

Text Inputs : ID

Number Input 300

100mm/min

Custom choice Normalised Stress

Dimension : 9,81 mm

Dimension : 50 mm

Dimension : 75,58 mm²

Strain : Axial 25 mm

Time (sec)	Load (N)	Extension (mm)	Displacement (Strain 1) (mm)	Tøyning
0	-305,15296	-0,00216	-0,07424	-0,0000432
0,0008	-308,62708	-0,00003	-0,07108	-0,0000006
0,0128	-23,06812	0,00059	-0,07161	0,0000118
0,0158	300,45509	0,00479	-0,07399	0,0000958
0,0188	649,95438	0,00955	-0,07271	0,000191
0,0218	1012,82615	0,01282	-0,07025	0,0002564
0,0238	1267,87703	0,01665	-0,07273	0,000333
0,0258	1526,01032	0,02252	-0,07451	0,0004504
0,0278	1788,73204	0,02253	-0,07149	0,0004506
0,0298	2049,11977	0,02659	-0,07374	0,0005318
0,0318	2326,28081	0,03226	-0,0703	0,0006452
0,0338	2606,46343	0,03337	-0,07256	0,0006674
0,0358	2867,61895	0,03686	-0,07476	0,0007372
0,0378	3136,24479	0,0413	-0,07153	0,000826
0,0398	3406,47697	0,04008	-0,07381	0,0008016
0,0418	3679,49344	0,04584	-0,06983	0,0009168
0,0438	3954,20939	0,05027	-0,07249	0,0010054
0,0458	4216,88408	0,05332	-0,07475	0,0010664
0,0478	4486,02289	0,0579	-0,07124	0,001158
0,0498	4766,57301	0,06066	-0,0734	0,0012132
0,0518	5048,29548	0,06383	-0,0696	0,0012766
0,0538	5327,11633	0,06708	-0,07229	0,0013416
0,0558	5598,68179	0,07006	-0,07468	0,0014012
0,0578	5869,94067	0,07322	-0,0713	0,0014644
0,0598	6150,76944	0,07909	-0,07349	0,0015818
0,0618	6426,72777	0,08011	-0,0694	0,0016022
0,0638	6690,85607	0,08499	-0,07218	0,0016998
0,0658	6957,88935	0,0879	-0,07426	0,001758
0,0678	7219,51127	0,09176	-0,07101	0,0018352
0,0698	7481,84398	0,09676	-0,07339	0,0019352
0,0718	7743,87345	0,09708	-0,06962	0,0019416
0,0748	8117,05738	0,10236	-0,07309	0,0020472
0,0768	8383,32102	0,10805	-0,07006	0,002161
0,0798	8756,93336	0,1123	-0,07341	0,002246
0,0818	9012,50392	0,11463	-0,07014	0,0022926
0,0848	9385,15291	0,11826	-0,07302	0,0023652

0,0878	9756,15606	0,12595	-0,07055	0,002519
0,0898	10013,3523	0,12651	-0,07302	0,0025302
0,0928	10386,2241	0,13216	-0,07101	0,0026432
0,0948	10648,3474	0,13429	-0,07298	0,0026858
0,0968	10903,2199	0,13959	-0,0725	0,0027918
0,0988	11161,7722	0,14231	-0,07167	0,0028462
0,1	11305,3329	0,1452	-0,07271	0,002904
0,1008	11413,1473	0,14574	-0,07393	0,0029148
0,1028	11670,9404	0,14799	-0,07029	0,0029598
0,1048	11931,4	0,15325	-0,07283	0,003065
0,1078	12303,2875	0,15714	-0,07019	0,0031428
0,1098	12561,1916	0,16131	-0,0727	0,0032262
0,1128	12918,3099	0,16492	-0,07034	0,0032984
0,1158	13280,3261	0,17165	-0,07359	0,003433
0,1188	13643,0129	0,17629	-0,07148	0,0035258
0,1218	14011,167	0,18273	-0,07495	0,0036546
0,1248	14367,6519	0,18402	-0,07229	0,0036804
0,1278	14727,5657	0,19235	-0,06974	0,003847
0,1308	15077,9098	0,19634	-0,0737	0,0039268
0,1338	15432,3533	0,20088	-0,07104	0,0040176
0,1368	15793,5008	0,20575	-0,07459	0,004115
0,1398	16154,7169	0,20992	-0,07236	0,0041984
0,1428	16514,422	0,21215	-0,06964	0,004243
0,1458	16877,1505	0,21885	-0,07322	0,004377
0,1488	17238,1759	0,22575	-0,071	0,004515
0,1518	17606,6056	0,2312	-0,07457	0,004624
0,1548	17963,2664	0,23786	-0,07219	0,0047572
0,1578	18316,3554	0,24047	-0,06954	0,0048094
0,1608	18652,3289	0,2476	-0,0733	0,004952
0,1638	18984,4906	0,25071	-0,07092	0,0050142
0,1668	19321,0721	0,25651	-0,07457	0,0051302
0,1698	19651,9882	0,26074	-0,07175	0,0052148
0,1728	19982,8222	0,26729	-0,07015	0,0053458
0,1758	20292,9273	0,2718	-0,07305	0,005436
0,1788	20613,1339	0,27698	-0,07063	0,0055396
0,1818	20926,4606	0,27959	-0,07403	0,0055918
0,1848	21265,1834	0,28607	-0,07173	0,0057214
0,1878	21598,3748	0,28924	-0,07225	0,0057848
0,1908	21937,9202	0,29591	-0,07255	0,0059182
0,1938	22267,0481	0,30164	-0,07041	0,0060328
0,1968	22587,8403	0,30533	-0,07372	0,0061066
0,1998	22908,6101	0,31182	-0,07118	0,0062364
0,2	22920,1615	0,3122	-0,07141	0,006244
0,2028	23229,5573	0,31566	-0,07477	0,0063132
0,2058	23542,1762	0,32323	-0,07258	0,0064646
0,2088	23834,455	0,32584	-0,07014	0,0065168

0,2118	24125,959	0,33247	-0,07373	0,0066494
0,2148	24388,2805	0,33673	-0,07117	0,0067346
0,2218	23788,7308	0,35909	-0,07366	0,0071818
0,2228	23393,9037	0,36252	-0,07466	0,0072504
0,2238	23163,04	0,36925	-0,06986	0,007385
0,2258	22914,6391	0,37226	-0,07231	0,0074452
0,2328	22657,4525	0,38103	-0,07429	0,0076206
0,3	22763,4475	0,48653	-0,07024	0,0097306
0,3308	22912,6617	0,53595	-0,07084	0,010719
0,4	22911,2834	0,65064	-0,07484	0,0130128
0,4338	23181,4638	0,70768	-0,07312	0,0141536
0,4428	23446,7804	0,72412	-0,07194	0,0144824
0,4538	23706,5092	0,74193	-0,07312	0,0148386
0,4618	23972,0017	0,7557	-0,0705	0,015114
0,4708	24222,4366	0,76938	-0,07448	0,0153876
0,4848	24513,3549	0,79434	-0,07374	0,0158868
0,5	24682,3281	0,82119	-0,07363	0,0164238
0,5028	24779,3391	0,82466	-0,07113	0,0164932
0,5238	25040,3047	0,85921	-0,07198	0,0171842
0,5588	25305,8165	0,91731	-0,07142	0,0183462
0,5648	25581,2347	0,92544	-0,0729	0,0185088
0,5888	25839,8801	0,96539	-0,07112	0,0193078
0,6	25800,401	0,98569	-0,07226	0,0197138
0,6058	26117,3397	0,99506	-0,07318	0,0199012
0,6108	25774,2465	1,00537	-0,07321	0,0201074
0,6128	25461,0717	1,0147	-0,06987	0,020294
0,6208	25760,2364	1,02248	-0,07302	0,0204496
0,6258	26049,7809	1,02932	-0,07286	0,0205864
0,6318	26311,3201	1,0391	-0,07428	0,020782
0,6358	26010,0037	1,04918	-0,07292	0,0209836
0,6388	25730,437	1,05888	-0,07039	0,0211776
0,6478	26024,0585	1,06909	-0,07436	0,0213818
0,6528	26307,4815	1,07144	-0,07477	0,0214288
0,6708	26592,651	1,10612	-0,07208	0,0221224
0,6938	26851,9133	1,14271	-0,06963	0,0228542
0,7	26834,3955	1,15553	-0,07101	0,0231106
0,7268	27111,727	1,20108	-0,07286	0,0240216
0,7578	26846,8082	1,25699	-0,07378	0,0251398
0,7688	27120,4174	1,26937	-0,07456	0,0253874
0,7738	27395,9994	1,27662	-0,07453	0,0255324
0,7798	27646,7145	1,28549	-0,06982	0,0257098
0,7998	27337,8909	1,32388	-0,07065	0,0264776
0,8	27333,5576	1,32338	-0,06988	0,0264676
0,8258	27613,8485	1,36437	-0,07051	0,0272874
0,8388	27878,3053	1,38506	-0,07366	0,0277012
0,8508	28145,9093	1,40772	-0,0699	0,0281544

0,8818	28402,3106	1,45655	-0,07075	0,029131
0,9	28561,3388	1,48984	-0,07426	0,0297968
0,9248	28660,3302	1,53294	-0,07395	0,0306588
0,9768	28919,5925	1,61657	-0,07084	0,0323314
0,9938	29175,058	1,64563	-0,07204	0,0329126
1	29326,9575	1,65571	-0,07272	0,0331142
1,0268	29474,6935	1,70072	-0,07462	0,0340144
1,0318	29773,0148	1,7073	-0,07477	0,034146
1,0368	29399,0582	1,71888	-0,07477	0,0343776
1,0388	29068,5445	1,72774	-0,07141	0,0345548
1,0498	29359,9933	1,74143	-0,07245	0,0348286
1,0568	29615,9387	1,75029	-0,07432	0,0350058
1,0908	29874,5751	1,8077	-0,07287	0,036154
1,1	29982,0066	1,82329	-0,07169	0,0364658
1,1228	30132,8629	1,86118	-0,07481	0,0372236
1,1808	30390,0063	1,95674	-0,0718	0,0391348
1,2	30534,6489	1,99209	-0,07005	0,0398418
1,2388	30648,4789	2,05688	-0,0745	0,0411376
1,2608	30907,1243	2,09217	-0,07059	0,0418434
1,3	30993,9593	2,16022	-0,07497	0,0432044
1,3208	31170,1626	2,19223	-0,0703	0,0438446
1,3258	31442,4574	2,19732	-0,07056	0,0439464
1,3448	31693,8818	2,23139	-0,07403	0,0446278
1,3538	31379,4315	2,25212	-0,0729	0,0450424
1,4	31599,8882	2,32668	-0,07385	0,0465336
1,4138	31650,6088	2,35227	-0,07203	0,0470454
1,4768	31906,0057	2,45653	-0,07481	0,0491306
1,5	32007,3187	2,49542	-0,07256	0,0499084
1,5478	32165,0624	2,5711	-0,07516	0,051422
1,5908	32427,2156	2,6469	-0,07251	0,052938
1,6	32490,3369	2,66052	-0,07066	0,0532104
1,6468	32678,5415	2,7398	-0,07263	0,054796
1,6748	32930,7824	2,78607	-0,06986	0,0557214
1,6968	33184,889	2,82326	-0,07219	0,0564652
1,7	33210,5488	2,82529	-0,07137	0,0565058
1,7218	33443,6804	2,86264	-0,07158	0,0572528
1,7548	33698,6154	2,91608	-0,07472	0,0583216
1,7698	33357,8497	2,9465	-0,0745	0,05893
1,7718	33025,9055	2,95329	-0,07104	0,0590658
1,7938	33294,2069	2,98055	-0,0731	0,059611
1,8	33245,799	2,9931	-0,07415	0,059862
1,9	33443,6446	3,16133	-0,07264	0,0632266
1,9278	33545,2676	3,20871	-0,06968	0,0641742
1,9958	33796,4416	3,32078	-0,07268	0,0664156
2	33809,8139	3,32883	-0,07126	0,0665766
2,0618	34051,469	3,43215	-0,07235	0,068643

2,1	34272,9956	3,49631	-0,06963	0,0699262
2,1068	34309,3425	3,50445	-0,0722	0,070089
2,1478	34561,7592	3,5731	-0,07282	0,071462
2,1848	34237,9361	3,64233	-0,0744	0,0728466
2,2	34341,2161	3,65893	-0,07456	0,0731786
2,2058	34505,862	3,66876	-0,07128	0,0733752
2,3	34519,4429	3,8291	-0,07335	0,076582
2,4	34750,3483	3,99838	-0,07189	0,0799676
2,4008	34758,836	3,99875	-0,07285	0,079975
2,4918	35014,7635	4,14941	-0,07269	0,0829882
2,5	35033,9592	4,16091	-0,07057	0,0832182
2,5708	35264,7066	4,28323	-0,07063	0,0856646
2,6	35359,1204	4,33165	-0,07379	0,086633
2,6518	35519,585	4,41647	-0,0708	0,0883294
2,7	35548,5439	4,49431	-0,07403	0,0898862
2,7308	35267,7107	4,54777	-0,07435	0,0909554
2,8	35460,7523	4,66171	-0,07261	0,0932342
2,8088	35521,7308	4,67889	-0,07102	0,0935778
2,8208	35795,6588	4,69536	-0,07326	0,0939072
2,9	35569,5009	4,83181	-0,07162	0,0966362
2,9028	35524,9882	4,83933	-0,07471	0,0967866
3	35619,8162	4,99657	-0,07013	0,0999314
3,0638	35780,5073	5,1033	-0,07401	0,102066
3,1	35783,1061	5,1627	-0,07497	0,103254
3,2	35903,6475	5,32981	-0,07373	0,1065962
3,2738	36035,5407	5,45386	-0,0713	0,1090772
3,3	36076,8259	5,49551	-0,07269	0,1099102
3,4	36222,3834	5,66529	-0,07105	0,1133058
3,4488	36290,6307	5,74516	-0,0749	0,1149032
3,5	36340,7135	5,82963	-0,06964	0,1165926
3,6	36386,4631	5,99643	-0,07445	0,1199286
3,7	36436,4296	6,16426	-0,07324	0,1232852
3,8	36473,9507	6,33071	-0,07195	0,1266142
3,9	36496,2935	6,49765	-0,07046	0,129953
3,9528	36541,4441	6,58551	-0,07316	0,1317102
4	36595,0733	6,66332	-0,07486	0,1332664
4,1	36657,4913	6,83094	-0,07371	0,1366188
4,2	36681,1454	6,99735	-0,0724	0,139947
4,3	36699,8524	7,16414	-0,07087	0,1432828
4,4	36703,2826	7,33199	-0,07138	0,1466398
4,5	36696,6158	7,49695	-0,07423	0,149939
4,6	36682,871	7,66384	-0,07283	0,1532768
4,7	36636,9367	7,83145	-0,07129	0,156629
4,8	36581,7308	7,99657	-0,06976	0,1599314
4,9	36510,4318	8,16451	-0,07481	0,1632902
5	36402,2583	8,33019	-0,07345	0,1666038

5,0858	36292,8331	8,47423	-0,07336	0,1694846
5,1	36284,0235	8,49687	-0,07205	0,1699374
5,2	36128,8786	8,66618	-0,07051	0,1733236
5,2478	36042,0466	8,74265	-0,07331	0,174853
5,3	35953,784	8,83111	-0,07476	0,1766222
5,3818	35789,6209	8,9679	-0,07022	0,179358
5,4	35748,5056	8,99839	-0,074	0,1799678
5,4928	35539,3738	9,15065	-0,07005	0,183013
5,5	35530,7192	9,16544	-0,07242	0,1833088
5,5948	35283,6967	9,32115	-0,07087	0,186423
5,6	35274,142	9,33123	-0,07095	0,1866246
5,6858	35033,7356	9,47376	-0,07047	0,1894752
5,7	34993,3446	9,49861	-0,07157	0,1899722
5,7668	34780,2758	9,61162	-0,07072	0,1922324
5,8	34682,6434	9,66472	-0,07393	0,1932944
5,8458	34528,5714	9,74145	-0,07444	0,194829
5,9	34340,6767	9,83225	-0,07272	0,196645
5,9178	34274,3993	9,86328	-0,06972	0,1972656
5,9848	34021,2911	9,97322	-0,07126	0,1994644
6	33971,9892	10,00065	-0,07125	0,200013
6,0478	33770,3437	10,07877	-0,07396	0,2015754
6,1	33563,6884	10,16733	-0,06987	0,2033466
6,1108	33511,4569	10,1825	-0,07106	0,20365
6,1698	33261,1233	10,28293	-0,07476	0,2056586
6,2	33122,7094	10,33227	-0,07442	0,2066454
6,2258	33008,1791	10,37554	-0,07454	0,2075108
6,2778	32754,7848	10,46222	-0,07093	0,2092444
6,3	32647,72	10,49911	-0,07302	0,2099822
6,3288	32505,0622	10,54635	-0,0715	0,210927
6,3788	32250,765	10,63057	-0,07057	0,2126114
6,4	32142,6064	10,66585	-0,07172	0,213317
6,4268	31999,0188	10,7113	-0,07353	0,214226
6,4728	31743,8126	10,78796	-0,07433	0,2157592
6,5	31596,61	10,83041	-0,07044	0,2166082
6,5178	31492,1558	10,86198	-0,07367	0,2172396
6,5608	31239,2771	10,93446	-0,07041	0,2186892
6,6	31007,2064	10,99928	-0,07478	0,2199856
6,6028	30987,7694	11,00133	-0,07242	0,2200266
6,6428	30733,8536	11,06798	-0,07175	0,2213596
6,6848	30478,1824	11,14147	-0,07355	0,2228294
6,7	30378,1688	11,16634	-0,07335	0,2233268
6,7238	30221,0063	11,20615	-0,07209	0,224123
6,7618	29964,9388	11,26909	-0,07359	0,2253818
6,7988	29711,7204	11,33087	-0,07118	0,2266174
6,8	29701,5011	11,33395	-0,0725	0,226679
6,8358	29454,5323	11,39303	-0,07306	0,2278606

6,8708	29204,5683	11,45095	-0,07248	0,229019
6,9	28993,693	11,49817	-0,07106	0,2299634
6,9058	28941,9442	11,50783	-0,07211	0,2301566
6,9408	28681,3974	11,56667	-0,07181	0,2313334
6,9738	28421,8788	11,6214	-0,07497	0,232428
7	28224,9004	11,66715	-0,06991	0,233343
7,0068	28168,6753	11,67816	-0,07204	0,2335632
7,0378	27914,5271	11,73046	-0,07261	0,2346092
7,0688	27663,1445	11,7802	-0,07333	0,235604
7,0988	27408,3167	11,83255	-0,07313	0,236651
7,1	27401,0181	11,83379	-0,07395	0,2366758
7,1288	27149,7607	11,8809	-0,07223	0,237618
7,1578	26899,6149	11,92786	-0,07096	0,2385572
7,1858	26648,9029	11,97574	-0,07406	0,2395148
7,2	26514,7924	11,99919	-0,07294	0,2399838
7,2128	26393,3897	12,02124	-0,07034	0,2404248
7,2388	26142,6657	12,06485	-0,07109	0,241297
7,2598	25888,8006	12,09928	-0,07201	0,2419856
7,2688	25592,5566	12,11641	-0,07092	0,2423282
7,2708	25220,0961	12,12159	-0,07305	0,2424318
7,2718	24803,1929	12,1273	-0,07434	0,242546
7,2728	23109,7207	12,13504	-0,07099	0,2427008
7,2738	14551,5651	12,17345	-0,07082	0,243469
7,2748	2429,25733	12,34559	-0,07191	0,2469118
7,2758	-5563,838	12,48389	-0,07303	0,2496778
7,2768	-2838,6544	12,34341	-0,07468	0,2468682
7,2778	1529,36494	12,17173	-0,07161	0,2434346
7,2788	4372,68727	12,24656	-0,07063	0,2449312
7,2798	-482,50072	12,34066	-0,07217	0,2468132
7,2808	-2602,1775	12,23949	-0,07337	0,2447898
7,2818	-1170,3189	12,12361	-0,07445	0,2424722
7,2828	420,65689	12,1425	-0,07252	0,24285
7,2838	1137,74007	12,22788	-0,07023	0,2445576
7,2848	477,03236	12,18051	-0,07159	0,2436102
7,2858	-2677,4213	12,08876	-0,07285	0,2417752
7,2868	-590,18312	12,14403	-0,07405	0,2428806
7,2888	986,87774	12,15774	-0,07039	0,2431548
7,2908	-857,62292	12,14553	-0,07307	0,2429106
7,2928	471,76788	12,16446	-0,07434	0,2432892
7,2948	781,32171	12,15365	-0,07187	0,243073
7,2958	-1257,9411	12,17712	-0,07311	0,2435424
7,2968	-1157,6819	12,17404	-0,0741	0,2434808
7,2978	690,42407	12,15973	-0,07443	0,2431946
7,2988	607,61226	12,16722	-0,06988	0,2433444
7,2998	249,40586	12,1815	-0,07161	0,24363
7,3	697,2732	12,18225	-0,07169	0,243645

7,3018	-729,18935	12,16986	-0,07392	0,2433972
7,3028	36,11594	12,18364	-0,07498	0,2436728
7,3048	273,59501	12,17962	-0,07123	0,2435924
7,3058	-314,9569	12,18316	-0,07251	0,2436632
7,3078	147,32648	12,18766	-0,07513	0,2437532
7,3098	166,07903	12,18906	-0,07119	0,2437812
7,3108	-444,02368	12,19256	-0,07276	0,2438512
7,3128	44,84942	12,1954	-0,07453	0,243908
7,3148	112,01147	12,19984	-0,07152	0,2439968
7,3158	-308,71322	12,20285	-0,07242	0,244057
7,3178	-101,89507	12,20794	-0,07485	0,2441588
7,3188	354,70184	12,20471	-0,06997	0,2440942
7,3208	-251,95461	12,20931	-0,07245	0,2441862
7,3228	-56,43973	12,21212	-0,07465	0,2442424
7,3258	-79,79972	12,21703	-0,07228	0,2443406
7,3288	181,3516	12,222	-0,06973	0,24444
7,3308	-104,36429	12,22378	-0,07242	0,2444756
7,3328	20,112	12,22716	-0,07479	0,2445432
7,3358	-151,06536	12,23519	-0,07236	0,2447038
7,3378	-5,28377	12,23581	-0,07478	0,2447162
7,4	-21,56682	12,33512	-0,07023	0,2467024
7,5	47,26956	12,50134	-0,07478	0,2500268
7,6	-11,75217	12,66736	-0,07365	0,2533472
7,7	44,02483	12,83217	-0,07211	0,2566434
7,8	-1,82427	13,00251	-0,07078	0,2600502
7,9	34,84972	13,16687	-0,07051	0,2633374
8	5,92573	13,3347	-0,07383	0,266694
8,1	32,30618	13,50156	-0,07295	0,2700312
8,2	11,32954	13,66587	-0,07122	0,2733174
8,3	30,43879	13,83453	-0,0701	0,2766906
8,4	13,93547	13,99721	-0,07454	0,2799442
8,5	26,36136	14,16559	-0,07337	0,2833118
8,6	16,59859	14,33237	-0,07214	0,2866474
8,7	25,62776	14,49793	-0,07051	0,2899586
8,8	16,92157	14,66641	-0,07126	0,2933282
8,9	22,84124	14,83134	-0,07404	0,2966268
9	18,99097	14,99895	-0,07268	0,299979
9,1	21,99672	15,16572	-0,07093	0,3033144
9,2	22,22843	15,33102	-0,06973	0,3066204
9,3	23,57224	15,4982	-0,0744	0,309964
9,4	24,66151	15,66534	-0,07325	0,3133068
9,5	25,82166	15,83239	-0,07218	0,3166478
9,6	18,94003	15,99828	-0,07094	0,3199656
9,7	26,12686	16,16571	-0,07134	0,3233142
9,8	17,42747	16,33331	-0,07383	0,3266662
9,9	27,46079	16,49806	-0,07268	0,3299612

10	16,38578	16,66647	-0,07102	0,3333294
10,1	25,53398	16,83126	-0,06986	0,3366252
10,2	20,13249	16,99921	-0,07445	0,3399842
10,3	26,79573	17,1671	-0,07303	0,343342
10,4	24,52275	17,33298	-0,07213	0,3466596
10,5	23,6745	17,49943	-0,07043	0,3499886
10,6	23,905	17,66314	-0,07511	0,3532628
10,7	26,16961	17,83189	-0,07423	0,3566378
10,8	22,31756	17,9978	-0,07258	0,359956
10,9	25,32555	18,1638	-0,07104	0,363276
11	20,16388	18,33168	-0,06991	0,3666336
11,1	29,43315	18,4959	-0,07454	0,369918
11,2	22,69922	18,66512	-0,07333	0,3733024
11,3	27,19145	18,83014	-0,07189	0,3766028
11,4	20,44141	18,99736	-0,0702	0,3799472
11,5	27,76599	19,16672	-0,075	0,3833344
11,6	24,99539	19,32926	-0,07374	0,3865852
11,7	22,80865	19,49838	-0,07237	0,3899676
11,8	26,4545	19,66368	-0,07106	0,3932736
11,9	26,186	19,83095	-0,07144	0,396619
12	22,93652	19,99812	-0,07426	0,3999624
12,1	25,9636	20,16283	-0,07304	0,4032566
12,2	25,34725	20,33284	-0,07176	0,4066568
12,3	27,66354	20,49892	-0,07032	0,4099784
12,4	23,01531	20,66433	-0,07509	0,4132866
12,5	27,61027	20,83231	-0,07395	0,4166462
12,6	21,53004	20,99604	-0,07244	0,4199208
12,7	30,76782	21,16349	-0,07095	0,4232698
12,8	24,97705	21,33004	-0,07078	0,4266008
12,9	30,44661	21,49698	-0,07412	0,4299396
13	22,75063	21,66565	-0,07331	0,433313
13,1	27,43853	21,82886	-0,0718	0,4365772
13,2	24,3254	21,99867	-0,07028	0,4399734
13,3	28,35644	22,16595	-0,07515	0,443319
13,4	25,99657	22,33023	-0,07339	0,4466046
13,5	24,60591	22,49746	-0,07215	0,4499492
13,6	28,06215	22,66694	-0,0706	0,4533388
13,7	28,53675	22,83128	-0,07263	0,4566256
13,8	26,32756	22,99638	-0,07388	0,4599276
13,9	28,80562	23,1635	-0,07263	0,46327
14	27,79644	23,32891	-0,07127	0,4665782
14,1	30,55362	23,49819	-0,06978	0,4699638
14,2	25,77119	23,66519	-0,07446	0,4733038
14,3	28,57428	23,83201	-0,07308	0,4766402
14,4	25,61091	23,99745	-0,07158	0,479949
14,5	30,83497	24,16422	-0,07018	0,4832844

14,6	25,41598	24,33124	-0,07507	0,4866248
14,7	27,67686	24,49746	-0,07372	0,4899492
14,8	24,59325	24,66517	-0,07224	0,4933034
14,9	27,53697	24,83118	-0,07101	0,4966236
15	26,72691	24,99683	-0,07287	0,4999366
15,1	34,1991	25,16459	-0,07412	0,5032918
15,2	27,67825	25,33204	-0,07296	0,5066408
15,3	29,55543	25,49725	-0,07159	0,509945
15,4	26,02525	25,66577	-0,06981	0,5133154
15,5	30,1566	25,83093	-0,07503	0,5166186
15,6	24,32466	25,99814	-0,07361	0,5199628
15,7	32,28988	26,16401	-0,0723	0,5232802
15,8	25,90986	26,33122	-0,07114	0,5266244

Spenning= load/areal
 Tøyning = extension/length
 Sann spenning= spenning* (1+tøyning)
 Sann tøyning = ln*(1+tøyning)

Kalibrering		
Spenning	Tøyning	Spenning
-4,0374829	0	0
-4,0834491	0,0000426	-0,045966129
-0,3052146	0,000055	3,732268325
3,97532535	0,000139	8,012808283
8,59955517	0,0002342	12,63703811
13,4007165	0,0002996	17,43819939
16,7752981	0,0003762	20,81278103
20,1906631	0,0004936	24,22814607
23,6667378	0,0004938	27,70422069
27,1119313	0,000575	31,14941426
30,7790528	0,0006884	34,81653572
34,4861528	0,0007106	38,52363575
37,941505	0,0007804	41,97898796
41,4956971	0,0008692	45,53318007
45,0711428	0,0008448	49,10862569
48,6834274	0,00096	52,72091029
52,3181978	0,0010486	56,35568074
55,7936502	0,0011096	59,8311331
59,3546294	0,0012012	63,39211233
63,0665918	0,0012564	67,10407476
66,7940656	0,0013198	70,83154856
70,4831481	0,0013848	74,52063099
74,0762343	0,0014444	78,11371725
77,6652642	0,0015076	81,70274716
81,3809135	0,001625	85,4183964
85,0321219	0,0016454	89,06960479
88,526807	0,001743	92,56428989
92,0599279	0,0018012	96,09741082
95,521451	0,0018784	99,55893398
98,9923787	0,0019784	103,0298616
102,459294	0,0019848	106,4967771
107,396896	0,0020904	111,4343787
110,919834	0,0022042	114,9573165
115,863103	0,0022892	119,9005864
119,244561	0,0023358	123,2820439
124,175085	0,0024084	128,2125677

129,083832	0,0025622	133,1213154
132,4868	0,0025734	136,5242827
137,420271	0,0026864	141,457754
140,888429	0,002729	144,9259116
144,260649	0,002835	148,2981323
147,681558	0,0028894	151,719041
149,581013	0,0029472	153,6184955
151,007506	0,002958	155,0449889
154,41837	0,003003	158,4558525
157,864514	0,0031082	161,9019974
162,784963	0,003186	166,8224464
166,197296	0,0032694	170,2347788
170,922332	0,0033416	174,9598152
175,712174	0,0034762	179,7496572
180,510888	0,003569	184,5483713
185,38194	0,0036978	189,4194225
190,098597	0,0037236	194,1360797
194,86062	0,0038902	198,8981028
199,496028	0,00397	203,5335114
204,185675	0,0040608	208,223158
208,964023	0,0041582	213,0015057
213,743277	0,0042416	217,7807604
218,50254	0,0042862	222,5400233
223,301807	0,0044202	227,3392895
228,078538	0,0045582	232,1160205
232,953236	0,0046672	236,9907191
237,67222	0,0048004	241,7097027
242,343945	0,0048526	246,3814278
246,789215	0,0049952	250,8266977
251,184052	0,0050574	255,2215347
255,637366	0,0051734	259,6748486
260,01572	0,005258	264,0532034
264,392991	0,005389	268,4304737
268,495995	0,0054792	272,5334782
272,732653	0,0055828	276,7701359
276,878283	0,005635	280,9157658
281,359928	0,0057646	285,3974114
285,768389	0,005828	289,8058719
290,260918	0,0059614	294,2984005
294,615613	0,006076	298,6530963
298,860019	0,0061498	302,8975022
303,10413	0,0062796	307,1416125
303,256966	0,0062872	307,2944489
307,350586	0,0063564	311,3880688
311,486851	0,0065078	315,5243338
315,353996	0,00656	319,3914788

319,210889	0,0066926	323,2483718
322,681669	0,0067778	326,7191515
314,749018	0,007225	318,7865012
309,525055	0,0072936	313,5625381
306,470495	0,0074282	310,5079775
303,183899	0,0074884	307,2213824
299,78106	0,0076638	303,818543
301,183481	0,0097738	305,2209635
303,157737	0,0107622	307,1952195
303,139499	0,013056	307,1769824
306,71426	0,0141968	310,7517431
310,224668	0,0145256	314,2621514
313,661143	0,0148818	317,6986257
317,173878	0,0151572	321,2113605
320,487385	0,0154308	324,5248678
324,33653	0,01593	328,3740124
326,572216	0,016467	330,6096991
327,85577	0,0165364	331,8932534
331,308609	0,0172274	335,3460918
334,8216	0,0183894	338,859083
338,465661	0,018552	342,5031444
341,887802	0,019351	345,9252854
341,365453	0,019757	345,4029364
345,558874	0,0199444	349,5963574
341,019403	0,0201506	345,0568856
336,875784	0,0203372	340,9132666
340,834035	0,0204928	344,8715181
344,665002	0,0206296	348,7024849
348,125431	0,0208252	352,1629139
344,13871	0,0210268	348,1761928
340,43976	0,0212208	344,4772427
344,324669	0,021425	348,3621516
348,074643	0,021472	352,1121261
351,847724	0,0221656	355,8852073
355,278028	0,0228974	359,3155106
355,046249	0,0231538	359,0837323
358,715626	0,0240648	362,7531088
355,210482	0,025183	359,2479645
358,830608	0,0254306	362,868091
362,476838	0,0255756	366,5143211
365,794052	0,025753	369,8315349
361,708003	0,0265208	365,7454858
361,65067	0,0265108	365,6881526
365,359202	0,0273306	369,3966844
368,858234	0,0277444	372,8957169
372,398906	0,0281976	376,4363889

375,791355	0,0291742	379,8288379
377,895459	0,02984	381,9329418
379,205215	0,030702	383,2426983
382,635519	0,0323746	386,6730016
386,015586	0,0329558	390,0530692
388,02537	0,0331574	392,0628529
389,980068	0,0340576	394,0175509
393,92716	0,0341892	397,9646433
388,979336	0,0344208	393,016819
384,606305	0,034598	388,6437876
388,462468	0,0348718	392,499951
391,848884	0,035049	395,886367
395,270907	0,0361972	399,3083898
396,692333	0,036509	400,7298162
398,688316	0,0372668	402,725799
402,090583	0,039178	406,1280664
404,004352	0,039885	408,0418346
405,510438	0,0411808	409,5479205
408,932578	0,0418866	412,9700614
410,081494	0,0432476	414,1189768
412,412841	0,0438878	416,4503244
416,015579	0,0439896	420,0530617
419,342177	0,044671	423,3796601
415,181682	0,0450856	419,2191645
418,098547	0,0465768	422,1360303
418,769632	0,0470886	422,8071148
422,148793	0,0491738	426,1862755
423,489266	0,0499516	427,5267491
425,576375	0,0514652	429,613858
429,044927	0,0529812	433,0824099
429,880086	0,0532536	433,9175688
432,370224	0,0548392	436,4077071
435,707627	0,0557646	439,7451098
439,069714	0,0565084	443,1071966
439,409219	0,056549	443,4467018
442,493787	0,057296	446,5312698
445,866836	0,0583648	449,9043185
441,35816	0,0589732	445,3956428
436,966201	0,059109	441,0036842
440,5161	0,0596542	444,5535832
439,875615	0,0599052	443,9130975
442,493314	0,0632698	446,5307965
443,837888	0,0642174	447,875371
447,161174	0,0664588	451,1986573
447,338103	0,0666198	451,3755864
450,535445	0,0686862	454,5729284

453,466467	0,0699694	457,5039501
453,947374	0,0701322	457,9848566
457,287103	0,0715052	461,3245857
453,002595	0,0728898	457,0400781
454,369094	0,0732218	458,4065765
456,547526	0,0734184	460,5850087
456,727215	0,0766252	460,7646981
459,782328	0,0800108	463,8198107
459,894629	0,0800182	463,9321115
463,280808	0,0830314	467,3182909
463,534786	0,0832614	467,5722693
466,587809	0,0857078	470,625292
467,836999	0,0866762	471,8744817
469,960109	0,0883726	473,9975916
470,343264	0,0899294	474,3807474
466,627556	0,0909986	470,665039
469,181692	0,0932774	473,2191745
469,988499	0,093621	474,0259823
473,612845	0,0939504	477,650328
470,620547	0,0966794	474,6580296
470,031598	0,0968298	474,0690808
471,286269	0,0999746	475,3237515
473,412375	0,1021092	477,4498583
473,44676	0,1032972	477,4842425
475,041645	0,1066394	479,0791281
476,786725	0,1091204	480,8242083
477,33297	0,1099534	481,3704528
479,258843	0,113349	483,2963263
480,161825	0,1149464	484,1993075
480,824471	0,1166358	484,8619537
481,429784	0,1199718	485,4672666
482,090892	0,1233284	486,128375
482,587334	0,1266574	486,6248174
482,882952	0,1299962	486,9204353
483,48034	0,1317534	487,5178224
484,189909	0,1333096	488,2273922
485,015763	0,136662	489,0532454
485,32873	0,1399902	489,3662132
485,576242	0,143326	489,6137247
485,621627	0,146683	489,6591102
485,533419	0,1499822	489,5709021
485,351561	0,15332	489,3890439
484,743803	0,1566722	488,7812863
484,013374	0,1599746	488,0508574
483,070015	0,1633334	487,1074984
481,638771	0,166647	485,6762535

480,190964	0,1695278	484,2284473
480,074405	0,1699806	484,1118878
478,02168	0,1733668	482,0591631
476,872804	0,1748962	480,9102872
475,705001	0,1766654	479,7424841
473,532957	0,1794012	477,5704398
472,98896	0,180011	477,0264428
470,221934	0,1830562	474,2594168
470,107425	0,183352	474,1449076
466,839067	0,1864662	470,8765495
466,712649	0,1866678	470,7501322
463,531829	0,1895184	467,5693119
462,997414	0,1900154	467,0348969
460,178299	0,1922756	464,2157817
458,886523	0,1933376	462,924006
456,847994	0,1948722	460,8854767
454,361956	0,1966882	458,3994394
453,485039	0,1973088	457,5225224
450,136162	0,1995076	454,1736451
449,483847	0,2000562	453,5213298
446,815873	0,2016186	450,8533556
444,081614	0,2033898	448,1190971
443,390538	0,2036932	447,4280208
440,078371	0,2057018	444,1158542
438,247015	0,2066886	442,2844979
436,731663	0,207554	440,7691457
433,379	0,2092876	437,4164829
431,962424	0,2100254	435,9999066
430,074917	0,2109702	434,1123998
426,710307	0,2126546	430,7477895
425,279259	0,2133602	429,3167417
423,379449	0,2142692	427,4169324
420,002812	0,2158024	424,0402953
418,055173	0,2166514	422,0926556
416,673138	0,2172828	420,7106212
413,327297	0,2187324	417,3647801
410,256767	0,2200288	414,2942498
409,999595	0,2200698	414,0370777
406,640031	0,2214028	410,6775144
403,257243	0,2228726	407,2947261
401,933962	0,22337	405,9714446
399,854542	0,2241662	403,8920247
396,466509	0,225425	400,5039921
393,116173	0,2266606	397,1536559
392,980962	0,2267222	397,0184452
389,713314	0,2279038	393,7507969

386,406037	0,2290622	390,4435198
383,615943	0,2300066	387,6534262
382,931255	0,2301998	386,9687378
379,483957	0,2313766	383,5214395
376,050262	0,2324712	380,087745
373,444038	0,2333862	377,4815205
372,700123	0,2336064	376,737606
369,337484	0,2346524	373,3749672
366,011438	0,2356472	370,0489207
362,639809	0,2366942	366,6772915
362,543241	0,236719	366,5807237
359,21885	0,2376612	363,2563334
355,909168	0,2386004	359,9466511
352,591994	0,239558	356,6294767
350,817577	0,240027	354,8550595
349,211295	0,240468	353,2487782
345,893963	0,2413402	349,9314461
342,53507	0,2420288	346,5725533
338,615462	0,2423714	342,6529447
333,687432	0,242475	337,7249149
328,17138	0,2425892	332,2088631
305,765026	0,242744	309,8025087
192,531954	0,2435122	196,5694365
32,1415365	0,246955	36,17901945
-73,615216	0,249721	-69,57773313
-37,558275	0,2469114	-33,52079227
20,2350482	0,2434778	24,27253109
57,8550843	0,2449744	61,89256721
-6,3839735	0,2468564	-2,346490606
-34,429445	0,244833	-30,39196256
-15,484504	0,2425154	-11,44702157
5,56571699	0,2428932	9,603199921
15,0534542	0,2446008	19,09093715
6,31162159	0,2436534	10,34910453
-35,424997	0,2418184	-31,38751402
-7,8087208	0,2429238	-3,771237894
13,0573927	0,243198	17,09487563
-11,34722	0,2429538	-7,309737497
6,24196719	0,2433324	10,27945012
10,3376781	0,2431162	14,37516102
-16,643836	0,2435856	-12,60635314
-15,317305	0,243524	-11,27982218
9,13501019	0,2432378	13,17249312
8,03932601	0,2433876	12,07680894
3,2998923	0,2436732	7,337375232
9,22563112	0,2436882	13,26311405

-9,6479141	0,2434404	-5,610431199
0,47785049	0,243716	4,515333422
3,61993927	0,2436356	7,657422202
-4,167199	0,2437064	-0,129716062
1,94927865	0,2437964	5,986761577
2,19739389	0,2438244	6,234876819
-5,8748833	0,2438944	-1,83740037
0,59340328	0,2439512	4,630886213
1,48202527	0,24404	5,519508203
-4,0845888	0,2441002	-0,047105848
-1,348175	0,244202	2,689307886
4,69306483	0,2441374	8,730547764
-3,3336148	0,2442294	0,703868087
-0,7467548	0,2442856	3,290728103
-1,0558312	0,2443838	2,98165176
2,39946547	0,2444832	6,436948399
-1,3808453	0,2445188	2,656637603
0,26610214	0,2445864	4,303585075
-1,9987478	0,244747	2,038735115
-0,0699096	0,2447594	3,9675733
-0,2853509	0,2467456	3,752132046
0,62542419	0,25007	4,662907118
-0,1554931	0,2533904	3,881989812
0,58249312	0,2566866	4,619976052
-0,0241369	0,2600934	4,013345991
0,46109712	0,2633806	4,498580048
0,07840341	0,2667372	4,115886346
0,4274435	0,2700744	4,464926436
0,1499013	0,2733606	4,187384229
0,40273604	0,2767338	4,440218973
0,18438039	0,2799874	4,221863324
0,34878751	0,283355	4,386270442
0,21961617	0,2866906	4,2570991
0,33908124	0,2900018	4,37656417
0,22388952	0,2933714	4,261372453
0,30221275	0,29667	4,339695687
0,25126978	0,3000222	4,288752712
0,2910389	0,3033576	4,328521831
0,29410466	0,3066636	4,331587589
0,31188463	0,3100072	4,349367558
0,32629677	0,31335	4,363779704
0,34164673	0,316691	4,379129664
0,25059579	0,3200088	4,288078725
0,34568484	0,3233574	4,383167769
0,23058309	0,3267094	4,268066023
0,36333408	0,3300044	4,400817015

0,21680048	0,3333726	4,254283408
0,33784043	0,3366684	4,375323366
0,26637325	0,3400274	4,303856179
0,35453467	0,3433852	4,392017597
0,32446084	0,3467028	4,361943768
0,31323763	0,3500318	4,350720561
0,31628738	0,353306	4,35377031
0,34625046	0,356681	4,383733395
0,29528394	0,3599992	4,33276687
0,33508269	0,3633192	4,372565626
0,26678857	0,3666768	4,3042715
0,3894304	0,3699612	4,426913337
0,30033369	0,3733456	4,337816618
0,35977044	0,376646	4,397253374
0,27046057	0,3799904	4,307943504
0,36737219	0,3833776	4,40485512
0,33071434	0,3866284	4,368197274
0,30178156	0,3900108	4,339264488
0,35001985	0,3933168	4,387502779
0,34646732	0,3966622	4,383950251
0,30347341	0,4000056	4,340956338
0,34352474	0,4032998	4,381007674
0,33536981	0,4067	4,372852739
0,36601667	0,4100216	4,403499603
0,30451588	0,4133298	4,341998809
0,36531185	0,4166894	4,402794787
0,28486425	0,419964	4,322347182
0,40708944	0,423313	4,444572374
0,33047169	0,426644	4,367954618
0,40283951	0,4299828	4,44032244
0,30101389	0,4333562	4,338496825
0,36303956	0,4366204	4,400522493
0,3218497	0,4400166	4,359332628
0,37518444	0,4433622	4,412667372
0,34396097	0,4466478	4,381443901
0,32556113	0,4499924	4,363044059
0,37129069	0,453382	4,408773617
0,37757012	0,4566688	4,415053056
0,3483403	0,4599708	4,385823234
0,38112755	0,4633132	4,418610479
0,36777507	0,4666214	4,405258005
0,40425536	0,470007	4,441738291
0,34097896	0,473347	4,378461895
0,37806668	0,4766834	4,415549616
0,3388583	0,4799922	4,376341228
0,4079779	0,4833276	4,445460836

0,33627917	0,486668	4,373762106
0,36619291	0,4899924	4,40367584
0,32539362	0,4933466	4,362876555
0,36434202	0,4966668	4,401824954
0,35362411	0,4999798	4,391107039
0,45248875	0,503335	4,489971686
0,3662113	0,506684	4,403694231
0,39104829	0,5099882	4,428531225
0,34434043	0,5133586	4,381823366
0,39900238	0,5166618	4,436485314
0,3218399	0,520006	4,359322837
0,42722784	0,5233234	4,46471077
0,34281371	0,5266676	4,380296639

Data:

E-modul	x	
Strekkfasthet		489,6591102 MPa
ArbeidsherdningsekspONENTEN		0,2495
Øvre flytegrense		326,7191515 MPa
Nedre flytegrense		306,8326903 MPa
K		943,8809067 MPa

Uniform tøyning
Total tøyning ved brudd

Sann tøyning Sann spenning

0	0
4,25991E-05	-0,045968087
5,49985E-05	3,7324736
0,00013899	8,013922063
0,000234173	12,6399977
0,000299555	17,44342388
0,000376129	20,82061079
0,000493478	24,24010508
0,000493678	27,71790104
0,000574835	31,16732518
0,000688163	34,84050343
0,000710348	38,55101065
0,000780096	42,01174836
0,000868822	45,57275751
0,000844443	49,15011266
0,000959539	52,77152237
0,001048051	56,4147753
0,001108985	59,89752173
0,001200479	63,46825894
0,001255611	67,18838431
0,00131893	70,92503204
0,001383842	74,62382716
0,001443358	78,22654471
0,001506465	81,82592222
0,001623681	85,5572013
0,001644048	89,21615992
0,001741483	92,72562945
0,00179958	96,27050148
0,001876638	99,74594548
0,001976446	103,2336959
0,001982833	106,7081519
0,002088218	111,6673211
0,002201774	115,2107054
0,002286584	120,1750628
0,002333076	123,5700061
0,002405504	128,5213549

0,002558923	133,4623989
0,002570094	136,8756143
0,002682798	141,8377661
0,002725283	145,3214144
0,002830989	148,7185575
0,002885234	152,157418
0,002942866	154,0712399
0,002953634	155,503612
0,0029985	158,9316954
0,00310338	162,4052211
0,003180935	167,3539427
0,003264067	170,7913444
0,003336029	175,5444609
0,003470172	180,3745029
0,003562646	185,2070244
0,00369098	190,1198576
0,003716685	194,8589648
0,003882653	199,6718562
0,00396214	204,3415394
0,004052577	209,0687106
0,004149579	213,8872086
0,00423263	218,7044993
0,00427704	223,4938743
0,00441046	228,3441746
0,004547843	233,1740518
0,004656342	238,0968022
0,004788915	242,870006
0,004840864	247,5770183
0,004982765	252,0796272
0,005044654	256,5122921
0,005160064	261,0182505
0,005244225	265,4415951
0,005374531	269,8770455
0,005464244	274,0267436
0,005567274	278,3152882
0,005619183	282,4987262
0,005748048	287,0426133
0,005811083	291,4948605
0,005943701	296,052831
0,006057616	300,4677125
0,006130967	304,7602613
0,006259965	309,0703389
0,006267518	309,2264706
0,006336283	313,3673759
0,006486716	317,5777031
0,006538577	321,4866869

0,006670304	325,4117438		
0,006754934	328,9335886		
0,007199025	321,0897337		
0,00726713	315,8495378		
0,007400747	312,8144929		
0,007460501	309,521979		
0,007634582	306,1469476		
0,009726345	308,2041321		
0,0107047	310,5013159		
0,012971505	311,1874851	In sann tøyning	In sann spenning
0,014096969	315,1634234	-4,261795457	5,753091309
0,014421114	318,8269977	-4,239061891	5,764648629
0,014772153	322,4265531	-4,215011458	5,775875368
0,015043477	326,0800254	-4,19681078	5,787142828
0,015312956	329,5325462	-4,179056015	5,797675123
0,015804449	333,6050105	-4,147463787	5,80995769
0,016332889	336,053849	-4,11457446	5,817271412
0,016401163	337,381573	-4,110403057	5,821214554
0,017080691	341,1232331	-4,069806641	5,832243799
0,01822236	345,0904982	-4,005105883	5,843806696
0,018382011	348,8572627	-3,996382764	5,854662849
0,01916615	352,6192856	-3,954609562	5,865388964
0,019564364	352,2270622	-3,93404555	5,864276031
0,019748116	356,568847	-3,924697184	5,87652734
0,019950263	352,0099888	-3,91451293	5,863659553
0,020133161	347,8464879	-3,905387027	5,851761256
0,020285648	351,9389012	-3,897841644	5,863457584
0,020419692	355,8960777	-3,891255561	5,874638772
0,02061132	359,496777	-3,881914848	5,884705212
0,020808788	355,4972239	-3,8723799	5,87351744
0,020998774	351,7873253	-3,863291206	5,863026804
0,021198711	355,8258107	-3,853814894	5,874441315
0,021244724	359,6726777	-3,851646686	5,885194389
0,021923514	363,7736165	-3,820195525	5,896531741
0,022639189	367,5429016	-3,788072862	5,906840051
0,022889818	367,3978853	-3,777063105	5,906445417
0,023779806	371,4826898	-3,738918552	5,917502268
0,024871133	368,294906	-3,694047456	5,908883992
0,025112622	372,0960443	-3,684384693	5,919152005
0,025254016	375,8881448	-3,678770088	5,929291612
0,025426977	379,3558064	-3,671944581	5,938474568
0,02617522	375,4453487	-3,642942106	5,928112918
0,026165479	375,382838	-3,643314347	5,927946407
0,026963788	379,4925175	-3,613260513	5,93883488
0,027366498	383,2414848	-3,598435715	5,948665299
0,027807366	387,0509916	-3,582454313	5,958556446

0,028756733	390,9100404	-3,548883344	5,968477458
0,02940345	393,3298208	-3,526643252	5,974648498
0,030240123	395,0090157	-3,498585644	5,978908589
0,031861586	399,1913853	-3,446354205	5,989440964
0,032424401	402,9075801	-3,428844015	5,998707206
0,03261955	405,0626377	-3,422843469	6,004041716
0,033490481	407,4368431	-3,396494044	6,009885934
0,033617738	411,5707361	-3,392701433	6,019980903
0,033841657	406,5447723	-3,386062793	6,007694064
0,034012945	402,0900854	-3,381014078	5,996676157
0,034277554	406,1871308	-3,373264532	6,006813967
0,034448769	409,7617883	-3,368282027	6,015575987
0,035557473	413,7622354	-3,336604928	6,025291498
0,035858336	415,3600611	-3,328179217	6,029145761
0,036589177	417,7341008	-3,308002799	6,034845108
0,038430016	422,0393518	-3,258916458	6,04509856
0,03911013	424,3165832	-3,241373763	6,050479835
0,040355454	426,4134315	-3,210028733	6,055409372
0,041033108	430,2679732	-3,19337602	6,064408208
0,04233854	432,0286287	-3,162057497	6,068491856
0,042952012	434,727413	-3,147671777	6,074719198
0,043049528	438,5310278	-3,145404019	6,083430568
0,043702003	442,2924529	-3,130361336	6,091971321
0,044098796	438,119912	-3,1213228	6,082492645
0,045524648	441,7977758	-3,089501392	6,090852256
0,046013551	442,71651	-3,078819338	6,092929633
0,048002997	447,1434741	-3,036491826	6,102879514
0,048744068	448,8823943	-3,021171774	6,106760925
0,05018462	451,7240212	-2,992046673	6,113071421
0,051625379	456,0276357	-2,963741882	6,122553412
0,05188404	457,0252414	-2,958744053	6,124738622
0,053388338	460,3399566	-2,930162942	6,131965253
0,054265244	464,26732	-2,913871335	6,140460507
0,054969509	468,1464753	-2,900976633	6,148781228
0,055007937	468,5231693	-2,900277803	6,149585555
0,055714706	472,1157254	-2,887511154	6,157224136
0,056725076	476,162894	-2,869538917	6,16576001
0,057299759	471,6620491	-2,859458854	6,156262731
0,057427989	467,0709709	-2,857223488	6,146481218
0,057942628	471,0730716	-2,848301922	6,155013223
0,05817947	470,5058004	-2,844222733	6,153808287
0,061348877	474,7827107	-2,791178411	6,162857248
0,062239693	476,6367628	-2,776762326	6,166754697
0,064343627	481,1847786	-2,743517384	6,176251352
0,064494583	481,4461377	-2,741174048	6,176794361
0,066430044	485,7958155	-2,711605861	6,185788403

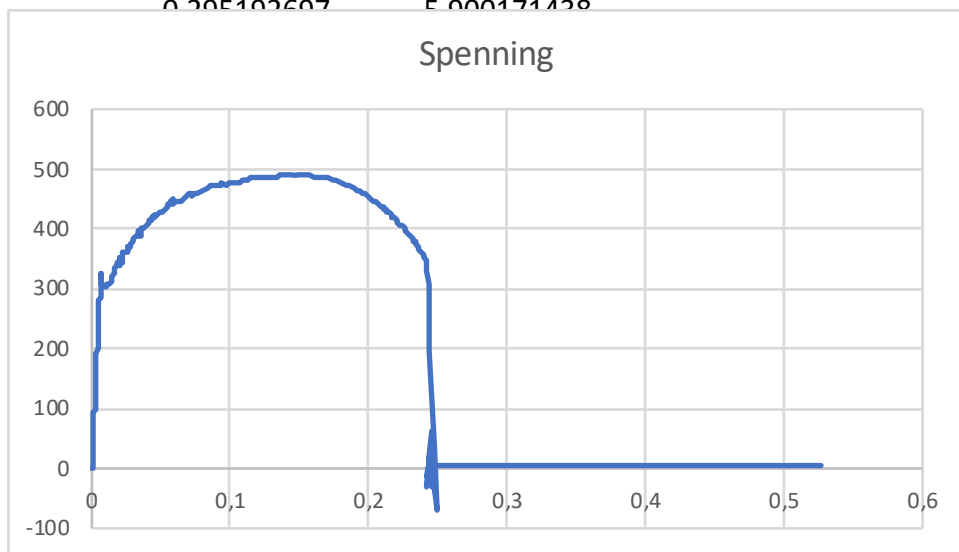
0,06763005	489,515227	-2,693702869	6,193415569
0,067782192	490,1043421	-2,69145577	6,194618312
0,069064389	494,3116925	-2,672716037	6,203166275
0,070355756	490,3536379	-2,654190684	6,195126841
0,070665152	491,9719311	-2,649802721	6,198421664
0,070848322	494,4004231	-2,647213991	6,203345762
0,073831334	496,0708852	-2,605972059	6,20671883
0,076971041	500,9304048	-2,564326018	6,216467179
0,076977893	501,055124	-2,564237004	6,216716123
0,079763961	506,1203829	-2,528683491	6,226774552
0,079976305	506,502991	-2,52602487	6,227530229
0,082232125	510,9615504	-2,498209244	6,236294344
0,08312368	512,7747687	-2,487425664	6,239836701
0,084683553	515,8859911	-2,468833875	6,245885794
0,086112924	517,0415234	-2,45209578	6,248123187
0,087093424	513,4948987	-2,440773902	6,241240095
0,089179974	517,3598287	-2,417098773	6,248738626
0,089494209	518,4047688	-2,413581361	6,250756344
0,089795365	522,5257674	-2,410221922	6,258674298
0,092286887	520,5476831	-2,382853217	6,254881494
0,092424019	519,9730951	-2,38136839	6,253777707
0,095287089	522,8440535	-2,350860959	6,259283243
0,097225798	526,2018814	-2,330719187	6,265684944
0,098303151	526,8070278	-2,319699198	6,26683431
0,101327855	530,1678388	-2,289393926	6,273193633
0,103567269	533,2919382	-2,267533938	6,279069001
0,104318032	534,2987707	-2,260311042	6,280955178
0,10737259	538,0774816	-2,231450343	6,288002568
0,108806332	539,8562748	-2,218185748	6,291302946
0,110320415	541,4142155	-2,204366284	6,294184634
0,113303506	543,7096484	-2,177685163	6,29841537
0,116296064	546,0818096	-2,151616064	6,302768799
0,119255196	548,2594516	-2,126489578	6,306748627
0,12221427	550,2182416	-2,101979464	6,310315002
0,123768112	551,7499531	-2,089345532	6,31309496
0,125142202	553,3127905	-2,078304576	6,315923466
0,128095897	555,8882401	-2,0549761	6,320567267
0,131019666	557,8726872	-2,032407846	6,324130777
0,133941558	559,7881014	-2,010351705	6,327558322
0,136873427	561,4837775	-1,988698672	6,330582882
0,139746464	562,997823	-1,96792547	6,333275761
0,14264474	564,4221721	-1,947398078	6,335802504
0,145547089	565,3597258	-1,927255608	6,337462211
0,148398108	566,1265981	-1,907856695	6,338817725
0,151289505	566,6684223	-1,888560027	6,33977434
0,154133823	566,6127441	x	x

0,156600078	566,3186307
0,156987167	566,401517
0,159877223	565,6322177
0,161179803	565,019669
0,162684506	564,496382
0,165006852	563,2471498
0,16552376	562,8964498
0,16810109	561,0755434
0,168351089	561,0803248
0,170979309	558,6791103
0,171149211	558,6240237
0,173548519	556,1822997
0,173966248	555,7787197
0,17586375	553,4731496
0,176754087	552,4246222
0,178039234	550,6992435
0,179557908	548,5612
0,180076372	547,7957422
0,181911139	544,7847391
0,182368389	544,2510837
0,183669481	541,753778
0,185142408	539,2619507
0,185394497	538,5660661
0,187061804	535,4712848
0,187879914	533,6996616
0,188596826	532,2525449
0,190031426	528,9623288
0,190641351	527,5709614
0,191421857	525,6971797
0,192811841	522,3482884
0,193393536	520,9158476
0,194142414	518,9992166
0,19540427	515,5492087
0,196102331	513,5396204
0,196621162	512,123803
0,197811302	508,6559801
0,198874465	505,4509164
0,19890807	505,1541345
0,200000034	501,602666
0,201202681	498,0695607
0,201609346	496,6532861
0,202259959	494,4309651
0,203287723	490,7876045
0,204295518	487,1727418
0,204345734	487,0313406
0,205308488	483,4880998

0,20625144	479,8793715
0,207019535	476,8162727
0,207176595	476,0488638
0,208132731	472,2593262
0,20902126	468,4471992
0,209763395	465,5804981
0,209941912	464,7459219
0,210789473	460,9882993
0,211594881	457,2499128
0,212441852	453,4676796
0,212461905	453,3573461
0,21322347	449,5882695
0,213982032	445,830066
0,214754864	442,0629209
0,215133154	440,0298549
0,215488728	438,1938055
0,216191602	434,3839713
0,216746172	430,4530925
0,217021973	425,7022186
0,217105358	419,6147637
0,217197267	412,7991454
0,217321838	385,0052089
0,217939795	244,4364924
0,220704579	45,1136092
0,222920326	-86,95275423
0,220669614	-41,79745802
0,217912131	30,18235356
0,219114967	77,05466173
0,220625504	-2,92573683
0,219001384	-37,83291792
0,217137873	-14,22310058
0,217441888	11,93575188
0,218814836	23,76059565
0,218053338	12,87069903
0,216576757	-38,97759245
0,217466507	-4,687361333
0,217687092	21,25231519
0,217490644	-9,085665999
0,217795194	12,78077339
0,217621292	17,86999554
0,21799882	-15,67707923
0,217949284	-14,02672959
0,217719106	16,37654137
0,21783959	15,01615449
0,218069259	9,125296934
0,21808132	16,49517844

0,217882054	-6,976236814
0,218103672	5,615792422
0,218039025	9,523042854
0,218095954	-0,161328697
0,218168315	7,446312497
0,218190827	7,755091919
0,218247103	-2,285532031
0,218292765	5,760596462
0,218364148	6,866488985
0,218412538	-0,058604395
0,218494361	3,34604225
0,218442438	10,862001
0,218516382	0,875773367
0,21856155	4,094605592
0,218640468	3,710319147
0,218720343	8,010674142
0,218748949	3,306235441
0,218803266	5,356183456
0,218932296	2,537709418
0,218942258	4,93867416
0,220536636	4,677954118
0,22319955	5,828960301
0,2258522	4,865648763
0,228478575	5,805861997
0,231185845	5,057190795
0,233791144	5,68341876
0,236444461	5,213746345
0,239075481	5,670788764
0,241659547	5,332050094
0,244305098	5,668977643
0,246850234	5,403931859
0,249477743	5,629142103
0,252073496	5,477569396
0,254643614	5,645775658
0,257252298	5,511537255
0,25979944	5,627153206
0,262381341	5,575473736
0,264943704	5,641611825
0,267477018	5,659927833
0,270032633	5,697702816
0,272581125	5,731170074
0,275121771	5,765960616
0,277638403	5,660301651
0,280171992	5,800497503
0,282701741	5,662483312
0,28518225	5,853105994

0,287711522	5,672544929
0,290180249	5,848356483
0,292690062	5,767285205
0,295102607	5,000171428



0,329311517	6,031624502
0,331687092	6,113181331
0,334085247	6,122897603
0,336476237	6,077363182
0,338826463	6,147867193
0,341246536	6,151291948
0,343605023	6,209029556
0,345948481	6,136676309
0,348322741	6,237392705
0,350631519	6,137577394
0,352987253	6,326017639
0,355324833	6,231516248
0,357662416	6,349584715
0,360018687	6,218611322
0,362293411	6,321880384
0,364654641	6,277511349
0,366975253	6,369077286
0,369249018	6,338406179
0,371558315	6,326380727
0,373893254	6,407632218
0,376152185	6,431270038
0,378416436	6,403173855
0,38070318	6,46581104
0,382961388	6,460845662
0,385267163	6,529386379
0,387536683	6,450993697
0,389798627	6,52036882
0,392036817	6,476950882
0,394287942	6,594074753

0,396537374	6,502332163
0,398771019	6,561443534
0,401019642	6,515286869
0,403240502	6,588065268
0,405451641	6,586571858
0,407685973	6,749931584
0,40991121	6,634975639
0,412101836	6,687029893
0,414331419	6,631270075
0,416511735	6,728647801
0,418714282	6,626196868
0,420894395	6,80119839
0,423087321	6,687256958

0,146683 mm
0,2425892 mm