

Text Inputs : ID

Number Input 300

Custom choice Normaliser StAl

Dimension : 9,84 mm

Dimension : 50 mm

Dimension : 76,05 mm²

Strain : Axial 25 mm

Time (sec)	Load (N)	Extension (mm)
0	-414,09563	-0,00221
0,0008	-409,73155	-0,00138
0,0288	12,29392	0,00171
0,0338	275,18775	0,00914
0,0388	527,36374	0,009
0,0448	820,87191	0,01357
0,0508	1070,83796	0,01808
0,0568	1327,13979	0,01804
0,0628	1591,44867	0,02674
0,0698	1861,99807	0,02564
0,0768	2145,01023	0,02679
0,0828	2405,87108	0,03514
0,0898	2663,08337	0,03513
0,0968	2952,78542	0,04061
0,1	3087,72624	0,04335
0,1028	3206,63676	0,04484
0,1108	3493,29263	0,0457
0,1178	3788,15159	0,04746
0,1238	4039,40678	0,05502
0,1308	4310,64516	0,0557
0,1378	4604,07212	0,06235
0,1448	4861,17452	0,0662
0,1518	5128,85712	0,06532
0,1588	5419,19395	0,0715
0,1658	5688,98506	0,0753
0,1728	5962,65048	0,07562
0,1788	6213,40089	0,08254
0,1868	6501,59866	0,0852
0,1938	6781,13624	0,0881
0,2	7009,92197	0,09024
0,2008	7045,79577	0,09218
0,2078	7306,2472	0,09356
0,2138	7567,57781	0,09697
0,2208	7829,79578	0,10251
0,2278	8099,21622	0,10586
0,2338	8358,61638	0,10687

0,2408	8620,87011	0,1125
0,2478	8883,58951	0,11429
0,2548	9170,67677	0,11812
0,2618	9424,30124	0,121
0,2688	9689,39289	0,12457
0,2758	9960,34145	0,12918
0,2828	10221,94028	0,13341
0,2898	10491,21246	0,13598
0,2968	10756,16777	0,14018
0,3	10874,54483	0,14035
0,3038	11010,49632	0,14188
0,3108	11276,83818	0,14724
0,3188	11553,20555	0,15109
0,3258	11835,0178	0,15478
0,3328	12092,50689	0,15798
0,3408	12381,75258	0,16077
0,3478	12643,60696	0,16675
0,3558	12908,98323	0,16919
0,3628	13171,7816	0,17442
0,3698	13444,64421	0,17577
0,3778	13717,33546	0,1794
0,3848	13981,17542	0,18641
0,3918	14250,36639	0,18629
0,3988	14502,33459	0,18931
0,4	14537,24355	0,18867
0,4058	14770,23959	0,19576
0,4138	15041,68957	0,19772
0,4218	15332,35759	0,20192
0,4298	15598,35076	0,20664
0,4368	15852,64802	0,20746
0,4448	16124,5048	0,21406
0,4528	16380,30112	0,217
0,4598	16648,71871	0,22241
0,4678	16916,45533	0,22451
0,4758	17192,63643	0,22896
0,4828	17449,80812	0,23373
0,4908	17699,72891	0,23583
0,4978	17957,69632	0,23733
0,5	18034,91414	0,24261
0,5058	18230,16703	0,24256
0,5138	18496,7339	0,24806
0,5218	18772,90606	0,25199
0,5298	19030,02709	0,25327
0,5368	19280,36362	0,25794
0,5448	19533,54776	0,26206
0,5528	19801,13536	0,2649

0,5608	20080,92701	0,27084
0,5688	20345,86668	0,27336
0,5768	20624,879	0,27875
0,5858	20897,51512	0,28134
0,5938	21180,80854	0,28775
0,6	21355,50678	0,2914
0,6028	21434,59022	0,2935
0,6108	21700,98126	0,29716
0,6188	21954,23692	0,30044
0,6268	22206,57319	0,30233
0,6348	22489,39276	0,30719
0,6438	22741,49209	0,31153
0,6518	23001,81836	0,31829
0,6618	23277,30954	0,31984
0,6708	23550,80247	0,32729
0,6808	23811,9334	0,32786
0,6908	24070,4447	0,337
0,7	24227,7056	0,33861
0,7078	23688,52794	0,35022
0,7088	23322,53158	0,35409
0,7098	22991,65726	0,35918
0,7108	22748,23338	0,35913
0,7128	22461,87478	0,36279
0,7168	22188,98535	0,36136
0,7228	21910,16823	0,3611
0,7558	22185,8561	0,37018
0,8	22117,17963	0,39424
0,8848	22436,46234	0,43368
0,9	22434,61013	0,44239
1	22289,27612	0,49549
1,0208	22184,45987	0,50502
1,1	22208,1244	0,54275
1,1478	22444,41211	0,56675
1,1708	22702,95769	0,58149
1,1968	22959,30535	0,59332
1,2	22998,40152	0,59272
1,2188	23211,36445	0,60266
1,2418	23483,95139	0,61397
1,2698	23739,36474	0,63021
1,3	23771,02226	0,64359
1,3208	23993,06148	0,65393
1,3788	24249,32271	0,68271
1,4	24345,53802	0,69447
1,4228	24498,49397	0,70482
1,4388	24755,93537	0,7137
1,4458	24397,94838	0,71817

1,4488	24137,74431	0,72484
1,4778	24402,99541	0,7335
1,4888	24669,87818	0,73511
1,5	24903,79959	0,74407
1,5358	24923,3976	0,76258
1,5578	24623,09599	0,77928
1,5888	24906,35365	0,78897
1,5998	25168,17749	0,79295
1,6	25170,22789	0,79265
1,6128	24910,00742	0,80221
1,6348	25177,99735	0,80882
1,6448	25436,97059	0,81855
1,6578	25108,46257	0,82694
1,6868	25365,9606	0,83777
1,6968	25621,33968	0,83994
1,7	25695,98854	0,84445
1,7058	25303,05982	0,84883
1,7078	24925,92782	0,85614
1,7148	24685,435	0,85569
1,7368	24959,31685	0,86336
1,7478	25236,60958	0,86746
1,7558	25490,01575	0,87197
1,7998	25757,00879	0,89334
1,8	25757,72703	0,89334
1,8108	26011,32393	0,90066
1,8298	25753,29542	0,91384
1,8578	26021,64745	0,92226
1,8698	26298,87462	0,92984
1,9	26266,22915	0,94441
1,9168	26554,61133	0,95223
1,9268	26184,59165	0,96128
1,9288	25923,19846	0,96337
1,9618	26205,18804	0,97173
1,9698	26472,95594	0,97908
1,9888	26212,47768	0,99328
2	26205,8109	0,99839
2,0128	26487,2849	1,00017
2,0218	26763,767	1,00615
2,0328	26502,11453	1,01635
2,0688	26771,9537	1,02746
2,0858	26414,02781	1,04356
2,1	26236,76956	1,04696
2,1208	26677,43266	1,05588
2,1298	26939,39805	1,05885
2,1438	26575,00803	1,07363
2,1758	26865,42273	1,08317

2,1848	27128,96168	1,087
2,1938	27387,5922	1,09161
2,2	27522,64738	1,09505
2,2088	27021,12794	1,10479
2,2108	26611,59337	1,11093
2,2178	26367,75672	1,11217
2,2428	26643,75901	1,11609
2,2508	26920,64643	1,12019
2,2598	27202,3648	1,12416
2,2698	27459,95224	1,13121
2,2858	27187,26099	1,14082
2,3	27182,73699	1,14788
2,3138	27449,17572	1,15245
2,3248	27712,93819	1,15677
2,3458	27458,94492	1,17251
2,3768	27712,23783	1,18603
2,4	27676,86844	1,19568
2,4138	27980,45278	1,20236
2,4268	28249,11475	1,20686
2,4388	27897,29536	1,21811
2,4408	27559,86452	1,22408
2,4788	27841,69614	1,23349
2,4878	28125,12517	1,23798
2,5	28332,18873	1,24521
2,5118	27852,54717	1,25853
2,5408	28129,72069	1,26313
2,5498	28384,88221	1,27039
2,5598	28077,03316	1,27958
2,5958	28340,13104	1,29203
2,6	28428,93302	1,29474
2,6098	28064,27777	1,30293
2,6418	28335,55043	1,31778
2,6548	28593,28687	1,32276
2,6618	28329,61977	1,32953
2,6668	28063,82179	1,33527
2,6958	28339,29956	1,3427
2,7	28462,29076	1,34478
2,7058	28606,68898	1,34807
2,7208	28296,82231	1,35828
2,7338	28050,63725	1,36468
2,7508	28330,16515	1,37142
2,7618	28594,19584	1,37769
2,7718	28872,177	1,38011
2,8	28805,13966	1,39594
2,8168	29131,93703	1,40419
2,8368	28836,58409	1,41944

2,8388	28566,48266	1,42204
2,8528	28322,78013	1,42434
2,8698	28605,92604	1,43006
2,8788	28877,7709	1,43462
2,8888	29140,98799	1,43997
2,9	29268,19623	1,44503
2,9488	29395,32995	1,46967
2,9698	29130,35154	1,48386
3	29263,20732	1,4959
3,0068	29403,80573	1,49818
3,0158	29144,91594	1,5071
3,0478	29421,55302	1,51826
3,0578	29683,3694	1,52293
3,0678	29941,19823	1,52903
3,0848	29644,43862	1,54354
3,0868	29396,13461	1,54506
3,0918	29136,57725	1,54845
3,1	29041,5138	1,54819
3,1228	29413,02657	1,55449
3,1318	29663,20217	1,56136
3,1588	29402,09806	1,58061
3,1858	29663,94126	1,58914
3,1988	29915,94672	1,59503
3,2	29932,70457	1,59368
3,2108	29641,01434	1,6058
3,2488	29910,3111	1,62
3,2718	29647,33243	1,6376
3,3	29856,83978	1,64549
3,3028	29915,15994	1,64742
3,3698	30168,4469	1,6782
3,4	29942,63172	1,69908
3,4318	30440,00864	1,71059
3,5	30683,95555	1,74434
3,5008	30693,15255	1,74484
3,5508	30965,96003	1,77115
3,5678	30571,17164	1,78457
3,5698	30310,55331	1,79007
3,5758	30054,88515	1,79142
3,6	30211,93147	1,79547
3,6038	30327,59428	1,79744
3,6148	30597,47517	1,80199
3,6268	30855,59905	1,81074
3,6448	30596,68839	1,82021
3,6848	30851,51017	1,83878
3,7	30910,45022	1,8473
3,8	30878,72863	1,8978

3,8368	31105,78954	1,91552
3,8518	31365,031	1,92054
3,8678	31615,14401	1,93101
3,8798	31295,681	1,93945
3,8828	31001,3473	1,93998
3,8888	30753,30257	1,94673
3,9	30649,44148	1,94763
3,9208	31017,67004	1,95322
3,9318	31272,32194	1,96132
3,9618	31018,48364	1,98061
3,9918	31291,38649	1,99066
4	31402,28689	1,99555
4,0698	31542,41741	2,03078
4,0938	31286,35585	2,0448
4,1	31285,53331	2,04729
4,1208	31541,77368	2,05603
4,1908	31792,95659	2,09178
4,2	31863,85632	2,09798
4,2678	32043,26034	2,12902
4,3	31989,14528	2,14674
4,3758	32298,12682	2,18723
4,4	32129,72581	2,19612
4,4608	31941,70892	2,23002
4,4658	31691,26511	2,2355
4,5	31884,32455	2,24301
4,5028	31952,91162	2,24694
4,5148	32222,7627	2,25384
4,6	32371,52994	2,29828
4,6678	32472,02337	2,32983
4,7	32418,16759	2,34774
4,7938	32733,30331	2,39294
4,8	32766,59846	2,39792
4,8568	33005,2197	2,42498
4,8958	32733,47616	2,44809
4,9	32644,3702	2,44878
5	32750,78833	2,49912
5,0928	32996,90187	2,5447
5,1	33014,69088	2,54707
5,2	33190,52756	2,59665
5,2388	33253,1482	2,61893
5,3	33300,9392	2,64775
5,4	33497,715	2,6977
5,4058	33506,27124	2,69837
5,5	33697,03889	2,74679
5,5568	33761,98411	2,77524
5,5898	33505,65135	2,79445

5,5998	33245,39959	2,80018
5,6	33243,85583	2,79995
5,6338	33515,56659	2,81168
5,7	33591,97378	2,84701
5,7308	33764,93454	2,86238
5,8	33824,7776	2,89754
5,8958	34014,36806	2,94257
5,9	34028,8043	2,94705
6	34174,60322	2,9986
6,0398	34268,06033	3,0171
6,1	34327,61431	3,04863
6,2	34135,37741	3,09677
6,3	34321,21575	3,14915
6,4	34473,3417	3,19698
6,4168	34519,86313	3,20503
6,5	34578,44555	3,24703
6,6	34677,60384	3,29781
6,6758	34766,96908	3,33489
6,7	34791,05234	3,34886
6,8	34939,0775	3,39574
6,8488	35024,33598	3,4227
6,9	35063,22205	3,44819
7	35020,70308	3,49755
7,1	35077,54505	3,54904
7,2	35167,42289	3,59568
7,2968	35275,95699	3,64687
7,3	35274,99735	3,64748
7,4	35358,48856	3,69764
7,5	35437,19947	3,74604
7,6	35435,95672	3,79926
7,6748	35541,86523	3,83334
7,7	35757,68173	3,84663
7,7128	35795,37272	3,85451
7,8	35618,5019	3,89778
7,9	35635,04517	3,9451
8	35726,11809	3,99936
8,1	35791,87393	4,04705
8,2	35872,73061	4,09794
8,3	35949,93353	4,14759
8,4	36017,8858	4,19515
8,4548	36047,84608	4,22417
8,5	36073,17805	4,24878
8,6	36062,7532	4,29795
8,7	35970,16931	4,34873
8,7248	35795,94493	4,3601
8,7658	36047,74773	4,37851

8,8	36287,28688	4,39526
8,8038	36304,59309	4,39859
8,9	36332,78012	4,44884
9	36290,86614	4,49791
9,1	36308,70283	4,54795
9,2	36367,54751	4,60032
9,3	36422,05596	4,64772
9,4	36489,96651	4,69798
9,5	36540,18641	4,74688
9,5058	36554,12793	4,75017
9,6	36579,88012	4,79669
9,7	36634,83262	4,84875
9,8	36670,82191	4,8978
9,9	36719,33711	4,947
10	36747,33937	4,99683
10,1	36785,95126	5,04745
10,1708	36803,82669	5,08163
10,2	36809,8855	5,0975
10,3	36844,56944	5,14786
10,4	36881,36935	5,19895
10,5	36917,85336	5,24644
10,6	36958,31895	5,29708
10,7	37002,05982	5,34801
10,8	37035,11357	5,39766
10,8498	37054,52681	5,4233
10,9	37063,79831	5,44509
11	37098,35112	5,49604
11,1	36964,21683	5,5477
11,2	37182,19995	5,5994
11,3	37215,32226	5,64717
11,4	37212,60428	5,69521
11,5	37247,32697	5,74796
11,6	37261,82282	5,7998
11,7	37280,88439	5,84801
11,7408	37305,6978	5,86793
11,8	37313,42256	5,89828
11,9	37336,20346	5,94757
12	37357,77736	5,99845
12,1	37384,14645	6,04905
12,2	37414,82198	6,09883
12,3	37431,25498	6,14641
12,4	37451,55334	6,19753
12,5	37470,59107	6,24653
12,6	37487,98966	6,2978
12,7	37513,44383	6,34639
12,8	37532,90772	6,39585

12,9	37553,26271	6,44857
12,9198	37561,61034	6,4568
13	37576,34461	6,4989
13,1	37599,44737	6,54879
13,2	37598,45793	6,59579
13,3	37628,59106	6,64625
13,4	37647,92085	6,70007
13,5	37665,42375	6,74882
13,6	37679,31461	6,79774
13,7	37695,03236	6,84762
13,8	37715,73901	6,89878
13,9	37735,15224	6,94902
14	37736,18639	6,99757
14,1	37751,42729	7,04762
14,2	37773,70751	7,09815
14,3	37774,47343	7,14872
14,4	37788,56695	7,19793
14,4548	37811,60116	7,22496
14,5	37808,17986	7,24715
14,6	37822,02005	7,29668
14,7	37835,69038	7,34775
14,8	37845,15262	7,39859
14,9	37860,39054	7,44983
15	37859,97033	7,49716
15,1	37880,98395	7,54619
15,2	37883,77643	7,59981
15,3	37901,22569	7,64926
15,4	37908,84614	7,69789
15,5	37909,07562	7,74797
15,6	37929,59154	7,79905
15,7	37934,64303	7,84778
15,8	37939,4263	7,89685
15,9	37960,99722	7,9478
16	37959,45048	7,99831
16,1	37959,32233	8,047
16,2	37973,44565	8,09918
16,3	37978,61934	8,14952
16,4	37980,1929	8,19647
16,5	37985,94177	8,24825
16,6	37988,17694	8,29827
16,7	37993,87813	8,34902
16,8	37992,37609	8,39689
16,9	37988,55543	8,44584
17	38002,30324	8,4985
17,1	38007,55739	8,54868
17,2	37998,83425	8,59726

17,3	38004,10032	8,64663
17,4	38010,57339	8,69707
17,5	38010,7671	8,74849
17,6	38009,67336	8,79922
17,7	38014,59372	8,85071
17,8	38002,3241	8,89818
17,9	38003,14963	8,94881
18	38005,20003	8,99727
18,1	38004,26424	9,04863
18,2	37979,01571	9,09838
18,3	37997,24281	9,14753
18,4	37979,54023	9,19955
18,5	37968,77265	9,24819
18,6	37951,68102	9,29795
18,7	37946,93351	9,34823
18,8	37934,80694	9,39522
18,9	37929,21901	9,44881
19	37907,66597	9,49543
19,1	37902,77541	9,54669
19,2	37882,35188	9,59791
19,3	37863,16812	9,64694
19,4	37849,43819	9,69946
19,5	37821,5462	9,74593
19,6	37808,50172	9,79832
19,7	37786,59701	9,84529
19,8	37766,97218	9,89969
19,9	37743,98267	9,9497
20	37707,9308	9,99738
20,1	37686,33902	10,04561
20,2	37657,77349	10,09951
20,3	37629,42851	10,14986
20,4	37581,67028	10,19874
20,4428	37559,43775	10,21947
20,5	37554,07333	10,24678
20,6	37504,44651	10,29858
20,7	37466,04621	10,34697
20,8	37427,84858	10,39698
20,9	37393,91863	10,44869
21	37336,95149	10,49823
21,0428	37306,27894	10,51827
21,1	37297,59157	10,54613
21,2	37245,85176	10,59858
21,3	37196,20109	10,64984
21,4	37122,55061	10,69661
21,5	37084,71954	10,74878
21,5318	37050,37534	10,76337

21,6	37008,02922	10,79711
21,7	36962,58664	10,84744
21,8	36896,76225	10,89703
21,9	36837,08012	10,94627
21,9498	36801,76139	10,9731
22	36779,44839	10,9994
22,1	36699,2116	11,0464
22,2	36635,38098	11,09672
22,3	36575,17135	11,14781
22,3118	36545,55082	11,15294
22,4	36488,06214	11,19813
22,5	36410,11417	11,24864
22,6	36326,42329	11,29793
22,6418	36294,76428	11,32089
22,7	36264,75334	11,35099
22,8	36168,31005	11,39831
22,9	36090,28459	11,44877
22,9328	36043,28036	11,46546
23	36004,03368	11,50104
23,1	35892,73095	11,54811
23,2	35798,28739	11,59735
23,2028	35792,34183	11,59879
23,3	35712,51631	11,64735
23,4	35624,58456	11,69915
23,4598	35543,12289	11,7289
23,5	35514,18781	11,74837
23,6	35387,56073	11,79541
23,7	35309,69322	11,84769
23,7168	35289,86275	11,85638
23,8	35201,68662	11,89884
23,9	35093,72175	11,94953
23,9418	35039,91961	11,97027
24	34972,63193	11,99833
24,1	34863,43622	12,04923
24,1588	34790,98976	12,07837
24,2	34740,36455	12,09804
24,3	34624,07887	12,14752
24,3788	34537,61339	12,18994
24,4	34500,22936	12,1981
24,5	34372,51449	12,24969
24,5748	34279,67131	12,28605
24,6	34251,62435	12,29823
24,7	34115,68701	12,34756
24,7678	34030,68483	12,38338
24,8	33983,88326	12,39804
24,9	33860,42416	12,45059

24,9418	33779,56748	12,46901
25	33715,31963	12,49814
25,1	33577,46899	12,54849
25,1118	33523,97084	12,55318
25,2	33420,88163	12,59992
25,2968	33266,33275	12,6467
25,3	33261,77597	12,64699
25,4	33130,50866	12,70003
25,4688	33012,9683	12,7334
25,5	32975,2177	12,74925
25,6	32829,26083	12,79835
25,6258	32762,83741	12,81139
25,7	32646,72458	12,84721
25,7878	32501,59621	12,89399
25,8	32471,40348	12,89813
25,9	32335,14428	12,9496
25,9548	32246,56284	12,97694
26	32141,66462	12,99687
26,0918	31993,08813	13,04345
26,1	31998,1128	13,04664
26,2	31809,17203	13,09912
26,2438	31733,68871	13,12145
26,3	31630,80812	13,14797
26,3828	31481,94551	13,19028
26,4	31455,43039	13,19809
26,5	31271,02554	13,24663
26,5168	31226,97175	13,25527
26,6	31075,92463	13,29754
26,6508	30973,44637	13,32413
26,7	30893,33475	13,34741
26,7848	30719,59317	13,3919
26,8	30693,6115	13,39984
26,9	30501,58322	13,45132
26,9058	30465,7042	13,45135
27	30277,48466	13,49859
27,0368	30215,1829	13,51797
27,1	30083,2212	13,548
27,1448	29963,74369	13,56963
27,2	29890,2005	13,59886
27,2688	29713,1747	13,63194
27,3	29668,78414	13,64835
27,3908	29463,23752	13,69372
27,4	29427,14691	13,69845
27,4968	29208,51707	13,74553
27,5	29205,513	13,74747
27,6	28976,91429	13,79876

27,6048	28958,01067	13,80115
27,7	28762,70413	13,8484
27,7268	28705,27804	13,86352
27,8	28520,46788	13,89791
27,8258	28456,33626	13,9126
27,9	28263,33642	13,9481
27,9298	28206,98917	13,96153
28	28035,80761	13,99911
28,0328	27954,50091	14,01466
28,1	27792,65642	14,048
28,1318	27705,49953	14,06363
28,2	27537,57238	14,09925
28,2308	27448,94326	14,11344
28,3	27283,07545	14,14924
28,3258	27200,40083	14,16189
28,4	27009,94611	14,19783
28,4198	26947,39103	14,20918
28,5	26750,21887	14,24817
28,5138	26689,77082	14,25559
28,6	26461,93802	14,29707
28,6088	26439,47303	14,30256
28,6888	26187,99508	14,34237
28,7	26188,86232	14,34858
28,7768	25925,67205	14,38941
28,8	25866,52935	14,39934
28,8378	25677,19817	14,41693
28,8718	25404,39665	14,43645
28,8778	25103,67334	14,43773
28,8788	23857,95712	14,4426
28,8798	-4964,89964	14,48083

Displacement (Strain 1) (mm)	Tøyning	Spenning
-0,02416	-0,0000442	-5,4450444
-0,02419	-0,0000276	-5,3876601
-0,02394	0,0000342	0,16165575
-0,02383	0,0001828	3,61851085
-0,02388	0,00018	6,93443445
-0,02387	0,0002714	10,793845
-0,02411	0,0003616	14,0807095
-0,02412	0,0003608	17,4508848
-0,02404	0,0005348	20,9263467
-0,02369	0,0005128	24,4838668
-0,024	0,0005358	28,2052627
-0,02404	0,0007028	31,6353857
-0,02369	0,0007026	35,0175328
-0,02412	0,0008122	38,8268957
-0,02363	0,000867	40,6012655
-0,02399	0,0008968	42,1648489
-0,02422	0,000914	45,9341569
-0,02407	0,0009492	49,8113293
-0,02387	0,0011004	53,115145
-0,02407	0,001114	56,6817247
-0,02405	0,001247	60,5400673
-0,02374	0,001324	63,9207695
-0,02424	0,0013064	67,4405933
-0,02393	0,00143	71,2583031
-0,02398	0,001506	74,8058522
-0,02402	0,0015124	78,4043456
-0,02401	0,0016508	81,7015239
-0,02419	0,001704	85,4911066
-0,02389	0,001762	89,1668145
-0,02377	0,0018048	92,1751738
-0,02365	0,0018436	92,6468872
-0,02411	0,0018712	96,0716266
-0,02407	0,0019394	99,5079265
-0,0238	0,0020502	102,955895
-0,02398	0,0021172	106,49857
-0,02398	0,0021374	109,909486

-0,02393	0,00225	113,357924
-0,02408	0,0022858	116,812485
-0,02402	0,0023624	120,587466
-0,02415	0,00242	123,922436
-0,024	0,0024914	127,408191
-0,02385	0,0025836	130,970959
-0,0242	0,0026682	134,410786
-0,02401	0,0027196	137,951512
-0,02393	0,0028036	141,435474
-0,0241	0,002807	142,992042
-0,02402	0,0028376	144,779702
-0,02379	0,0029448	148,281896
-0,02412	0,0030218	151,915918
-0,02391	0,0030956	155,621536
-0,02429	0,0031596	159,007323
-0,02402	0,0032154	162,810685
-0,02417	0,003335	166,253872
-0,02381	0,0033838	169,743369
-0,02431	0,0034884	173,198969
-0,02404	0,0035154	176,786906
-0,02423	0,003588	180,37259
-0,0241	0,0037282	183,841886
-0,02375	0,0037258	187,381544
-0,02428	0,0037862	190,694735
-0,02383	0,0037734	191,153761
-0,0239	0,0039152	194,217483
-0,02423	0,0039544	197,786845
-0,02399	0,0040384	201,60891
-0,02411	0,0041328	205,106519
-0,0238	0,0041492	208,450336
-0,02401	0,0042812	212,025047
-0,02383	0,00434	215,388575
-0,0241	0,0044482	218,918063
-0,0239	0,0044902	222,438597
-0,02396	0,0045792	226,07017
-0,0238	0,0046746	229,451783
-0,02398	0,0047166	232,738053
-0,02379	0,0047466	236,130129
-0,02399	0,0048522	237,145485
-0,02397	0,0048512	239,712913
-0,02418	0,0049612	243,218066
-0,02399	0,0050398	246,849521
-0,02414	0,0050654	250,230468
-0,02411	0,0051588	253,522204
-0,02426	0,0052412	256,851384
-0,02418	0,005298	260,369959

-0,02404	0,0054168	264,049007
-0,02379	0,0054672	267,532764
-0,02391	0,005575	271,201565
-0,02407	0,0056268	274,786524
-0,02384	0,005755	278,511618
-0,02418	0,005828	280,808768
-0,02409	0,00587	281,848655
-0,02411	0,0059432	285,351496
-0,02372	0,0060088	288,681616
-0,02405	0,0060466	291,999647
-0,02417	0,0061438	295,718511
-0,02389	0,0062306	299,033427
-0,0243	0,0063658	302,45652
-0,02401	0,0063968	306,079021
-0,02421	0,0065458	309,675246
-0,02408	0,0065572	313,10892
-0,02404	0,00674	316,508149
-0,02375	0,0067722	318,576011
-0,02391	0,0070044	311,486232
-0,02387	0,0070818	306,673657
-0,02386	0,0071836	302,322909
-0,02411	0,0071826	299,122069
-0,02397	0,0072558	295,35667
-0,02413	0,0072272	291,768381
-0,0241	0,007222	288,102146
-0,0241	0,0074036	291,727233
-0,02385	0,0078848	290,82419
-0,02396	0,0086736	295,022516
-0,02386	0,0088478	294,998161
-0,02421	0,0099098	293,087128
-0,02419	0,0101004	291,708874
-0,02423	0,010855	292,020045
-0,02385	0,011335	295,127049
-0,02411	0,0116298	298,526728
-0,02414	0,0118664	301,897506
-0,0242	0,0118544	302,411591
-0,02386	0,0120532	305,211893
-0,02407	0,0122794	308,796205
-0,0241	0,0126042	312,154697
-0,02402	0,0128718	312,57097
-0,02426	0,0130786	315,490618
-0,02404	0,0136542	318,860259
-0,02392	0,0138894	320,125418
-0,02408	0,0140964	322,136673
-0,02408	0,014274	325,521833
-0,02393	0,0143634	320,814574

-0,02414	0,0144968	317,393088
-0,0241	0,01467	320,880939
-0,02388	0,0147022	324,390246
-0,02396	0,0148814	327,466135
-0,02403	0,0152516	327,723834
-0,02417	0,0155856	323,775095
-0,02408	0,0157794	327,499719
-0,02403	0,015859	330,942505
-0,02402	0,015853	330,969466
-0,0242	0,0160442	327,547764
-0,02401	0,0161764	331,071629
-0,02402	0,016371	334,476931
-0,02388	0,0165388	330,157299
-0,02375	0,0167554	333,543203
-0,02393	0,0167988	336,901245
-0,02423	0,016889	337,882821
-0,02415	0,0169766	332,716105
-0,02375	0,0171228	327,757105
-0,02404	0,0171138	324,594806
-0,02401	0,0172672	328,196145
-0,0238	0,0173492	331,842335
-0,02403	0,0174394	335,174435
-0,02413	0,0178668	338,685191
-0,02414	0,0178668	338,694636
-0,02416	0,0180132	342,029243
-0,02421	0,0182768	338,636363
-0,0239	0,0184452	342,164989
-0,0241	0,0185968	345,810317
-0,02416	0,0188882	345,381054
-0,02406	0,0190446	349,173062
-0,0239	0,0192256	344,307583
-0,0239	0,0192674	340,87046
-0,02408	0,0194346	344,578409
-0,02374	0,0195816	348,099355
-0,0239	0,0198656	344,674263
-0,02374	0,0199678	344,5866
-0,02416	0,0200034	348,28777
-0,02401	0,020123	351,9233
-0,02404	0,020327	348,482768
-0,02383	0,0205492	352,030949
-0,02378	0,0208712	347,324495
-0,02386	0,0209392	344,993683
-0,02379	0,0211176	350,788069
-0,02402	0,021177	354,232716
-0,02396	0,0214726	349,441263
-0,02394	0,0216634	353,259996

-0,02387	0,02174	356,725334
-0,02422	0,0218322	360,12613
-0,02406	0,021901	361,902004
-0,02407	0,0220958	355,307402
-0,02399	0,0222186	349,922332
-0,02416	0,0222434	346,716065
-0,02416	0,0223218	350,345286
-0,0239	0,0224038	353,986146
-0,02406	0,0224832	357,69053
-0,024	0,0226242	361,07761
-0,02395	0,0228164	357,491926
-0,02401	0,0229576	357,432439
-0,02425	0,023049	360,935907
-0,02407	0,0231354	364,404184
-0,02414	0,0234502	361,064364
-0,02378	0,0237206	364,394975
-0,02423	0,0239136	363,929894
-0,02373	0,0240472	367,921799
-0,02404	0,0241372	371,4545
-0,02377	0,0243622	366,828341
-0,02423	0,0244816	362,391381
-0,02382	0,0246698	366,097254
-0,02391	0,0247596	369,824131
-0,02418	0,0249042	372,54686
-0,02406	0,0251706	366,239936
-0,02426	0,0252626	369,884559
-0,02376	0,0254078	373,23974
-0,02381	0,0255916	369,191758
-0,02421	0,0258406	372,651296
-0,02383	0,0258948	373,818975
-0,02392	0,0260586	369,024034
-0,02429	0,0263556	372,591064
-0,02387	0,0264552	375,980103
-0,02416	0,0265906	372,51308
-0,02419	0,0267054	369,018038
-0,02376	0,026854	372,640362
-0,02388	0,0268956	374,257604
-0,02382	0,0269614	376,156331
-0,02392	0,0271656	372,081819
-0,02414	0,0272936	368,844671
-0,02396	0,0274284	372,520252
-0,02414	0,0275538	375,992056
-0,02384	0,0276022	379,647298
-0,02393	0,0279188	378,765807
-0,02392	0,0280838	383,062946
-0,02401	0,0283888	379,179278

-0,02414	0,0284408	375,627648
-0,02412	0,0284868	372,423144
-0,02411	0,0286012	376,146299
-0,02419	0,0286924	379,720853
-0,0242	0,0287994	383,181959
-0,02401	0,0289006	384,854651
-0,02418	0,0293934	386,526364
-0,02412	0,0296772	383,042098
-0,02407	0,029918	384,789051
-0,02379	0,0299636	386,637814
-0,02396	0,030142	383,233609
-0,02389	0,0303652	386,871177
-0,02388	0,0304586	390,313865
-0,02392	0,0305806	393,704119
-0,0242	0,0308708	389,801954
-0,02408	0,0309012	386,536944
-0,024	0,030969	383,123961
-0,0241	0,0309638	381,873949
-0,02405	0,0310898	386,759061
-0,0241	0,0312272	390,048681
-0,02384	0,0316122	386,615359
-0,02417	0,0317828	390,058399
-0,02385	0,0319006	393,37208
-0,02375	0,0318736	393,592434
-0,02428	0,032116	389,756928
-0,02401	0,0324	393,297976
-0,02405	0,032752	389,840006
-0,02404	0,0329098	392,594869
-0,02426	0,0329484	393,361735
-0,02394	0,033564	396,692267
-0,02393	0,0339816	393,722968
-0,0238	0,0342118	400,263098
-0,02423	0,0348868	403,470816
-0,02393	0,0348968	403,59175
-0,02406	0,035423	407,178962
-0,02365	0,0356914	401,987793
-0,02425	0,0358014	398,560859
-0,02402	0,0358284	395,199016
-0,02419	0,0359094	397,264056
-0,02392	0,0359488	398,784935
-0,02426	0,0360398	402,333664
-0,02396	0,0362148	405,727798
-0,02424	0,0364042	402,323319
-0,02437	0,0367756	405,674032
-0,02429	0,036946	406,44905
-0,02375	0,037956	406,031935

-0,02408	0,0383104	409,017614
-0,02416	0,0384108	412,426443
-0,02419	0,0386202	415,71524
-0,02377	0,038789	411,514543
-0,02405	0,0387996	407,644277
-0,02386	0,0389346	404,382677
-0,02407	0,0389526	403,016982
-0,0239	0,0390644	407,858909
-0,02419	0,0392264	411,207389
-0,02395	0,0396122	407,869607
-0,02372	0,0398132	411,458074
-0,02397	0,039911	412,91633
-0,02409	0,0406156	414,75894
-0,02419	0,040896	411,391924
-0,02415	0,0409458	411,381109
-0,02399	0,0411206	414,750476
-0,02403	0,0418356	418,053341
-0,02419	0,0419596	418,985619
-0,02389	0,0425804	421,344646
-0,02418	0,0429348	420,633074
-0,02409	0,0437446	424,695948
-0,02377	0,0439224	422,481602
-0,02377	0,0446004	420,009322
-0,02386	0,04471	416,716175
-0,02384	0,0448602	419,254761
-0,02434	0,0449388	420,156629
-0,02378	0,0450768	423,704966
-0,02399	0,0459656	425,661143
-0,02409	0,0465966	426,982556
-0,02408	0,0469548	426,274393
-0,02411	0,0478588	430,418189
-0,02426	0,0479584	430,855996
-0,02399	0,0484996	433,993684
-0,02403	0,0489618	430,420462
-0,02421	0,0489756	429,248786
-0,02383	0,0499824	430,648104
-0,024	0,050894	433,884311
-0,02382	0,0509414	434,118223
-0,02389	0,051933	436,430343
-0,02406	0,0523786	437,253757
-0,02402	0,052955	437,882172
-0,02413	0,053954	440,469625
-0,024	0,0539674	440,582133
-0,02418	0,0549358	443,090584
-0,02408	0,0555048	443,944564
-0,02399	0,055889	440,573982

-0,02383	0,0560036	437,151868
-0,02392	0,055999	437,131569
-0,02386	0,0562336	440,70436
-0,02384	0,0569402	441,709057
-0,02388	0,0572476	443,98336
-0,02383	0,0579508	444,770251
-0,0239	0,0588514	447,263222
-0,02392	0,058941	447,453048
-0,02414	0,059972	449,370194
-0,02408	0,060342	450,599084
-0,02421	0,0609726	451,382174
-0,02417	0,0619354	448,854404
-0,02395	0,062983	451,298037
-0,02401	0,0639396	453,298379
-0,02406	0,0641006	453,9101
-0,02411	0,0649406	454,680415
-0,02414	0,0659562	455,984271
-0,02422	0,0666978	457,159357
-0,02438	0,0669772	457,476033
-0,02411	0,0679148	459,422452
-0,02389	0,068454	460,543537
-0,02375	0,0689638	461,054859
-0,02386	0,069951	460,495767
-0,02399	0,0709808	461,243196
-0,02415	0,0719136	462,425022
-0,02415	0,0729374	463,852163
-0,02418	0,0729496	463,839544
-0,02405	0,0739528	464,937391
-0,02392	0,0749208	465,97238
-0,02383	0,0759852	465,956038
-0,02401	0,0766668	467,348655
-0,02376	0,0769326	470,186479
-0,0243	0,0770902	470,682087
-0,02409	0,0779556	468,356369
-0,02413	0,078902	468,573901
-0,02419	0,0799872	469,771441
-0,02422	0,080941	470,636081
-0,02384	0,0819588	471,699285
-0,0238	0,0829518	472,714445
-0,02399	0,083903	473,607966
-0,02416	0,0844834	474,001921
-0,02396	0,0849756	474,335017
-0,02414	0,085959	474,197938
-0,02425	0,0869746	472,98053
-0,02377	0,087202	470,689611
-0,02424	0,0875702	474,000628

-0,02382	0,0879052	477,150386
-0,02386	0,0879718	477,37795
-0,02405	0,0889768	477,748588
-0,02415	0,0899582	477,197451
-0,02405	0,090959	477,43199
-0,0242	0,0920064	478,205753
-0,02417	0,0929544	478,922498
-0,02389	0,0939596	479,81547
-0,02393	0,0949376	480,475824
-0,02387	0,0950034	480,659144
-0,02395	0,0959338	480,997766
-0,02416	0,096975	481,72035
-0,02421	0,097956	482,193582
-0,02419	0,09894	482,83152
-0,02388	0,0999366	483,199729
-0,02391	0,100949	483,707446
-0,0239	0,1016326	483,942494
-0,02389	0,10195	484,022163
-0,02411	0,1029572	484,478231
-0,0242	0,103979	484,962122
-0,02414	0,1049288	485,441859
-0,02375	0,1059416	485,973951
-0,02388	0,1069602	486,54911
-0,02387	0,1079532	486,983742
-0,02394	0,108466	487,239011
-0,02417	0,1089018	487,360925
-0,02417	0,1099208	487,815268
-0,024	0,110954	486,051503
-0,02379	0,111988	488,917817
-0,02385	0,1129434	489,35335
-0,02401	0,1139042	489,317611
-0,02418	0,1149592	489,774188
-0,02419	0,115996	489,964797
-0,02388	0,1169602	490,215442
-0,02429	0,1173586	490,54172
-0,02383	0,1179656	490,643295
-0,02384	0,1189514	490,942846
-0,0241	0,119969	491,226527
-0,02417	0,120981	491,57326
-0,02418	0,1219766	491,97662
-0,02379	0,1229282	492,192702
-0,02402	0,1239506	492,45961
-0,02409	0,1249306	492,709942
-0,02399	0,125956	492,93872
-0,02412	0,1269278	493,273423
-0,0243	0,127917	493,529359

-0,02385	0,1289714	493,797011
-0,02376	0,129136	493,906776
-0,02391	0,129978	494,100521
-0,02407	0,1309758	494,404305
-0,0241	0,1319158	494,391294
-0,0242	0,132925	494,787522
-0,02422	0,1340014	495,041694
-0,02363	0,1349764	495,271844
-0,02407	0,1359548	495,454498
-0,02394	0,1369524	495,661175
-0,02402	0,1379756	495,933452
-0,02412	0,1389804	496,188721
-0,02428	0,1399514	496,202319
-0,02385	0,1409524	496,402726
-0,0241	0,141963	496,695694
-0,02409	0,1429744	496,705765
-0,02418	0,1439586	496,891084
-0,02411	0,1444992	497,193967
-0,02418	0,144943	497,148979
-0,02415	0,1459336	497,330967
-0,02388	0,146955	497,510722
-0,02379	0,1479718	497,635143
-0,0241	0,1489966	497,83551
-0,02393	0,1499432	497,829985
-0,0243	0,1509238	498,106298
-0,02429	0,1519962	498,143017
-0,02384	0,1529852	498,372461
-0,02419	0,1539578	498,472665
-0,02397	0,1549594	498,475682
-0,02395	0,155981	498,745451
-0,02416	0,1569556	498,811874
-0,02437	0,157937	498,874771
-0,02381	0,158956	499,158412
-0,0239	0,1599662	499,138073
-0,024	0,16094	499,136388
-0,02397	0,1619836	499,322099
-0,02423	0,1629904	499,390129
-0,02424	0,1639294	499,410821
-0,02388	0,164965	499,486414
-0,02378	0,1659654	499,515805
-0,02385	0,1669804	499,590771
-0,02389	0,1679378	499,57102
-0,02423	0,1689168	499,520781
-0,02411	0,16997	499,701555
-0,02388	0,1709736	499,770643
-0,02389	0,1719452	499,65594

-0,02408	0,1729326	499,725185
-0,02402	0,1739414	499,810301
-0,02417	0,1749698	499,812848
-0,02438	0,1759844	499,798466
-0,02387	0,1770142	499,863165
-0,02391	0,1779636	499,701829
-0,024	0,1789762	499,712684
-0,02404	0,1799454	499,739645
-0,02415	0,1809726	499,72734
-0,02402	0,1819676	499,395341
-0,02379	0,1829506	499,635014
-0,02411	0,183991	499,402238
-0,02399	0,1849638	499,260653
-0,02405	0,185959	499,035911
-0,02413	0,1869646	498,973485
-0,02404	0,1879044	498,814029
-0,02375	0,1889762	498,740552
-0,02384	0,1899086	498,457146
-0,0241	0,1909338	498,392839
-0,02403	0,1919582	498,124285
-0,02417	0,1929388	497,872033
-0,02411	0,1939892	497,691495
-0,024	0,1949186	497,324736
-0,02395	0,1959664	497,153211
-0,02406	0,1969058	496,865181
-0,02413	0,1979938	496,607129
-0,02423	0,198994	496,304835
-0,02419	0,1999476	495,83078
-0,02383	0,2009122	495,546864
-0,02406	0,2019902	495,171249
-0,02392	0,2029972	494,798534
-0,02418	0,2039748	494,170549
-0,02404	0,2043894	493,878208
-0,02415	0,2049356	493,80767
-0,02431	0,2059716	493,155115
-0,02383	0,2069394	492,65018
-0,0239	0,2079396	492,14791
-0,02406	0,2089738	491,701757
-0,02396	0,2099646	490,952682
-0,02376	0,2103654	490,549361
-0,02403	0,2109226	490,435129
-0,02409	0,2119716	489,75479
-0,02382	0,2129968	489,101921
-0,02394	0,2139322	488,133473
-0,02396	0,2149756	487,636023
-0,02373	0,2152674	487,184423

-0,02414	0,2159422	486,627603
-0,02416	0,2169488	486,030068
-0,02439	0,2179406	485,164527
-0,02372	0,2189254	484,379752
-0,024	0,219462	483,915337
-0,02403	0,219988	483,621938
-0,024	0,220928	482,566885
-0,02412	0,2219344	481,727561
-0,02428	0,2229562	480,935849
-0,02396	0,2230588	480,546362
-0,02422	0,2239626	479,790429
-0,02402	0,2249728	478,765472
-0,02402	0,2259586	477,665001
-0,02424	0,2264178	477,248708
-0,02398	0,2270198	476,854087
-0,02407	0,2279662	475,585931
-0,02415	0,2289754	474,559955
-0,02378	0,2293092	473,941885
-0,0243	0,2300208	473,425821
-0,02374	0,2309622	471,962274
-0,02392	0,231947	470,720413
-0,02413	0,2319758	470,642233
-0,02403	0,232947	469,592588
-0,02401	0,233983	468,436352
-0,02422	0,234578	467,365193
-0,02432	0,2349674	466,984718
-0,02424	0,2359082	465,319668
-0,02375	0,2369538	464,295769
-0,02431	0,2371276	464,035013
-0,02386	0,2379768	462,875564
-0,02417	0,2389906	461,455907
-0,02378	0,2394054	460,74845
-0,02403	0,2399666	459,863668
-0,02414	0,2409846	458,427827
-0,02368	0,2415674	457,475211
-0,02434	0,2419608	456,809527
-0,0239	0,2429504	455,280459
-0,02411	0,2437988	454,143503
-0,02395	0,243962	453,651931
-0,02407	0,2449938	451,972577
-0,02415	0,245721	450,75176
-0,02386	0,2459646	450,382963
-0,02405	0,2469512	448,59549
-0,02405	0,2476676	447,477776
-0,02416	0,2479608	446,86237
-0,02378	0,2490118	445,238976

-0,0242	0,2493802	444,175772
-0,02381	0,2499628	443,330962
-0,02424	0,2509698	441,51833
-0,02384	0,2510636	440,81487
-0,02418	0,2519984	439,459325
-0,02408	0,252934	437,427124
-0,02422	0,2529398	437,367205
-0,02422	0,2540006	435,64114
-0,02405	0,254668	434,095573
-0,024	0,254985	433,599181
-0,02396	0,255967	431,679958
-0,02388	0,2562278	430,806541
-0,02398	0,2569442	429,279745
-0,02399	0,2578798	427,371416
-0,02409	0,2579626	426,974405
-0,02407	0,258992	425,182699
-0,02429	0,2595388	424,01792
-0,02428	0,2599374	422,638588
-0,02427	0,260869	420,68492
-0,02372	0,2609328	420,75099
-0,02391	0,2619824	418,266562
-0,02406	0,262429	417,274013
-0,02408	0,2629594	415,921211
-0,02423	0,2638056	413,963781
-0,02417	0,2639618	413,615127
-0,02423	0,2649326	411,190342
-0,02392	0,2651054	410,611068
-0,02429	0,2659508	408,624913
-0,02421	0,2664826	407,277401
-0,02388	0,2669482	406,223994
-0,02385	0,267838	403,939424
-0,024	0,2679968	403,597784
-0,02411	0,2690264	401,072758
-0,02402	0,269027	400,600976
-0,02416	0,2699718	398,126031
-0,02397	0,2703594	397,30681
-0,0241	0,27096	395,571613
-0,02412	0,2713926	394,000574
-0,0242	0,2719772	393,033537
-0,02371	0,2726388	390,705782
-0,02384	0,272967	390,122079
-0,024	0,2738744	387,419297
-0,02393	0,273969	386,944733
-0,02422	0,2749106	384,069915
-0,02393	0,2749494	384,030414
-0,024	0,2759752	381,024514

-0,02422	0,276023	380,775946
-0,02422	0,276968	378,207812
-0,02397	0,2772704	377,452703
-0,02425	0,2779582	375,022589
-0,02394	0,278252	374,179307
-0,02407	0,278962	371,641505
-0,02376	0,2792306	370,900581
-0,02379	0,2799822	368,649673
-0,02425	0,2802932	367,580551
-0,02397	0,28096	365,452418
-0,02404	0,2812726	364,306371
-0,02408	0,281985	362,098256
-0,02401	0,2822688	360,93285
-0,0241	0,2829848	358,751814
-0,02393	0,2832378	357,664705
-0,02424	0,2839566	355,16037
-0,02426	0,2841836	354,337818
-0,02428	0,2849634	351,745153
-0,02401	0,2851118	350,950307
-0,02382	0,2859414	347,954478
-0,02406	0,2860512	347,65908
-0,02402	0,2868474	344,352335
-0,02406	0,2869716	344,363739
-0,02384	0,2877882	340,902986
-0,02407	0,2879868	340,125304
-0,02418	0,2883386	337,635742
-0,02399	0,288729	334,048608
-0,02393	0,2887546	330,094324
-0,02432	0,288852	313,714098
-0,0242	0,2896166	-65,284676

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

Data:
 E-modul
 Strekkfasthet
 Arbeidsherdningseksponenten
 Øvre flytegrense
 Nedre flytegrense
 K

Kalibrering

Tøyning	Spenning	Sann tøyning
0	0	0
0,0000166	0,05738435	1,65999E-05
0,0000784	5,6067002	7,83969E-05
0,000227	9,06355529	0,000226974
0,0002242	12,3794789	0,000224175
0,0003156	16,2388894	0,00031555
0,0004058	19,525754	0,000405718
0,000405	22,8959293	0,000404918
0,000579	26,3713912	0,000578832
0,000557	29,9289112	0,000556845
0,00058	33,6503072	0,000579832
0,000747	37,0804301	0,000746721
0,0007468	40,4625773	0,000746521
0,0008564	44,2719402	0,000856033
0,0009112	46,0463099	0,000910785
0,000941	47,6098934	0,000940558
0,0009582	51,3792013	0,000957741
0,0009934	55,2563737	0,000992907
0,0011446	58,5601895	0,001143945
0,0011582	62,1267691	0,00115753
0,0012912	65,9851118	0,001290367
0,0013682	69,3658139	0,001367265
0,0013506	72,8856377	0,001349689
0,0014742	76,7033475	0,001473114
0,0015502	80,2508966	0,001549
0,0015566	83,84939	0,00155539
0,001695	87,1465683	0,001693565
0,0017482	90,9361511	0,001746674
0,0018062	94,6118589	0,001804571
0,001849	97,6202183	0,001847293
0,0018878	98,0919316	0,00188602
0,0019154	101,516671	0,001913568
0,0019836	104,952971	0,001981635
0,0020944	108,400939	0,00209221
0,0021614	111,943614	0,002159068
0,0021816	115,35453	0,002179224

0,0022942	118,802968	0,002291572
0,00233	122,25753	0,00232729
0,0024066	126,03251	0,002403709
0,0024642	129,36748	0,002461169
0,0025356	132,853235	0,002532391
0,0026278	136,416004	0,002624353
0,0027124	139,855831	0,002708728
0,0027638	143,396556	0,002759988
0,0028478	146,880518	0,002843753
0,0028512	148,437087	0,002847143
0,0028818	150,224746	0,002877656
0,002989	153,72694	0,002984542
0,003066	157,360962	0,003061309
0,0031398	161,06658	0,003134881
0,0032038	164,452367	0,003198679
0,0032596	168,255729	0,003254299
0,0033792	171,698916	0,003373503
0,003428	175,188414	0,003422138
0,0035326	178,644014	0,003526375
0,0035596	182,231951	0,00355328
0,0036322	185,817634	0,003625619
0,0037724	189,28693	0,003765302
0,00377	192,826588	0,003762911
0,0038304	196,139779	0,003823083
0,0038176	196,598806	0,003810331
0,0039594	199,662528	0,003951582
0,0039986	203,23189	0,003990627
0,0040826	207,053954	0,004074289
0,004177	210,551563	0,004168301
0,0041934	213,89538	0,004184632
0,0043254	217,470091	0,004316072
0,0043842	220,833619	0,004374617
0,0044924	224,363108	0,004482339
0,0045344	227,883642	0,004524151
0,0046234	231,515214	0,004612745
0,0047188	234,896828	0,004707701
0,0047608	238,183097	0,004749503
0,0047908	241,575174	0,004779361
0,0048964	242,59053	0,004884452
0,0048954	245,157957	0,004883456
0,0050054	248,66311	0,004992915
0,005084	252,294565	0,00507112
0,0051096	255,675512	0,00509659
0,005203	258,967249	0,005189511
0,0052854	262,296429	0,005271481
0,0053422	265,815003	0,005327981

0,005461	269,494052	0,005446143
0,0055114	272,977808	0,005496268
0,0056192	276,646609	0,005603471
0,005671	280,231568	0,00565498
0,0057992	283,956662	0,005782449
0,0058722	286,253812	0,005855026
0,0059142	287,2937	0,00589678
0,0059874	290,79654	0,005969547
0,006053	294,126661	0,006034754
0,0060908	297,444692	0,006072326
0,006188	301,163555	0,006168933
0,0062748	304,478471	0,006255195
0,00641	307,901565	0,006389543
0,006441	311,524065	0,006420345
0,00659	315,120291	0,006568381
0,0066014	318,553965	0,006579706
0,0067842	321,953193	0,006761291
0,0068164	324,021055	0,006793273
0,0070486	316,931276	0,007023875
0,007126	312,118701	0,00710073
0,0072278	307,767954	0,007201805
0,0072268	304,567114	0,007200812
0,0073	300,801715	0,007273484
0,0072714	297,213425	0,007245091
0,0072662	293,547191	0,007239928
0,0074478	297,172278	0,007420202
0,007929	296,269234	0,007897731
0,0087178	300,46756	0,008680019
0,008892	300,443205	0,008852699
0,009954	298,532173	0,009904785
0,0101446	297,153918	0,010093489
0,0108992	297,465089	0,010840232
0,0113792	300,572094	0,011314944
0,011674	303,971773	0,011606385
0,0119106	307,342551	0,011840227
0,0118986	307,856636	0,011828368
0,0120974	310,656937	0,012024811
0,0123236	314,241249	0,012248283
0,0126484	317,599742	0,012569077
0,012916	318,016014	0,0128333
0,0131228	320,935662	0,013037442
0,0136984	324,305304	0,013605425
0,0139336	325,570462	0,01383742
0,0141406	327,581717	0,014041554
0,0143182	330,966877	0,014216663
0,0144076	326,259619	0,014304797

0,014541	322,838132	0,014436293
0,0147142	326,325983	0,014606996
0,0147464	329,83529	0,014638729
0,0149256	332,91118	0,014815309
0,0152958	333,168879	0,015179999
0,0156298	329,22014	0,015508913
0,0158236	332,944764	0,015699712
0,0159032	336,387549	0,015778069
0,0158972	336,41451	0,015772163
0,0160884	332,992808	0,015960353
0,0162206	336,516673	0,016090452
0,0164152	339,921975	0,016281927
0,016583	335,602343	0,016447003
0,0167996	338,988248	0,016660048
0,016843	342,346289	0,01670273
0,0169332	343,327865	0,016791432
0,0170208	338,16115	0,016877569
0,017167	333,202149	0,017021312
0,017158	330,03985	0,017012464
0,0173114	333,64119	0,017163265
0,0173934	337,287379	0,017243866
0,0174836	340,619479	0,01733252
0,017911	344,130236	0,017752488
0,017911	344,13968	0,017752488
0,0180574	347,474287	0,017896302
0,018321	344,081408	0,018155193
0,0184894	347,610034	0,018320549
0,018641	351,255362	0,018469386
0,0189324	350,826098	0,018755412
0,0190888	354,618106	0,018908895
0,0192698	349,752627	0,019086489
0,0193116	346,315504	0,019127497
0,0194788	350,023454	0,019291516
0,0196258	353,544399	0,019435697
0,0199098	350,119307	0,019714192
0,020012	350,031644	0,019814392
0,0200476	353,732814	0,019849293
0,0201672	357,368345	0,019966535
0,0203712	353,927813	0,020166483
0,0205934	357,475994	0,020384223
0,0209154	352,769539	0,020699676
0,0209834	350,438727	0,02076628
0,0211618	356,233114	0,020940999
0,0212212	359,67776	0,020999166
0,0215168	354,886307	0,021288582
0,0217076	358,705041	0,021475345

0,0217842 362,170379
0,0218764 365,571175
0,0219452 367,347048
0,02214 360,752447
0,0222628 355,367377
0,0222876 352,161109
0,022366 355,790331
0,022448 359,431191
0,0225274 363,135574
0,0226684 366,522654
0,0228606 362,936971
0,0230018 362,877483
0,0230932 366,380951
0,0231796 369,849228
0,0234944 366,509409
0,0237648 369,840019
0,0239578 369,374938
0,0240914 373,366843
0,0241814 376,899545
0,0244064 372,273386
0,0245258 367,836425
0,024714 371,542298
0,0248038 375,269176
0,0249484 377,991905
0,0252148 371,684981
0,0253068 375,329603
0,025452 378,684784
0,0256358 374,636802
0,0258848 378,09634
0,025939 379,264019
0,0261028 374,469078
0,0263998 378,036109
0,0264994 381,425148
0,0266348 377,958125
0,0267496 374,463082
0,0268982 378,085407
0,0269398 379,702648
0,0270056 381,601376
0,0272098 377,526863
0,0273378 374,289716
0,0274726 377,965296
0,027598 381,4371
0,0276464 385,092342
0,027963 384,210852
0,028128 388,50799
0,028433 384,624322

0,021550315
0,021640545
0,02170787
0,021898469
0,022018602
0,022042861
0,022119549
0,022199752
0,022277406
0,02241529
0,022603212
0,022741246
0,022830587
0,022915034
0,023222655
0,023486813
0,023675315
0,02380578
0,023893659
0,024113323
0,024229871
0,024413549
0,02450118
0,02464227
0,024902152
0,024991885
0,025133491
0,025312713
0,02555546
0,025608291
0,025767937
0,026057339
0,026154373
0,026286269
0,026398084
0,026542802
0,026583312
0,026647384
0,026846194
0,026970796
0,027102
0,02722404
0,027271139
0,027579174
0,027739673
0,028036285

0,028485	381,072693	0,028086846
0,028531	377,868189	0,028131571
0,0286454	381,591343	0,028242791
0,0287366	385,165898	0,028331447
0,0288436	388,627004	0,028435453
0,0289448	390,299696	0,028533811
0,0294376	391,971408	0,029012634
0,0297214	388,487142	0,02928828
0,0299622	390,234095	0,029522103
0,0300078	392,082858	0,029566375
0,0301862	388,678653	0,029739563
0,0304094	392,316222	0,029956199
0,0305028	395,758909	0,030046838
0,0306248	399,149163	0,03016522
0,030915	395,246999	0,030446757
0,0309454	391,981989	0,030476245
0,0310132	388,569006	0,030542008
0,031008	387,318993	0,030536964
0,031134	392,204105	0,030659167
0,0312714	395,493725	0,03079241
0,0316564	392,060404	0,031165666
0,031827	395,503444	0,031331017
0,0319448	398,817125	0,031445177
0,0319178	399,037478	0,031419013
0,0321602	395,201972	0,031653888
0,0324442	398,743021	0,031929001
0,0327962	395,28505	0,032269881
0,032954	398,039913	0,032422659
0,0329926	398,806779	0,032460027
0,0336082	402,137311	0,033055787
0,0340258	399,168012	0,033459727
0,034256	405,708143	0,033682328
0,034931	408,91586	0,034334758
0,034941	409,036794	0,034344442
0,0354672	412,624006	0,034852726
0,0357356	407,432837	0,035111899
0,0358456	404,005903	0,035218098
0,0358726	400,64406	0,035244163
0,0359536	402,709101	0,035322355
0,035993	404,229979	0,035360387
0,036084	407,778709	0,035448222
0,036259	411,172843	0,035617113
0,0364484	407,768363	0,035799869
0,0368198	411,119077	0,036158144
0,0369902	411,894094	0,036322479
0,0380002	411,476979	0,037295977

0,0383546	414,462658	0,037637345
0,038455	417,871488	0,037734032
0,0386644	421,160285	0,037935657
0,0388332	416,959588	0,03809816
0,0388438	413,089322	0,038108364
0,0389788	409,827721	0,038238308
0,0389968	408,462026	0,038255632
0,0391086	413,303954	0,03836323
0,0392706	416,652434	0,038519121
0,0396564	413,314652	0,038890274
0,0398574	416,903118	0,039083588
0,0399552	418,361374	0,039177635
0,0406598	420,203985	0,039854935
0,0409402	416,836969	0,040124343
0,04099	416,826153	0,040172183
0,0411648	420,19552	0,040340086
0,0418798	423,498386	0,041026582
0,0420038	424,430663	0,04114559
0,0426246	426,789691	0,041741188
0,042979	426,078118	0,042081042
0,0437888	430,140992	0,04285717
0,0439666	427,926646	0,043027497
0,0446446	425,454366	0,043676732
0,0447542	422,161219	0,043781642
0,0449044	424,699805	0,043925398
0,044983	425,601673	0,044000617
0,045121	429,150011	0,044132668
0,0460098	431,106188	0,044982735
0,0466408	432,4276	0,045585798
0,046999	431,719437	0,045927977
0,047903	435,863234	0,046791024
0,0480026	436,30104	0,046886067
0,0485438	439,438729	0,047402344
0,049006	435,865507	0,047843049
0,0490198	434,693831	0,047856204
0,0500266	436,093149	0,048815497
0,0509382	439,329356	0,049683289
0,0509856	439,563268	0,049728391
0,0519772	441,875387	0,050671441
0,0524228	442,698801	0,051094935
0,0529992	443,327217	0,051642473
0,0539982	445,91467	0,052590742
0,0540116	446,027178	0,052603456
0,05498	448,535628	0,053521809
0,055549	449,389609	0,054061011
0,0559332	446,019027	0,054424926

0,0560478	442,596913	0,054533449
0,0560432	442,576614	0,054529094
0,0562778	446,149405	0,054751219
0,0569844	447,154101	0,055419948
0,0572918	449,428405	0,055710733
0,057995	450,215296	0,056375608
0,0588956	452,708267	0,057226478
0,0589852	452,898092	0,057311091
0,0600162	454,815238	0,058284191
0,0603862	456,044128	0,058633181
0,0610168	456,827218	0,059227694
0,0619796	454,299448	0,060134714
0,0630272	456,743082	0,061120687
0,0639838	458,743423	0,062020165
0,0641448	459,355145	0,062171472
0,0649848	460,125459	0,062960527
0,0660004	461,429316	0,063913701
0,066742	462,604401	0,064609144
0,0670214	462,921078	0,064871028
0,067959	464,867497	0,06574935
0,0684982	465,988581	0,066254111
0,069008	466,499904	0,066731116
0,0699952	465,940811	0,067654162
0,071025	466,68824	0,068616134
0,0719578	467,870066	0,069486696
0,0729816	469,297207	0,070441315
0,0729938	469,284589	0,070452685
0,073997	470,382435	0,071387203
0,074965	471,417424	0,072288103
0,0760294	471,401083	0,073277785
0,076711	472,7937	0,073911024
0,0769768	475,631523	0,074157857
0,0771344	476,127131	0,074304181
0,0779998	473,801414	0,075107287
0,0789462	474,018945	0,075984824
0,0800314	475,216485	0,076990115
0,0809852	476,081125	0,077872848
0,082003	477,144329	0,078813953
0,082996	478,159489	0,079731275
0,0839472	479,05301	0,080609193
0,0845276	479,446965	0,0811445
0,0850198	479,780062	0,081598236
0,0860032	479,642983	0,082504168
0,0870188	478,425574	0,083438903
0,0872462	476,134656	0,083648077
0,0876144	479,445672	0,083986674

0,0879494	482,595431	0,08429464
0,088016	482,822994	0,084355854
0,089021	483,193632	0,085279128
0,0900024	482,642495	0,086179898
0,0910032	482,877034	0,08709764
0,0920506	483,650797	0,088057213
0,0929986	484,367542	0,088924928
0,0940038	485,260515	0,089844177
0,0949818	485,920868	0,090737742
0,0950476	486,104189	0,090797833
0,095978	486,442811	0,091647115
0,0970192	487,165394	0,092596683
0,0980002	487,638626	0,093490525
0,0989842	488,276565	0,094386299
0,0999808	488,644773	0,095292725
0,1009932	489,15249	0,096212682
0,1016768	489,387539	0,096833383
0,1019942	489,467207	0,097121448
0,1030014	489,923275	0,09803501
0,1040232	490,407166	0,098960962
0,104973	490,886903	0,0998209
0,1059858	491,418995	0,100737064
0,1070044	491,994155	0,101657628
0,1079974	492,428786	0,102554242
0,1085102	492,684056	0,103016952
0,108946	492,805969	0,103410015
0,109965	493,260312	0,104328483
0,1109982	491,496548	0,10525889
0,1120322	494,362861	0,106189152
0,1129876	494,798394	0,107047931
0,1139484	494,762655	0,107910821
0,1150034	495,219232	0,108857454
0,1160402	495,409842	0,109786885
0,1170044	495,660487	0,110650459
0,1174028	495,986764	0,111007064
0,1180098	496,088339	0,11155014
0,1189956	496,387891	0,112431497
0,1200132	496,671571	0,113340471
0,1210252	497,018305	0,114243624
0,1220208	497,421665	0,115131345
0,1229724	497,637746	0,115979098
0,1239948	497,904654	0,116889125
0,1249748	498,154986	0,117760635
0,1260002	498,383764	0,118671707
0,126972	498,718468	0,11953439
0,1279612	498,974403	0,120411755

0,1290156 499,242056
0,1291802 499,351821
0,1300222 499,545565
0,13102 499,849349
0,13196 499,836339
0,1329692 500,232567
0,1340456 500,486739
0,1350206 500,716889
0,135999 500,899543
0,1369966 501,106219
0,1380198 501,378496
0,1390246 501,633766
0,1399956 501,647364
0,1409966 501,84777
0,1420072 502,140738
0,1430186 502,150809
0,1440028 502,336129
0,1445434 502,639011
0,1449872 502,594024
0,1459778 502,776012
0,1469992 502,955766
0,148016 503,080187
0,1490408 503,280555
0,1499874 503,275029
0,150968 503,551342
0,1520404 503,588061
0,1530294 503,817506
0,154002 503,917709
0,1550036 503,920726
0,1560252 504,190495
0,1569998 504,256919
0,1579812 504,319815
0,1590002 504,603456
0,1600104 504,583118
0,1609842 504,581433
0,1620278 504,767144
0,1630346 504,835174
0,1639736 504,855865
0,1650092 504,931458
0,1660096 504,960849
0,1670246 505,035815
0,167982 505,016065
0,168961 504,965826
0,1700142 505,146599
0,1710178 505,215687
0,1719894 505,100985

0,121346103
0,121491883
0,122237279
0,12311988
0,123950643
0,124841797
0,125791416
0,126650801
0,12751244
0,128390224
0,129289734
0,130172282
0,131024403
0,131902091
0,132787416
0,133672658
0,134533341
0,13500578
0,135393458
0,136258246
0,137149141
0,138035235
0,138927507
0,139750986
0,140603327
0,141534631
0,14239274
0,143235901
0,144103461
0,144987569
0,145830275
0,146678144
0,147557737
0,148428971
0,149268094
0,150166582
0,151032624
0,151839669
0,152728984
0,153587321
0,154457433
0,155277473
0,15611532
0,157015885
0,157873285
0,158702647

0,1729768	505,170229	0,159544791
0,1739856	505,255345	0,160404456
0,175014	505,257893	0,161280062
0,1760286	505,243511	0,162143169
0,1770584	505,30821	0,163018445
0,1780078	505,146874	0,163824707
0,1790204	505,157729	0,164683924
0,1799896	505,18469	0,165505625
0,1810168	505,172385	0,166375762
0,1820118	504,840386	0,167217902
0,1829948	505,080058	0,168049189
0,1840352	504,847283	0,168928266
0,185008	504,705697	0,169749526
0,1860032	504,480955	0,170588999
0,1870088	504,418529	0,171436529
0,1879486	504,259074	0,172227954
0,1890204	504,185597	0,173129775
0,1899528	503,902191	0,173913642
0,190978	503,837883	0,174774818
0,1920024	503,56933	0,175634582
0,192983	503,317078	0,176456893
0,1940334	503,136539	0,177336988
0,1949628	502,769781	0,178115055
0,1960106	502,598256	0,178991518
0,19695	502,310225	0,179776655
0,198038	502,052174	0,180685219
0,1990382	501,749879	0,181519735
0,1999918	501,275824	0,182314723
0,2009564	500,991909	0,183118239
0,2020344	500,616293	0,184015455
0,2030414	500,243578	0,18485285
0,204019	499,615594	0,185665127
0,2044336	499,323253	0,186009415
0,2049798	499,252715	0,186462803
0,2060158	498,60016	0,187322199
0,2069836	498,095225	0,188124355
0,2079838	497,592955	0,188952689
0,209018	497,146802	0,18980846
0,2100088	496,397727	0,190627632
0,2104096	495,994406	0,190958815
0,2109668	495,880174	0,191419049
0,2120158	495,199834	0,192284924
0,213041	494,546965	0,19313043
0,2139764	493,578517	0,193901253
0,2150198	493,081067	0,194760373
0,2153116	492,629467	0,195000505

0,2159864	492,072648	0,195555599
0,216993	491,475112	0,196383062
0,2179848	490,609571	0,19719769
0,2189696	489,824796	0,198005912
0,2195062	489,360382	0,198446023
0,2200322	489,066983	0,198877252
0,2209722	488,011929	0,199647427
0,2219786	487,172605	0,200471348
0,2230004	486,380894	0,201307184
0,223103	485,991406	0,201391072
0,2240068	485,235474	0,20212974
0,225017	484,210517	0,202954721
0,2260028	483,110045	0,203759121
0,226462	482,693753	0,204133602
0,227064	482,299132	0,204624324
0,2280104	481,030975	0,205395299
0,2290196	480,005	0,206216778
0,2293534	479,38693	0,20648834
0,230065	478,870865	0,207067014
0,2310064	477,407319	0,207832046
0,2319912	476,165457	0,208631722
0,23202	476,087278	0,208655099
0,2329912	475,037632	0,209443087
0,2340272	473,881396	0,210282967
0,2346222	472,810237	0,210765012
0,2350116	472,429763	0,211080363
0,2359524	470,764712	0,211841847
0,236998	469,740813	0,212687477
0,2371718	469,480058	0,212827968
0,238021	468,320608	0,213514137
0,2390348	466,900952	0,214332689
0,2394496	466,193494	0,21466741
0,2400108	465,308712	0,215120089
0,2410288	463,872871	0,215940713
0,2416116	462,920255	0,216410213
0,242005	462,254572	0,216727009
0,2429946	460,725503	0,217523468
0,243843	459,588547	0,218205781
0,2440062	459,096976	0,218336978
0,245038	457,417622	0,219166052
0,2457652	456,196804	0,21974996
0,2460088	455,828008	0,219945483
0,2469954	454,040534	0,220736978
0,2477118	452,92282	0,221311314
0,248005	452,307415	0,221546276
0,249056	450,684021	0,222388066

0,2494244	449,620817	0,222682965
0,250007	448,776006	0,223149151
0,251014	446,963374	0,223954422
0,2511078	446,259914	0,224029399
0,2520426	444,904369	0,224776298
0,2529782	442,872168	0,225523278
0,252984	442,81225	0,225527906
0,2540448	441,086184	0,226374167
0,2547122	439,540617	0,226906224
0,2550292	439,044225	0,227158839
0,2560112	437,125003	0,227940985
0,256272	436,251585	0,228148605
0,2569884	434,724789	0,228718701
0,257924	432,816461	0,229462743
0,2580068	432,419449	0,229528564
0,2590362	430,627744	0,230346508
0,259583	429,462965	0,230780714
0,2599816	428,083632	0,231097118
0,2609132	426,129964	0,23183622
0,260977	426,196035	0,231886817
0,2620266	423,711606	0,232718842
0,2624732	422,719058	0,233072654
0,2630036	421,366256	0,233492694
0,2638498	419,408825	0,23416246
0,264006	419,060171	0,234286043
0,2649768	416,635387	0,235053782
0,2651496	416,056113	0,235190376
0,265995	414,069957	0,235858374
0,2665268	412,722446	0,236278351
0,2669924	411,669039	0,236645903
0,2678822	409,384468	0,237347949
0,268041	409,042829	0,23747319
0,2690706	406,517802	0,238284822
0,2690712	406,04602	0,238285294
0,270016	403,571075	0,239029499
0,2704036	402,751854	0,239334645
0,2710042	401,016658	0,239807297
0,2714368	399,445619	0,2401476
0,2720214	398,478582	0,240607289
0,272683	396,150826	0,24112727
0,2730112	395,567124	0,241385118
0,2739186	392,864341	0,242097662
0,2740132	392,389777	0,242171918
0,2749548	389,51496	0,242910727
0,2749936	389,475459	0,242941159
0,2760194	386,469558	0,243745389

0,2760672	386,22099	0,243782848
0,2770122	383,652857	0,244523131
0,2773146	382,897747	0,244759905
0,2780024	380,467633	0,245298234
0,2782962	379,624351	0,245528097
0,2790062	377,086549	0,24608337
0,2792748	376,345625	0,246293355
0,2800264	374,094717	0,246880703
0,2803374	373,025596	0,247123637
0,2810042	370,897463	0,247644302
0,2813168	369,751416	0,247888299
0,2820292	367,543301	0,248444135
0,282313	366,377895	0,248665478
0,283029	364,196858	0,249223689
0,283282	363,10975	0,249420859
0,2840008	360,605414	0,249980828
0,2842278	359,782862	0,250157604
0,2850076	357,190197	0,250764633
0,285156	356,395351	0,250880112
0,2859856	353,399522	0,251525428
0,2860954	353,104124	0,251610807
0,2868916	349,797379	0,252229698
0,2870158	349,808783	0,252326205
0,2878324	346,34803	0,252960495
0,288031	345,570348	0,253114696
0,2883828	343,080786	0,253387788
0,2887732	339,493653	0,253690758

x		Uniform tøyning	0,1770584 mm
	505,3082097 MPa	Total tøyning ved brudd	0,2887732 mm
	0,2413		
	324,021055 MPa		
	297,6313311 MPa		
	937,4842897 MPa		
	Sann spenning		

0
 0,057385305
 5,607139763
 9,06561272
 12,38225437
 16,24401441
 19,53367753
 22,90520211
 26,38666023
 29,94558165
 33,66982434
 37,10812919
 40,4927947
 44,30985466
 46,08826733
 47,65469427
 51,42843287
 55,31126538
 58,62721747
 62,19872432
 66,07031174
 69,46072024
 72,98407708
 76,81642361
 80,37530159
 83,97990997
 87,29428174
 91,09512566
 94,78274685
 97,80071806
 98,27710957
 101,711116
 105,1611557
 108,6279739
 112,185569
 115,6061875

119,0755261
122,5423898
126,33582
129,6862676
133,1900976
136,7744777
140,2351755
143,7928755
147,2988044
148,8603107
150,6576639
154,1864301
157,843431
161,5722971
164,9792396
168,8041756
172,2791213
175,7889596
179,2750914
182,8806234
186,4925611
190,0009963
193,5535443
196,8910732
197,3493414
200,4530714
204,0445326
207,8992727
211,4310372
214,7923289
218,4107363
221,8017981
225,3710365
228,9169574
232,5856019
236,0052589
239,3170393
242,7325119
243,7783498
246,3581037
249,9077685
253,5772309
256,981912
260,3146551
263,6827701
267,2350401

270,9657588
 274,482298
 278,2011418
 281,8207613
 285,6033838
 287,9347517
 288,9928119
 292,5376555
 295,9070094
 299,256368
 303,0271555
 306,3890125
 309,8752137
 313,5305919
 317,1969333
 320,656867
 324,1373879
 326,2297121
 319,1651982
 314,3428588
 309,9924391
 306,7681595
 302,9975673
 299,3745828
 295,6801634
 299,3855575
 298,6183529
 303,0869765
 303,1147462
 301,5037622
 300,1684261
 300,7072207
 303,9923639
 307,5203393
 311,0031849
 311,5196987
 314,4150785 In sann tøyning In sann spenning
 318,1138329 -4,402369548 5,762409284
 321,6168705 -4,376515675 5,773360994
 322,1235092 -4,355711938 5,774935041
 325,1472367 -4,339929907 5,784278116
 328,7477674 -4,297286667 5,795290792
 330,1068308 -4,280378778 5,799416332
 332,2139193 -4,265734179 5,805779097
 335,705727 -4,253340576 5,816234964
 330,9602369 -4,247160358 5,801998238

327,5325213	-4,238009864	5,791587352
331,1276092	-4,226254653	5,802503827
334,6991732	-4,224084587	5,813232138
337,8800789	-4,21209422	5,822691036
338,2649633	-4,187776599	5,823829503
334,3657846	-4,166340409	5,812235557
338,2131485	-4,154112909	5,823676314
341,7371877	-4,149134339	5,834041985
341,7625592	-4,149508732	5,834116225
338,3501295	-4,137647554	5,824081245
341,9751753	-4,129529253	5,834738148
345,5018625	-4,117699554	5,844998034
341,1676369	-4,107611977	5,83237396
344,6831146	-4,094741791	5,842625486
348,112428	-4,092183128	5,852525496
349,1415049	-4,086886551	5,855477298
343,9169232	-4,081769807	5,840400126
338,9222305	-4,073289071	5,825770673
335,7026742	-4,073809033	5,81622587
339,4169858	-4,064983941	5,827229398
343,1539538	-4,060298778	5,838179191
346,5747338	-4,055170758	5,848098477
350,2939523	-4,031229605	5,858772666
350,3035658	-4,031229605	5,858800109
353,7487696	-4,023161202	5,868586971
350,3853231	-4,008798666	5,859033472
354,0371349	-3,999731944	5,869401808
357,8031128	-3,991640729	5,879982871
357,4680784	-3,976272902	5,879046067
361,3873401	-3,968122848	5,889950347
356,4922901	-3,958774599	5,876312613
353,0034106	-3,95662832	5,866477719
356,8414908	-3,948089849	5,87729168
360,482991	-3,94064384	5,887444774
357,0901125	-3,926416496	5,877988166
357,0364773	-3,92134674	5,877837954
360,8243083	-3,919586896	5,888391159
364,5754638	-3,913697635	5,898733564
361,137747	-3,903733327	5,889259456
364,83764	-3,892994067	5,899452433
360,147855	-3,87763724	5,886514655
357,792123	-3,874424738	5,879952156
363,7716475	-3,866046381	5,896526329
367,3105541	-3,863272553	5,906207687
362,5223249	-3,849584428	5,893086058
366,4916664	-3,840849738	5,903975783

370,0599708	-3,837364851	5,913665076
373,5685559	-3,833186634	5,923101538
375,4085526	-3,830080412	5,928014906
368,7395058	-3,821338567	5,910090449
363,2788496	-3,815867656	5,89517072
360,0099351	-3,814766485	5,886131628
363,7479371	-3,811293491	5,896461147
367,4997022	-3,807674166	5,906722508
371,3160747	-3,804182314	5,917053653
374,8311366	-3,798011975	5,926475622
371,2339276	-3,789663268	5,916832396
371,2243188	-3,783574977	5,916806513
374,8418599	-3,779654089	5,92650423
378,4221856	-3,775962093	5,936010465
375,1203276	-3,762626982	5,927246848
378,6291933	-3,751316176	5,936557344
378,2243494	-3,743322342	5,935487536
382,361773	-3,737826852	5,94636721
386,0135034	-3,734142154	5,955872352
381,359239	-3,724990774	5,943741815
376,857908	-3,720169052	5,931868214
380,7245944	-3,712617003	5,942076265
384,5772771	-3,709034014	5,95214475
387,422198	-3,703292024	5,959515049
381,0569434	-3,692801069	5,942948822
384,8279944	-3,689204112	5,952796467
388,3230693	-3,683554019	5,961837646
384,2409161	-3,67644852	5,951269742
387,8832883	-3,666904297	5,960704491
389,1017485	-3,664839121	5,963840874
384,2437697	-3,658624325	5,951277168
388,0161863	-3,647455805	5,961047056
391,5326855	-3,643738876	5,970069
388,024964	-3,638708572	5,961069678
384,4798201	-3,634463837	5,951891304
388,2552237	-3,628996665	5,961662916
389,9317615	-3,627471632	5,965971753
391,9067496	-3,625064306	5,971023928
387,7992936	-3,617631203	5,960487921
384,5219731	-3,613000626	5,952000935
388,3489857	-3,60814774	5,961904383
391,9640013	-3,603654874	5,971170002
395,7387592	-3,601926316	5,980754295
394,95454	-3,59069435	5,97877067
399,435943	-3,584891656	5,990053409
395,5603458	-3,57425573	5,980303357

391,9275485	-3,572453938	5,971076997
388,6491461	-3,570862823	5,962676999
392,5221801	-3,566917038	5,972593046
396,2342562	-3,563782875	5,982005592
399,8364054	-3,560118565	5,991055477
401,5968424	-3,556665541	5,995448706
403,5101055	-3,540023899	6,000201532
400,033524	-3,530567836	5,991548354
401,9263673	-3,522616058	5,996268906
403,8484021	-3,521117542	6,001039565
400,4113847	-3,515277045	5,99249248
404,2463225	-3,508018998	6,002024401
407,8306639	-3,504997832	6,010852049
411,3730265	-3,501065665	6,01950041
407,4660596	-3,49177578	6,00995764
404,1120281	-3,49080774	6,001692137
400,6197739	-3,48865223	5,993012783
399,3289805	-3,48881738	5,98978559
404,4149878	-3,484823559	6,002441548
407,8613677	-3,480487049	6,010927332
404,4716245	-3,468438243	6,002581584
408,0911318	-3,463146703	6,011490512
411,5572582	-3,459509654	6,019948156
411,7738764	-3,460342069	6,020474355
407,9117465	-3,452894308	6,011050843
411,6799191	-3,444240566	6,020246152
408,2488977	-3,433620954	6,011877032
411,1569207	-3,428897759	6,018974944
411,9644519	-3,4277459	6,020937064
415,6524226	-3,409558616	6,029849388
412,7500235	-3,39741273	6,02284214
419,6060811	-3,390781981	6,039316369
423,1997003	-3,37159709	6,047844172
423,3289486	-3,371315711	6,048149533
427,2586242	-3,356623929	6,057389507
421,9926941	-3,349215206	6,044988001
418,4877372	-3,346195181	6,036647588
415,0162043	-3,345455344	6,028317566
417,1879425	-3,343239224	6,033536822
418,7794287	-3,342163095	6,037344358
422,4929957	-3,339682193	6,046172868
426,0815587	-3,334929066	6,05463078
422,6308676	-3,329811052	6,046499145
426,2563991	-3,319853082	6,055041041
427,1301389	-3,315318477	6,057088742
427,1131866	-3,288869802	6,057049052

430,3592079	-3,279758506	6,064620227
433,9407356	-3,277192895	6,072907971
437,4441943	-3,27186379	6,080949142
433,1514626	-3,267589285	6,071087465
429,1352809	-3,267321495	6,061772209
425,802314	-3,263917447	6,053975187
424,3907384	-3,263464482	6,050654584
429,4676926	-3,260655824	6,062546518
433,0146246	-3,256600513	6,070771502
429,705223	-3,247011087	6,063099446
433,5197923	-3,242052635	6,071937452
435,0770867	-3,239649223	6,075523226
437,2893947	-3,22250904	6,080595206
433,9023577	-3,215772066	6,072819527
433,9118571	-3,214580477	6,072841419
437,4927847	-3,210409604	6,081060214
441,2344132	-3,193535091	6,089576283
442,2583641	-3,190638523	6,091894245
444,9814304	-3,176266917	6,098032552
444,3905299	-3,168157958	6,096703748
448,97635	-3,149882317	6,106970214
446,7411258	-3,145915912	6,10197929
444,4486062	-3,13093977	6,096834427
441,0547071	-3,128540672	6,08916892
443,7706951	-3,125262585	6,095307976
444,7465133	-3,123551615	6,097504487
448,5136886	-3,120554996	6,105939202
450,9412971	-3,101476538	6,111337169
452,5963695	-3,088159068	6,115000712
452,0098193	-3,080680832	6,113703904
456,7423904	-3,062063882	6,124119535
457,2446243	-3,060034731	6,125218531
460,7707546	-3,049083591	6,132900641
457,2255318	-3,039829435	6,125176774
456,0024354	-3,039554507	6,12249815
457,9094062	-3,019707451	6,126671362
461,7080023	-3,002086639	6,134932662
461,9746647	-3,00117927	6,135510051
464,8428325	-2,982392819	6,141699354
465,9063119	-2,974069912	6,143984566
466,8232045	-2,963410817	6,145950609
469,9932592	-2,945215176	6,152718352
470,1178193	-2,944973463	6,152983343
473,196117	-2,927666056	6,159509926
474,3527521	-2,917642042	6,161951248
470,9662981	-2,910933037	6,154786538

467,4034961	-2,908941015	6,147192902
467,3800232	-2,909020893	6,147142681
471,2577116	-2,904955648	6,155405103
472,6349096	-2,892815677	6,158323229
475,1769669	-2,887582455	6,163687296
476,3255317	-2,875718705	6,166101511
479,3707918	-2,860738582	6,172474394
479,612377	-2,859261113	6,17297823
482,1115203	-2,842424388	6,178175457
483,5829003	-2,836454507	6,181222759
484,7013532	-2,826366049	6,183532935
482,4567463	-2,811168007	6,178891272
485,5303195	-2,794904894	6,185241736
488,0955706	-2,780295701	6,190511228
488,8203887	-2,777859036	6,191995119
490,0266203	-2,765247308	6,194459717
491,8838353	-2,750221528	6,198242581
493,4795441	-2,739399336	6,201481407
493,9466966	-2,735354159	6,20242761
496,459427	-2,72190549	6,207501762
497,9079604	-2,714257761	6,210415241
498,6921291	-2,707083933	6,21198893
498,5544317	-2,693346397	6,211712774
499,8347726	-2,679227584	6,214277589
501,5369666	-2,666619966	6,217677317
503,5472684	-2,652975323	6,221677587
503,5394542	-2,652813923	6,221662069
505,1893242	-2,639636658	6,224933258
506,7572313	-2,627095715	6,228032055
507,2414243	-2,613497789	6,228987072
509,0621772	-2,604893285	6,232570165
512,2441161	-2,60155926	6,238801301
512,8529121	-2,599588051	6,239989083
510,7578295	-2,588837695	6,235895563
511,4409399	-2,577221642	6,237232114
513,2487261	-2,564078245	6,240760574
514,6366502	-2,552677942	6,243461118
516,2715957	-2,540665228	6,246632975
517,8448143	-2,529093367	6,249675611
519,2681691	-2,518142575	6,252420453
519,9734666	-2,511523757	6,253777784
520,5708664	-2,505947639	6,254926029
520,893814	-2,494906464	6,255546209
520,0575939	-2,483640612	6,253939563
517,675595	-2,481136835	6,249348782
521,4520169	-2,477097137	6,256617261

525,0394093	-2,473436998	6,263473325
525,319143	-2,472711069	6,264005969
526,2080128	-2,461825549	6,265696596
526,0814783	-2,45131833	6,265456102
526,8203896	-2,440725492	6,266859674
528,1711435	-2,429768525	6,269420367
529,4130456	-2,419962767	6,271768932
530,876847	-2,40967847	6,274530068
532,0745071	-2,399781888	6,27678353
532,3072253	-2,399119863	6,277220814
533,1306187	-2,38980978	6,278766457
534,4297913	-2,379501954	6,281200368
535,4273093	-2,369895182	6,283065137
536,6082298	-2,360359358	6,285268275
537,4998685	-2,350801808	6,286928515
538,5535656	-2,341194105	6,288886964
539,1468976	-2,334763481	6,289988071
539,3900237	-2,331793047	6,290438915
540,3860583	-2,322430624	6,292283807
541,4208888	-2,313029829	6,294196959
542,4167741	-2,304377696	6,296034662
543,5024305	-2,295241484	6,298034178
544,6396938	-2,286144696	6,300124464
545,6098149	-2,277363433	6,301904096
546,1453012	-2,272861725	6,30288506
546,4952081	-2,269053468	6,303525539
547,5016825	-2,260210864	6,305365535
546,0517799	-2,25133234	6,302713806
549,7474199	-2,24253332	6,309458936
550,7044774	-2,23447859	6,311198327
551,1400679	-2,226450126	6,311988984
552,1711275	-2,217716012	6,313858012
552,8972986	-2,209214203	6,315172268
553,6549446	-2,201379062	6,316541649
554,2169993	-2,198161441	6,317556305
554,6316248	-2,1932811	6,318304154
555,4558656	-2,185411156	6,319789156
556,2787158	-2,177358973	6,321269456
557,1700445	-2,16942206	6,32287048
558,1174543	-2,16168167	6,324569432
558,8334544	-2,15434529	6,325851494
559,6422425	-2,146529442	6,327297727
560,411806	-2,139101228	6,328671881
561,1802185	-2,13139436	6,330042099
562,0417489	-2,124151166	6,331576133
562,8237664	-2,116838115	6,332966553

563,6520691	-2,109108464	6,334437162
563,8581889	-2,107907827	6,334802782
564,4975787	-2,101791217	6,335936094
565,3396108	-2,094596761	6,337426632
565,794742	-2,087871829	6,338231366
566,7480908	-2,080707966	6,339914921
567,5747839	-2,073130171	6,341372518
568,3239834	-2,066321582	6,342691649
569,0213799	-2,05954135	6,343918008
569,7560678	-2,052681024	6,345208318
570,578656	-2,045699389	6,346651032
571,3731992	-2,038896459	6,348042585
571,8757875	-2,032371693	6,348921813
572,6065995	-2,025695366	6,350198918
573,4483384	-2,019005806	6,351667851
573,9677152	-2,012361321	6,352573149
574,6739377	-2,005943226	6,353802815
575,2921627	-2,002437685	6,354878021
575,4637237	-1,999570236	6,355176192
576,1701476	-1,993203323	6,356403012
576,8898613	-1,986686327	6,357651367
577,5441044	-1,9802463	6,358784811
578,289891	-1,973803012	6,360075284
578,7599422	-1,967893113	6,360887784
579,5714813	-1,961812634	6,362289005
580,1537915	-1,955210849	6,363293226
580,9163965	-1,949166267	6,364606851
581,522044	-1,943262349	6,36564888
582,0302532	-1,937223759	6,366522428
582,8569182	-1,931107269	6,367941733
583,425154	-1,925311831	6,368916173
583,9928645	-1,919514588	6,369888765
584,8355067	-1,913535743	6,371330623
585,3216643	-1,907648748	6,37216155
585,811071	-1,902011303	6,372997333
586,5534535	-1,896010052	6,374263804
587,1407745	-1,890259414	6,375264611
587,6388986	-1,884930126	6,376112641
588,2497942	-1,879090275	6,377151678
588,7891976	-1,873486006	6,378068221
589,3892204	-1,867836737	6,379086781
589,8496733	-1,862541612	6,379867713
590,2853568	-1,857160314	6,380606076
591,0286942	-1,851408297	6,381864568
591,6165627	-1,84596256	6,382858727
591,9729999	-1,840722974	6,383461026

592,5529592	-1,835430574	6,384440252
593,1624999	-1,830056806	6,385468392
593,6850974	-1,824612907	6,38634904
594,1808186	-1,819275575	6,387183681
594,7772729	-1,813891927	6,388187004
595,0669571	-1,808958285	6,388673932
595,5912672	-1,803727253	6,389554639
596,1126801	-1,798750098	6,39042971
596,6170734	-1,79350642	6,39127549
596,7272931	-1,788457515	6,391460214
597,5070827	-1,783498548	6,392766138
597,7569535	-1,778281117	6,393184239
598,080289	-1,773431307	6,393725007
598,3160273	-1,768498132	6,394119088
598,749233	-1,763542173	6,394842868
599,0338609	-1,758936366	6,395318126
599,48696	-1,753713822	6,396074223
599,6198227	-1,749196411	6,396295826
600,0598348	-1,744256886	6,397029375
600,2558494	-1,739349681	6,397355598
600,4487172	-1,734678663	6,397677238
600,7618328	-1,729703471	6,398198571
600,791185	-1,72532556	6,398247428
601,1128414	-1,720416858	6,398782673
601,2402243	-1,716040006	6,398994562
601,4775821	-1,710998885	6,399389265
601,6172718	-1,706390896	6,399621482
601,5268786	-1,702020836	6,39947122
601,669439	-1,697623218	6,39970819
601,758006	-1,692735532	6,399855381
601,8137349	-1,688195174	6,399947987
601,5466677	x	x
601,401703		
601,5894364		
601,3196704		
601,1927675		
601,0842284		
601,0594318		
600,6456177		
600,3563905		
600,494427		
600,1900232		
599,9057455		
599,1926715		
599,1032598		
598,6983058		

598,3536473
598,121771
597,5550003
597,0815359
596,7780194
596,6774666
595,8489991
595,3144978
594,8440278
594,417547
593,9315193
593,1661146
592,2942678
592,0055456
591,8119018
590,7110405
589,9355526
589,3359517
589,042291
587,6914646
586,631653
586,5490477
585,7172204
584,7825326
583,7420149
583,4562369
581,8427758
581,0684465
580,8274879
579,7907476
578,5065274
577,82334
576,9878284
575,6795926
574,7671584
574,1224894
572,6793123
571,6559974
571,119484
569,5023207
568,3141027
567,9657088
566,1864578
565,117147
564,4819151
562,9295804

561,7672191
560,973149
559,1574388
558,3192594
557,0392229
554,909172
554,836664
553,1418353
551,4969747
551,0133228
549,0338993
548,0506512
546,4440171
544,4502136
543,9866075
542,1759181
540,9442495
539,3775002
537,3128965
537,4233971
534,7353179
533,6714815
532,1870979
530,0697596
529,6945708
527,0340984
526,3732247
524,2104957
522,7240385
521,5815431
519,0512801
518,6830777
515,899791
515,30131
512,541723
511,6574058
509,6938564
507,8698595
506,8732832
504,1744219
503,561379
500,4771916
499,9097554
496,6139678
496,5787171
493,1426541

492,8439375
489,9293787
489,0808827
486,2385484
485,2723653
482,2960341
481,4494745
478,8511141
477,5986211
475,1212077
473,7687007
471,2012436
469,8111373
467,275131
465,9722057
463,0176401
462,0431534
458,9921181
458,0236238
454,4666964
454,1255901
450,1513094
450,2094307
446,0382147
445,1053212
442,0193841
437,530321