

Ensayo de compresión simple en suelos

Grupo	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Peso aparente (g)	184.35	172.88	178.83	171.08	175.43	166.60	170.60	167.12	168.88
Peso seco (g)	151.80	140.57	150.27	145.97	136.61	139.44	134.21	139.66	138.66

Grupo 1	Defor. vert.	(%)	0.00	1.07	3.02	5.06	8.09	9.96	12.38
	Desviador	(kPa)	0.0	25.5	61.8	91.3	117.1	125.2	128.1

Grupo 3	Defor. vert.	(%)	0.00	0.14	0.31	0.66	0.86	1.07	1.26
	Desviador	(kPa)	0.0	181.5	309.4	459.5	485.2	458.2	405.5

Grupo 5	Defor. vert.	(%)	0.00	1.02	3.03	6.01	8.03	10.84	11.91
	Desviador	(kPa)	0.0	69.8	119.9	154.7	163.7	167.3	166.0

Grupo 7	Defor. vert.	(%)	0.00	0.20	0.60	1.04	1.99	2.95	5.21
	Desviador	(kPa)	0.0	71.4	108.1	117.6	125.3	130.1	111.9

Grupo 9	Defor. vert.	(%)	0.00	0.54	0.99	2.99	6.07	8.94	12.01
	Desviador	(kPa)	0.0	113.9	147.9	200.6	232.9	238.5	230.5

Grupo 2	Def. ver.	(%)	0.00	0.47	0.97	1.71	2.39	3.05	4.03
	Desviad.	(kPa)	0.0	201.6	320.3	384.7	405.6	382.6	287.6

Grupo 4	Def. ver.	(%)	0.00	0.10	0.30	0.51	0.67	0.92	1.11
	Desviad.	(kPa)	0.0	140.9	370.9	504.0	526.9	466.0	396.9

Grupo 6	Def. ver.	(%)	0.00	0.26	0.48	0.66	0.91	1.23	1.91
	Desviad.	(kPa)	0.0	213.0	298.0	309.9	301.6	285.6	243.8

Grupo 8	Def. ver.	(%)	0.00	0.19	0.41	0.65	0.82	1.22	1.63
	Desviad.	(kPa)	0.0	102.5	164.9	193.6	197.1	181.5	155.4