

**LAMPIRAN**

<b>TABLE: Element Stresses - Solids</b>			
<b>Solid</b>	<b>Joint</b>	<b>OutputCase</b>	<b>S33</b>
Text	Text	Text	Kgf/cm2
1	1	JA1	-191,18
1	2	JA1	-179,95
1	3	JA1	-179,95
1	4	JA1	-165,1
1	5	JA1	-192,25
1	6	JA1	-179,95
1	7	JA1	-179,95
1	8	JA1	-164,04
2	5	JA1	-418,17
2	6	JA1	-128,23
2	7	JA1	-128,23
2	8	JA1	-41,48
2	9	JA1	-409,22
2	10	JA1	-128,23
2	11	JA1	-128,23
2	12	JA1	-50,43
3	3	JA1	-179,95
3	4	JA1	-165,1
3	13	JA1	-191,18
3	14	JA1	-179,95
3	7	JA1	-179,95
3	8	JA1	-164,04
3	15	JA1	-192,25
3	16	JA1	-179,95
4	7	JA1	-128,23
4	8	JA1	-41,48
4	15	JA1	-418,17
4	16	JA1	-128,23
4	11	JA1	-128,23
4	12	JA1	-50,43
4	17	JA1	-409,22
4	18	JA1	-128,23
5	2	JA1	-179,95
5	19	JA1	-191,18
5	4	JA1	-165,1
5	20	JA1	-179,95
5	6	JA1	-179,95
5	21	JA1	-192,25
5	8	JA1	-164,04
5	22	JA1	-179,95
6	6	JA1	-128,23
6	21	JA1	-418,17
6	8	JA1	-41,48
6	22	JA1	-128,23
6	10	JA1	-128,23

6	23	JA1	-409,22
6	12	JA1	-50,43
6	24	JA1	-128,23
7	4	JA1	-165,1
7	20	JA1	-179,95
7	14	JA1	-179,95
7	25	JA1	-191,18
7	8	JA1	-164,04
7	22	JA1	-179,95
7	16	JA1	-179,95
7	26	JA1	-192,25
8	8	JA1	-41,48
8	22	JA1	-128,23
8	16	JA1	-128,23
8	26	JA1	-418,17
8	12	JA1	-50,43
8	24	JA1	-128,23
8	18	JA1	-128,23
8	27	JA1	-409,22

<b>TABLE: Element Stresses - Solids</b>			
<b>Solid</b>	<b>Joint</b>	<b>OutputCase</b>	<b>S33</b>
Text	Text	Text	Kgf/cm2
1	1	JA2	-410,17
1	2	JA2	-387,68
1	3	JA2	-387,68
1	4	JA2	-364,56
1	5	JA2	-410,11
1	6	JA2	-387,68
1	7	JA2	-387,68
1	8	JA2	-364,61
2	5	JA2	-358,47
2	6	JA2	-387,72
2	7	JA2	-387,72
2	8	JA2	-416,1
2	9	JA2	-359,16
2	10	JA2	-387,72
2	11	JA2	-387,72
2	12	JA2	-415,41
3	3	JA2	-387,68
3	4	JA2	-364,56
3	13	JA2	-410,17
3	14	JA2	-387,68
3	7	JA2	-387,68
3	8	JA2	-364,61
3	15	JA2	-410,11
3	16	JA2	-387,68
4	7	JA2	-387,72
4	8	JA2	-416,1

4	15	JA2	-358,47
4	16	JA2	-387,72
4	11	JA2	-387,72
4	12	JA2	-415,41
4	17	JA2	-359,16
4	18	JA2	-387,72
5	2	JA2	-387,68
5	19	JA2	-410,17
5	4	JA2	-364,56
5	20	JA2	-387,68
5	6	JA2	-387,68
5	21	JA2	-410,11
5	8	JA2	-364,61
5	22	JA2	-387,68
6	6	JA2	-387,72
6	21	JA2	-358,47
6	8	JA2	-416,1
6	22	JA2	-387,72
6	10	JA2	-387,72
6	23	JA2	-359,16
6	12	JA2	-415,41
6	24	JA2	-387,72
7	4	JA2	-364,56
7	20	JA2	-387,68
7	14	JA2	-387,68
7	25	JA2	-410,17
7	8	JA2	-364,61
7	22	JA2	-387,68
7	16	JA2	-387,68
7	26	JA2	-410,11
8	8	JA2	-416,1
8	22	JA2	-387,72
8	16	JA2	-387,72
8	26	JA2	-358,47
8	12	JA2	-415,41
8	24	JA2	-387,72
8	18	JA2	-387,72
8	27	JA2	-359,16

<b>TABLE: Element Stresses - Solids</b>			
<b>Solid</b>	<b>Joint</b>	<b>OutputCase</b>	<b>S33</b>
Text	Text	Text	Kgf/cm2
1	1	JA3	-410,17
1	2	JA3	-387,68
1	3	JA3	-387,68
1	4	JA3	-364,56
1	5	JA3	-410,12
1	6	JA3	-387,68
1	7	JA3	-387,68

1	8	JA3	-364,61
2	5	JA3	-358,48
2	6	JA3	-387,71
2	7	JA3	-387,71
2	8	JA3	-416,1
2	9	JA3	-359,17
2	10	JA3	-387,71
2	11	JA3	-387,71
2	12	JA3	-415,41
3	3	JA3	-387,68
3	4	JA3	-364,56
3	13	JA3	-410,17
3	14	JA3	-387,68
3	7	JA3	-387,68
3	8	JA3	-364,61
3	15	JA3	-410,12
3	16	JA3	-387,68
4	7	JA3	-387,71
4	8	JA3	-416,1
4	15	JA3	-358,48
4	16	JA3	-387,71
4	11	JA3	-387,71
4	12	JA3	-415,41
4	17	JA3	-359,17
4	18	JA3	-387,71
5	2	JA3	-387,68
5	19	JA3	-410,17
5	4	JA3	-364,56
5	20	JA3	-387,68
5	6	JA3	-387,68
5	21	JA3	-410,12
5	8	JA3	-364,61
5	22	JA3	-387,68
6	6	JA3	-387,71
6	21	JA3	-358,48
6	8	JA3	-416,1
6	22	JA3	-387,71
6	10	JA3	-387,71
6	23	JA3	-359,17
6	12	JA3	-415,41
6	24	JA3	-387,71
7	4	JA3	-364,56
7	20	JA3	-387,68
7	14	JA3	-387,68
7	25	JA3	-410,17
7	8	JA3	-364,61
7	22	JA3	-387,68
7	16	JA3	-387,68
7	26	JA3	-410,12
8	8	JA3	-416,1

8	22	JA3	-387,71
8	16	JA3	-387,71
8	26	JA3	-358,48
8	12	JA3	-415,41
8	24	JA3	-387,71
8	18	JA3	-387,71
8	27	JA3	-359,17



**Tampak depan silinder**



**Tampak Samping silinder**



**Tampak belakang silinder**



**Tampak depan Kubus**



**Compression Test Machine**