

ΔH (cm)	F (kgf)	$H=H_0-\Delta H$ (cm)	$\epsilon=(\Delta H/H_0)*100$ (%)	$A=V/H$ (cm ²)	$\sigma_1=F/A$ (kgf/cm ²)
0,00	0	7,60	0,00	11,34	0
0,02	3,59	7,58	0,26	11,37	0,3157134
0,04	5,88	7,56	0,53	11,40	0,5157372
0,06	7,84	7,54	0,79	11,43	0,6858304
0,08	9,56	7,52	1,05	11,46	0,8340749
0,10	10,70	7,50	1,32	11,49	0,9310529
0,12	12,04	7,48	1,58	11,52	1,0448584
0,14	13,00	7,46	1,84	11,55	1,1251528
0,16	14,15	7,44	2,11	11,59	1,2214022
0,18	15,29	7,42	2,37	11,62	1,3162571
0,20	16,44	7,40	2,63	11,65	1,4114414
0,22	17,59	7,38	2,89	11,68	1,5060921
0,24	18,73	7,36	3,16	11,71	1,5993552
0,26	19,69	7,34	3,42	11,74	1,6767608
0,28	20,84	7,32	3,68	11,77	1,7698568
0,30	21,79	7,30	3,95	11,81	1,8454803
0,32	22,75	7,28	4,21	11,84	1,9215076
0,34	23,70	7,26	4,47	11,87	1,9962471
0,36	24,66	7,24	4,74	11,91	2,0713857
0,38	25,62	7,22	5,00	11,94	2,1460788
0,40	26,57	7,20	5,26	11,97	2,219491
0,42	27,53	7,18	5,53	12,00	2,2932953
0,44	28,29	7,16	5,79	12,04	2,3500403
0,46	28,87	7,14	6,05	12,07	2,3915217
0,48	29,63	7,12	6,32	12,11	2,447603
0,50	30,30	7,10	6,58	12,14	2,495918
0,52	30,97	7,08	6,84	12,17	2,543922
0,54	31,65	7,06	7,11	12,21	2,5924342
0,56	31,92	7,04	7,37	12,24	2,6071431
0,58	32,11	7,02	7,63	12,28	2,6152111
0,60	32,31	7,00	7,89	12,31	2,624003
0,62	32,50	6,98	8,16	12,35	2,6318923
0,64	32,50	6,96	8,42	12,38	2,6243511
0,66	32,40	6,94	8,68	12,42	2,6087581
0,68	32,11	6,92	8,95	12,46	2,5779574
0,70	31,73	6,90	9,21	12,49	2,5400864

$\sigma_{1max} > 3,2 =$ **EMNİYETSİZ**

H_0 (cm)=	7,6
R (cm)=	3,8
A_0 (cm ²)=	11,34
V (cm ³)=	86,19
W (gr)=	154,7
$\gamma=W/V$ (gr/cm ³)=	1,79

