00	4,15	12,33
10768	60	40	1,5	0,786	388,00	7,94	14,90
14837	60	60	1,5	0,948	468,00	20,03	20,03
16660	70	40	12,5	5,738	336,57	36,04	102,88
04602	70	70	3	2,171	536,00	60,27	60,27
00116	70	20	2	0,929	344,00	2,41	18,83
00036	70	50	2	1,253	464,00	19,38	32,71
11322	70	70	1,8	1,326	545,60	38,09	38,09
10008	70	20	1,7	0,795	346,90	2,13	16,30
10770	70	20	1,5	0,705	348,00	1,92	14,56
00167	80	15	2	0,983	364,00	1,41	23,76
03805	80	30	2	1,145	424,00	6,87	32,89
02222	80	40	2	1,253	464,00	13,12	38,97
03914	80	80	2	1,685	624,00	63,32	63,32
04164	80	20	1,7	0,887	386,40	2,41	23,16
10714	80	40	1,7	1,070	466,40	11,37	33,58
14267	80	50	1,7	1,162	506,40	18,74	38,80
10769	80	20	1,5	0,786	388,00	2,18	20,66
13543	80	40	1,5	0,948	468,00	10,16	29,90
16232	100	40	4	2,851	528,00	28,21	125,68
03300	100	50	3	2,333	576,00	37,44	112,12
03125	100	50	2,5	1,958	580,00	32,03	95,15
03921	100	100	2,3	2,427	781,60	143,07	143,07
06026	100	60	2,2	1,849	622,40	43,07	95,18
00087	100	20	2	1,253	464,00	3,39	48,70
05804	100	40	2	1,469	544,00	16,01	67,91
03856	100	45	2	1,523	564,00	20,80	72,72



TUBO CUADRADO Y RECTANGULAR

Lanzamiento	A	B	C	Peso	Per.Tot.	Inerc. X	Inerc. Y
10771	100	100	2	2,117	784,00	125,55	125,55
11034	100	45	1,7	1,300	566,40	17,99	62,51
03587	100	100	4	4,147	768,00	236,34	236,34
08172	120	15	2	1,415	524,00	2,09	72,92
03364	120	40	2	1,685	624,00	18,90	107,73
04238	120	50	2	1,793	664,00	30,91	121,66
08152	120	60	2	1,901	704,00	46,24	135,58
00120	123	123	3,2	4,140	958,40	367,06	367,06
05581	150	40	3	2,981	736,00	32,84	278,97
06137	150	70	2,7	3,129	858,40	103,90	341,12
16132	150	40	2	2,009	744,00	23,24	191,36
00113	170	50	2,7	3,129	858,40	55,39	389,62