

**Tabla de cargas propuesta - Simulación elasto-plástica**

N°	F <sub>max</sub> [N]	τ <sub>MAX</sub> [MPa]	σ <sub>VM</sub> [MPa]	Δm [g]	N°	F <sub>max</sub> [N]	τ <sub>MAX</sub> [MPa]	σ <sub>VM</sub> [MPa]	Δm [g]
1	22	7,68	15,00	124,15	42	694	154,53	295,18	8851,42
2	41	14,07	27,49	370,91	43	695	154,53	295,20	8864,41
3	59	20,22	39,52	604,67	44	702	154,54	295,31	8955,31
4	80	27,55	53,84	877,40	45	735	154,52	295,99	9383,89
5	100	34,46	67,33	1137,14	46	737	154,51	296,04	9409,86
6	118	40,59	79,31	1370,91	47	750	154,48	296,40	9578,69
7	133	45,69	89,29	1565,71	48	754	154,47	296,56	9630,64
8	153	52,56	102,71	1825,45	49	754,5	154,47	296,58	9637,13
9	170	58,25	113,81	2046,23	50	755,5	154,46	296,62	9650,12
10	210	71,94	140,56	2565,71	51	756	154,46	296,63	9656,61
11	234	80,05	156,42	2877,40	52	757	154,46	296,69	9669,60
12	251	86,06	168,17	3098,18	53	762	154,45	296,85	9734,53
13	284	97,24	190,00	3526,75	54	762,5	154,45	296,88	9741,03
14	310	106,09	207,29	3864,41	55	774	154,45	297,43	9890,38
15	237	111,99	218,82	2916,36	56	775	154,45	297,51	9903,37
16	335	114,74	224,19	4189,09	57	776	154,46	297,54	9916,35
17	354	121,16	236,74	4435,84	58	782	154,49	297,94	9994,27
18	360	123,46	241,22	4513,76	59	794	154,64	298,85	10150,12
19	376	128,87	251,80	4721,55	60	806	155,07	300,33	10305,96
20	377	128,98	252,01	4734,54	61	811	155,35	301,13	10370,90
21	390	133,72	261,28	4903,37	62	811,5	155,35	301,13	10377,39
22	424	145,45	284,19	5344,93	63	813	155,46	301,42	10396,87
23	450	150,78	293,53	5682,59	64	817,5	155,86	302,41	10455,31
24	462	151,13	293,57	5838,43	65	818,5	155,96	302,64	10468,30
25	465	151,19	293,57	5877,40	66	828	157,22	305,33	10591,68
26	488	151,81	293,66	6176,10	67	830	157,55	306,01	10617,65
27	501	152,12	293,71	6344,93	68	830,5	157,57	306,05	10624,14
28	516	152,48	293,78	6539,73	69	836	158,61	308,14	10695,57
29	532	152,79	293,84	6747,52	70	909	183,66	356,27	11643,62
30	533	152,83	293,85	6760,51	71	942	197,49	381,96	12072,19
31	541	152,98	293,89	6864,41	72	956	203,84	393,72	12254,01
32	567	153,43	294,03	7202,07	73	967	208,37	402,09	12396,87
33	580	153,62	294,10	7370,90	74	988	216,86	418,05	12669,60
34	582	153,65	294,11	7396,87	75	1000	219,36	422,03	12825,44
35	585	153,68	294,13	7435,84	76	1018	224,44	430,54	13059,21
36	591	153,76	294,17	7513,76					
37	592	153,79	294,18	7526,74					
38	605	153,94	294,26	7695,58					
39	608	153,97	294,28	7734,54					
40	615	154,05	294,34	7825,45					
41	676	154,49	294,93	8617,65					