

SPOSTAMENTI NODALI (RIFERIMENTO GLOBALE)												
COMBINAZIONE: SLV INVILUPPO												
Nodo	Dx max	Dx min	Dy max	Dy min	Dz max	Dz min	Rx max	Rx min	Ry max	Ry min	Rz max	Rz min
	cm	cm	cm	cm	cm	cm	rad	rad	rad	rad	rad	rad
1	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,43	3,632986E-04	2,158792E-04	-2,116353E-04	-2,973064E-04	0,000000E00	0,000000E00
2	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,39	4,174603E-04	2,095291E-04	1,534487E-04	1,111753E-04	0,000000E00	0,000000E00
3	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,20	1,689484E-04	2,419435E-05	1,445454E-04	1,280305E-04	0,000000E00	0,000000E00
4	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,22	2,528534E-04	9,855811E-05	4,808714E-05	2,650647E-05	0,000000E00	0,000000E00
5	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,19	1,858666E-04	3,928439E-05	2,186387E-05	-1,468854E-07	0,000000E00	0,000000E00
6	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,17	4,770233E-04	3,515124E-04	2,265209E-04	2,049087E-04	0,000000E00	0,000000E00
7	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,12	6,178970E-04	5,072013E-04	4,659074E-04	4,351485E-04	0,000000E00	0,000000E00
8	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,22	4,357473E-04	2,327440E-04	6,474210E-05	4,270344E-05	0,000000E00	0,000000E00
9	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,30	2,767693E-04	7,917036E-05	1,477291E-04	1,033346E-04	0,000000E00	0,000000E00
10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,28	1,590017E-04	-4,533130E-05	9,419261E-05	5,680489E-05	0,000000E00	0,000000E00
11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	1,357314E-04	2,790294E-05	-2,484491E-07	-6,639173E-05	0,000000E00	0,000000E00
12	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	2,890436E-05	-6,084984E-05	-1,704389E-04	-1,849011E-04	0,000000E00	0,000000E00
13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	1,251196E-04	-9,251184E-05	1,028374E-04	4,241322E-07	0,000000E00	0,000000E00
14	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,05	-2,953862E-07	-1,494808E-04	-2,496637E-04	-3,347356E-04	0,000000E00	0,000000E00
15	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,05	1,277369E-04	-4,727724E-05	-2,094138E-04	-3,245844E-04	0,000000E00	0,000000E00
16	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	5,498446E-04	3,110616E-04	1,281991E-04	5,271379E-05	0,000000E00	0,000000E00
17	-0,11	-0,14	-0,06	-0,07	-0,36	-0,47	-4,341331E-05	-1,069487E-04	3,393706E-04	2,783280E-04	1,455100E-04	1,102017E-04
18	-0,13	-0,16	-0,05	-0,06	-0,39	-0,49	-3,974516E-05	-1,019768E-04	3,638831E-04	2,996321E-04	1,441600E-04	1,090265E-04
19	-0,13	-0,16	-0,03	-0,04	-0,45	-0,55	-6,549126E-05	-1,337769E-04	3,732407E-04	3,074930E-04	1,435861E-04	1,083110E-04
20	-0,11	-0,13	-0,04	-0,04	-0,42	-0,52	-7,187528E-05	-1,410766E-04	3,462082E-04	2,845810E-04	1,417192E-04	1,065050E-04
21	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,46	-0,52	-9,173236E-05	-1,078154E-04	-1,426382E-04	-2,050342E-04	0,000000E00	0,000000E00
22	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,45	1,984732E-05	-9,594021E-06	-1,577990E-04	-2,216862E-04	0,000000E00	0,000000E00
23	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,29	-0,33	-4,960992E-05	-9,861493E-05	-1,938375E-04	-3,191157E-04	0,000000E00	0,000000E00
24	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	2,542647E-04	2,245440E-04	1,313574E-09	-7,707829E-05	0,000000E00	0,000000E00
25	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,06	-9,779570E-05	-3,085493E-04	6,486284E-04	5,757820E-04	0,000000E00	0,000000E00
26	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,28	-4,947769E-05	-2,460606E-04	5,443110E-05	5,049359E-05	0,000000E00	0,000000E00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,09	-1,487067E-04	-1,829358E-04	-1,303886E-03	-1,375638E-03	0,000000E00	0,000000E00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,37	-0,42	-2,194619E-04	-2,410796E-04	-7,874588E-04	-8,782451E-04	0,000000E00	0,000000E00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,39	-2,849453E-04	-3,630546E-04	-4,035127E-04	-4,630361E-04	0,000000E00	0,000000E00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,40	-0,48	-8,919715E-04	-1,155598E-03	-6,869414E-04	-8,330501E-04	0,000000E00	0,000000E00

31	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,30	6,411989E-04	6,216592E-04	4,291955E-04	3,773564E-04	0,000000E00	0,000000E00
32	0,13	0,11	-0,02	-0,02	-0,29	-0,35	1,014368E-04	-7,893201E-06	-3,682824E-04	-4,272222E-04	-3,653502E-06	-1,014563E-05
33	0,13	0,11	-0,06	-0,07	-0,25	-0,26	-4,291151E-05	-1,375493E-04	-3,286908E-04	-3,941472E-04	-2,553115E-06	-1,210691E-05
34	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,24	1,442951E-04	4,125915E-05	4,366357E-04	3,980312E-04	0,000000E00	0,000000E00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,11	-8,592192E-04	-9,290507E-04	1,436887E-04	1,367313E-04	0,000000E00	0,000000E00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,23	-3,626134E-04	-4,481885E-04	-1,349013E-04	-1,616763E-04	0,000000E00	0,000000E00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,26	1,830899E-04	2,122487E-05	2,053089E-04	1,969385E-04	0,000000E00	0,000000E00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,26	2,318109E-04	1,181534E-04	-3,428993E-04	-3,613716E-04	0,000000E00	0,000000E00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,24	-0,24	6,171609E-04	5,438512E-04	1,289289E-03	1,255957E-03	0,000000E00	0,000000E00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,26	4,558928E-05	-5,082728E-05	-5,257417E-04	-5,474184E-04	0,000000E00	0,000000E00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,27	1,704634E-04	6,928583E-05	7,175271E-04	6,936968E-04	0,000000E00	0,000000E00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,17	1,750713E-04	1,201497E-04	3,444981E-04	3,118028E-04	0,000000E00	0,000000E00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	4,978026E-04	4,598332E-04	1,485210E-04	1,102246E-04	0,000000E00	0,000000E00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	6,463841E-05	-1,066542E-04	5,112570E-04	4,993244E-04	0,000000E00	0,000000E00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,28	-0,28	2,763760E-05	-1,652836E-04	-5,553284E-05	-6,396138E-05	0,000000E00	0,000000E00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,11	-7,998569E-05	-1,333127E-04	7,442277E-04	5,754527E-04	0,000000E00	0,000000E00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,21	5,367696E-04	4,162912E-04	6,172479E-04	4,604480E-04	0,000000E00	0,000000E00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,28	1,910757E-04	7,885672E-05	-1,697823E-04	-2,281498E-04	0,000000E00	0,000000E00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,07	-3,864482E-04	-4,557331E-04	-1,008283E-03	-1,187215E-03	0,000000E00	0,000000E00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,32	-0,42	1,199006E-03	8,905022E-04	-2,215384E-04	-2,928926E-04	0,000000E00	0,000000E00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,30	-0,40	1,163656E-03	8,230027E-04	-2,109546E-04	-2,735738E-04	0,000000E00	0,000000E00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,28	2,449182E-04	1,194788E-04	6,799599E-04	5,606513E-04	0,000000E00	0,000000E00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,26	4,047810E-06	-7,154412E-05	-4,293987E-04	-4,779854E-04	0,000000E00	0,000000E00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	3,304325E-04	3,118271E-04	1,130698E-03	1,020669E-03	0,000000E00	0,000000E00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,13	4,478747E-04	4,038473E-04	3,997725E-04	3,673992E-04	0,000000E00	0,000000E00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,787193E-04	-2,070362E-04	-7,129936E-04	-8,601117E-04	0,000000E00	0,000000E00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,21	-4,972180E-05	-1,221934E-04	3,177992E-05	1,449217E-05	0,000000E00	0,000000E00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,809193E-04	2,631461E-04	-2,461753E-05	-3,989097E-05	0,000000E00	0,000000E00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,06	-1,823550E-04	-2,706162E-04	-6,814062E-04	-7,484617E-04	0,000000E00	0,000000E00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-1,049641E-04	-2,363361E-04	7,562475E-05	4,292898E-05	0,000000E00	0,000000E00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,25	-0,29	3,800613E-04	1,832583E-04	1,794915E-04	1,316117E-04	0,000000E00	0,000000E00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,08	8,331106E-04	7,137893E-04	1,024327E-03	7,667397E-04	0,000000E00	0,000000E00
63	-0,02	-0,09	0,17	0,04	-0,16	-0,20	4,692792E-04	1,563791E-04	1,963176E-04	3,602037E-05	-6,502810E-05	-1,497624E-04
64	-0,01	-0,07	0,17	0,04	-0,12	-0,13	4,709230E-04	1,568082E-04	1,746981E-04	1,410520E-05	-6,591847E-05	-1,502644E-04

65	-0,02	-0,09	0,15	0,01	-0,17	-0,24	4,929555E-04	1,869241E-04	2,009778E-04	3,998231E-05	-6,638985E-05	-1,495843E-04
66	-0,01	-0,07	0,15	0,01	-0,13	-0,15	4,946150E-04	1,890405E-04	1,767077E-04	1,596125E-05	-6,445016E-05	-1,481538E-04
67	0,00	-0,01	-0,02	-0,04	-0,32	-0,43	7,804324E-05	3,041860E-05	2,632682E-05	1,329655E-05	-6,319818E-06	-2,580036E-05
68	0,01	-0,01	-0,02	-0,05	0,00	-0,04	1,616070E-04	7,762029E-05	4,458912E-05	-1,436289E-05	-1,422754E-05	-2,671904E-05
69	-0,01	-0,02	-0,02	-0,06	-0,27	-0,39	1,512075E-04	3,538993E-05	-8,227274E-05	-9,509189E-05	-1,536802E-05	-2,065412E-05
70	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	-0,04	-0,05	2,807143E-04	2,184144E-04	1,314422E-04	1,240808E-04	9,313861E-06	2,471403E-06
71	0,02	0,00	0,00	-0,04	0,01	-0,03	9,395644E-05	-5,034380E-06	1,257119E-04	6,511290E-05	-3,453789E-05	-5,794518E-05
72	0,00	-0,01	0,00	-0,06	-0,06	-0,07	3,984084E-04	2,918947E-04	7,700896E-05	5,215291E-05	1,044758E-05	-5,508166E-07
73	0,00	-0,01	0,00	-0,06	-0,04	-0,06	3,539974E-04	2,270985E-04	1,747319E-05	-3,187653E-06	1,275643E-05	1,359612E-06
74	0,00	-0,02	0,02	-0,04	-0,02	-0,03	1,227220E-04	9,854371E-05	-4,443194E-05	-6,820761E-05	2,492214E-05	1,960299E-05
75	0,02	0,01	0,01	-0,05	-0,25	-0,28	2,406281E-04	1,255068E-04	-3,337792E-05	-7,978274E-05	6,701109E-07	-7,313948E-06
76	0,02	0,01	0,01	-0,05	-0,26	-0,30	1,812481E-04	1,410502E-05	2,781435E-05	-1,264494E-05	-2,552001E-06	-1,350411E-05
77	0,02	0,01	0,01	-0,05	-0,21	-0,23	-1,330292E-04	-1,750970E-04	1,205950E-04	8,697131E-05	1,601738E-05	6,777664E-06
78	0,01	0,00	-0,01	-0,06	-0,15	-0,15	-1,373781E-05	-1,163724E-04	-8,129156E-05	-9,886463E-05	-5,133361E-05	-5,588649E-05
79	0,01	0,00	-0,01	-0,06	-0,14	-0,15	2,700005E-05	-1,001782E-04	-5,879830E-05	-9,312718E-05	-6,562040E-05	-7,153524E-05
80	0,00	0,00	-0,01	-0,05	-0,18	-0,21	-7,078754E-05	-1,660221E-04	-1,306391E-04	-1,603177E-04	9,814252E-07	-1,131533E-05
81	0,01	0,00	-0,01	-0,05	-0,20	-0,22	1,537779E-04	2,666353E-05	-1,030997E-05	-5,223895E-05	5,879942E-05	3,244451E-05
82	0,00	-0,01	-0,01	-0,06	-0,21	-0,22	6,156977E-06	-1,128487E-04	-2,373428E-04	-2,740935E-04	2,890347E-06	-1,100837E-05
83	-0,10	-0,13	-0,05	-0,06	-0,39	-0,49	-3,437886E-05	-9,595365E-05	3,668816E-04	3,018928E-04	1,320308E-04	9,962323E-05
84	-0,10	-0,12	-0,02	-0,03	-0,45	-0,55	-5,323525E-05	-1,172244E-04	3,725002E-04	3,064962E-04	1,740273E-04	1,328560E-04
85	-0,08	-0,10	-0,02	-0,04	-0,41	-0,52	-2,643528E-05	-9,339630E-05	3,323863E-04	2,722141E-04	1,262076E-04	8,966673E-05
86	-0,09	-0,10	-0,05	-0,06	-0,36	-0,47	-4,018883E-05	-1,029260E-04	3,334156E-04	2,733695E-04	1,265490E-04	8,979086E-05
87	0,00	0,00	-0,02	-0,05	-0,45	-0,55	5,813594E-05	-4,158708E-05	3,588529E-04	2,822363E-04	2,360942E-06	-1,009881E-05
88	0,00	-0,01	-0,02	-0,05	-0,41	-0,51	-3,155792E-04	-3,730176E-04	3,025228E-04	2,503631E-04	4,443564E-06	-1,031521E-05
89	0,00	0,00	-0,02	-0,05	-0,36	-0,47	-5,968271E-05	-1,085846E-04	3,031470E-04	2,594611E-04	3,719534E-06	-9,804884E-06
90	0,00	0,00	-0,02	-0,05	-0,39	-0,48	8,091279E-05	1,923176E-05	4,211407E-04	3,517853E-04	2,695423E-06	-1,183356E-05
91	0,00	0,00	-0,02	-0,05	-0,53	-0,60	9,544252E-05	-2,516563E-05	5,934554E-04	4,717282E-04	3,898005E-06	-6,767030E-06
92	0,00	-0,01	-0,02	-0,05	-0,48	-0,55	3,633613E-04	2,846739E-04	7,342724E-04	5,482172E-04	4,434891E-06	-5,440790E-06
93	0,00	-0,01	-0,02	-0,05	-0,33	-0,38	7,018997E-04	5,967761E-04	4,052589E-04	2,853178E-04	1,261385E-05	6,910867E-07
94	0,00	-0,01	-0,02	-0,06	-0,05	-0,05	4,220403E-04	3,732146E-04	-1,059483E-04	-1,205877E-04	1,155731E-05	-4,987306E-09
95	0,00	-0,01	-0,02	-0,06	-0,14	-0,16	8,297977E-04	6,880115E-04	3,001953E-04	2,530758E-04	2,252895E-06	-3,359226E-06
96	0,00	-0,01	-0,01	-0,06	-0,28	-0,32	6,195786E-04	5,010357E-04	-5,364853E-05	-8,015043E-05	4,223990E-06	-1,621488E-06
97	0,01	-0,01	-0,01	-0,05	-0,17	-0,18	3,847637E-04	3,217511E-04	4,667198E-05	5,495367E-07	7,033336E-06	7,257570E-07
98	0,01	0,00	-0,01	-0,06	-0,26	-0,29	-1,021509E-04	-1,228202E-04	-1,476363E-04	-2,072835E-04	6,184009E-06	-3,207334E-06

99	0,00	0,00	-0,01	-0,06	-0,27	-0,32	-2,455644E-04	-3,070622E-04	-2,879262E-04	-3,513282E-04	3,910134E-06	-3,551356E-06
100	0,00	0,00	-0,01	-0,06	-0,45	-0,53	-2,261990E-04	-2,908023E-04	-4,606759E-04	-5,832886E-04	2,194348E-06	-5,063489E-06
101	0,00	0,00	-0,01	-0,05	-0,43	-0,49	-8,925718E-05	-2,301224E-04	-6,871163E-04	-8,429075E-04	5,543933E-07	-7,121159E-06
102	0,00	0,00	-0,01	-0,06	-0,25	-0,26	-3,155233E-05	-1,489085E-04	-3,315066E-04	-3,913314E-04	-2,566844E-06	-1,209318E-05
103	0,00	-0,01	-0,01	-0,06	-0,29	-0,35	1,099822E-04	-1,643860E-05	-3,705796E-04	-4,249250E-04	-3,664063E-06	-1,013507E-05
104	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	-0,45	-0,50	-5,958233E-05	-2,349190E-04	-4,952027E-04	-6,001238E-04	-9,517049E-07	-8,319104E-06
105	0,01	0,00	0,00	-0,06	-0,24	-0,25	-4,922272E-04	-5,060344E-04	-7,052890E-06	-2,025242E-05	6,880816E-06	-2,206421E-06
106	0,01	0,00	0,00	-0,06	-0,27	-0,28	-4,411561E-04	-4,705058E-04	1,005104E-04	8,854567E-05	9,277824E-06	1,074980E-07
107	0,01	0,00	0,00	-0,06	-0,17	-0,18	-2,113937E-04	-2,201109E-04	-2,371671E-05	-4,320162E-05	7,025044E-06	-2,621903E-06
108	0,01	0,00	0,00	-0,05	-0,29	-0,30	-3,709623E-04	-4,220660E-04	7,800288E-05	6,398546E-05	1,145443E-05	2,994864E-06
109	0,01	0,00	0,00	-0,05	-0,27	-0,27	-1,908200E-04	-2,318075E-04	9,927610E-05	8,344830E-05	1,360491E-05	5,737462E-06
110	0,01	0,00	0,01	-0,05	-0,30	-0,31	-3,179339E-04	-3,820383E-04	6,941305E-05	5,081417E-05	1,154141E-05	3,163803E-06
111	0,01	0,00	0,01	-0,05	-0,28	-0,29	-7,844318E-05	-1,324873E-04	8,143867E-05	6,420540E-05	1,090047E-05	2,906598E-06
112	0,02	0,01	0,01	-0,05	-0,18	-0,19	3,391665E-04	2,901642E-04	-3,835260E-04	-4,236684E-04	1,232210E-05	4,685418E-06
113	0,01	0,00	0,01	-0,05	-0,11	-0,11	-5,293317E-05	-1,023892E-04	-6,849554E-04	-7,535054E-04	9,356300E-06	1,296302E-06
114	0,00	-0,01	0,01	-0,05	-0,12	-0,14	3,052930E-04	2,475777E-04	-3,230016E-04	-4,417211E-04	1,072004E-05	3,415958E-06
115	0,01	-0,01	0,01	-0,05	-0,24	-0,31	3,499474E-04	3,023455E-04	4,633402E-05	-3,502607E-05	1,054148E-05	3,235407E-06
116	0,01	-0,01	0,00	-0,05	-0,19	-0,24	3,719798E-04	3,233989E-04	4,390811E-04	2,773171E-04	8,199680E-06	6,140587E-07
117	0,01	-0,01	0,00	-0,06	-0,21	-0,25	5,280280E-04	4,800078E-04	-4,602181E-05	-1,843489E-04	7,888066E-06	8,642987E-07
118	0,01	-0,01	0,00	-0,06	-0,31	-0,32	4,340725E-04	4,179521E-04	5,858290E-05	3,842592E-05	7,132340E-06	-1,103140E-06
119	0,01	-0,01	0,00	-0,05	-0,12	-0,12	2,958892E-04	2,651301E-04	4,716860E-04	4,561150E-04	-1,089462E-06	-9,832559E-06
120	0,00	-0,05	0,11	-0,01	-0,13	-0,15	4,798530E-04	1,668577E-04	1,699547E-04	1,475596E-05	-8,130431E-05	-1,875877E-04
121	-0,02	-0,07	0,11	-0,01	-0,17	-0,24	4,681358E-04	1,503795E-04	1,965025E-04	4,191486E-05	-6,039796E-05	-1,460160E-04
122	0,00	-0,05	0,12	0,02	-0,12	-0,13	4,667344E-04	1,520562E-04	1,717258E-04	1,245911E-05	-6,413976E-05	-1,387900E-04
123	-0,02	-0,07	0,12	0,02	-0,16	-0,20	4,655971E-04	1,499784E-04	1,993292E-04	4,125109E-05	-6,546062E-05	-1,452722E-04
124	0,00	-0,01	0,01	-0,05	-0,13	-0,15	5,412008E-04	3,056378E-04	5,407582E-05	-7,187920E-05	1,164901E-05	5,380003E-06
125	0,00	-0,01	0,01	-0,05	-0,18	-0,24	4,817309E-04	2,884934E-04	1,893831E-04	8,662517E-05	1,329483E-05	4,750215E-06
126	0,00	-0,01	0,01	-0,05	-0,12	-0,13	4,476366E-04	2,201013E-04	1,453905E-04	3,078458E-05	1,486553E-05	8,169978E-06
127	0,01	-0,01	0,01	-0,05	-0,16	-0,20	3,790346E-04	1,259585E-04	2,514158E-04	6,281885E-05	8,065265E-06	2,425745E-06
128	0,00	-0,01	-0,02	-0,06	-0,06	-0,07	2,542445E-04	2,061713E-04	7,636184E-06	-3,807479E-05	-7,522595E-06	-1,546220E-05
129	0,00	-0,01	-0,02	-0,05	-0,26	-0,28	5,507437E-04	4,701041E-04	2,450545E-04	1,643989E-04	1,977689E-05	4,798953E-06
130	0,00	-0,01	-0,02	-0,05	-0,20	-0,23	9,673906E-04	8,174236E-04	1,343138E-04	7,984795E-05	-5,032196E-06	-8,128527E-06
131	0,01	-0,01	-0,02	-0,06	-0,03	-0,05	1,944779E-04	1,377222E-04	-4,089767E-05	-1,039886E-04	-7,067093E-06	-1,501633E-05
132	0,00	-0,01	-0,01	-0,06	-0,06	-0,06	3,249342E-04	2,582327E-04	3,386185E-04	2,974767E-04	6,262061E-06	-8,750789E-07

133	0,01	-0,01	-0,01	-0,05	-0,03	-0,04	1,316101E-04	1,186479E-04	8,592568E-05	8,002989E-05	-6,125536E-06	-1,771639E-05
134	-0,01	-0,01	-0,01	-0,06	-0,28	-0,40	8,304448E-06	-8,939924E-05	-9,519667E-05	-1,113439E-04	-1,244656E-05	-1,654768E-05
135	-0,01	-0,01	-0,02	-0,06	-0,27	-0,38	9,548472E-05	-1,082828E-05	-1,285813E-04	-1,458544E-04	-1,413929E-05	-1,836111E-05
136	0,00	0,00	-0,01	-0,06	-0,23	-0,25	-6,756373E-05	-1,830555E-04	-2,901595E-04	-3,403077E-04	-2,485348E-06	-1,236279E-05
137	0,00	0,00	-0,01	-0,06	-0,20	-0,21	1,577813E-05	-1,014118E-04	-9,417142E-05	-1,316456E-04	4,058314E-06	-3,245623E-06
138	0,00	0,00	-0,01	-0,05	-0,21	-0,24	-1,546322E-04	-2,332197E-04	-2,070058E-04	-2,423974E-04	4,016976E-06	-5,328071E-06
139	0,00	0,00	-0,01	-0,06	-0,20	-0,20	1,284802E-04	8,250377E-07	1,085783E-06	-4,166650E-05	9,985664E-06	6,793155E-06
140	0,01	0,00	-0,01	-0,06	-0,16	-0,17	-3,698251E-05	-4,386776E-05	-5,261247E-05	-7,306768E-05	1,872060E-05	5,623919E-06
141	0,01	0,00	-0,01	-0,06	-0,15	-0,16	-2,455532E-05	-9,632013E-05	-9,742701E-05	-1,080036E-04	-3,604063E-05	-3,984423E-05
142	0,02	0,01	0,00	-0,05	-0,21	-0,22	-1,439149E-04	-1,779630E-04	1,224252E-04	9,499867E-05	2,189917E-05	1,347886E-05
143	0,01	0,00	0,00	-0,06	-0,35	-0,39	7,429495E-04	7,047940E-04	2,707310E-05	-7,920840E-05	9,494614E-06	1,022586E-06
144	0,01	0,00	0,00	-0,05	-0,43	-0,45	-2,916483E-04	-3,409130E-04	-3,518254E-05	-7,588008E-05	1,098914E-05	2,171206E-06
145	0,01	0,00	0,00	-0,05	-0,28	-0,28	-1,404859E-04	-1,823105E-04	3,786853E-05	6,701300E-06	9,525946E-06	8,429595E-07
146	0,02	0,01	0,01	-0,05	-0,22	-0,23	-1,382902E-04	-1,755549E-04	1,236324E-04	8,416569E-05	1,843555E-05	8,878594E-06
147	0,02	0,01	0,01	-0,05	-0,26	-0,28	-9,541083E-05	-1,546631E-04	1,301919E-04	4,171138E-05	1,431985E-05	4,302884E-06
148	0,02	0,01	0,01	-0,05	-0,26	-0,30	1,535400E-04	6,180791E-06	3,954255E-05	-1,060218E-05	-7,962825E-07	-1,026086E-05
149	0,01	0,00	0,01	-0,05	-0,20	-0,23	-5,882249E-05	-9,345065E-05	-4,387058E-04	-5,408733E-04	9,479791E-06	1,516638E-06
150	0,03	-0,03	-0,01	-0,22	-0,01	-0,01	8,148276E-04	-1,878997E-04	1,961218E-04	-1,216494E-04	1,314278E-04	-4,740691E-05
151	0,02	-0,03	-0,03	-0,21	-0,03	-0,04	7,847783E-04	5,681646E-05	1,205996E-04	-1,514970E-04	1,333887E-04	-4,621266E-05
152	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	3,775609E-04	1,318380E-04	5,145996E-06	-7,327468E-06	0,000000E00	0,000000E00
153	0,09	-0,09	0,02	-0,32	-0,12	-0,16	4,689122E-04	-9,549132E-05	1,273480E-04	-2,272664E-04	6,632349E-04	-2,237394E-04
154	0,09	-0,09	0,10	-0,31	-0,11	-0,15	1,185705E-03	7,020901E-04	7,002970E-05	-2,579338E-04	6,577480E-04	-2,374101E-04
155	0,12	-0,05	0,02	-0,32	-0,15	-0,21	4,526944E-04	-7,634582E-05	2,077749E-04	-1,178116E-04	6,495419E-04	-2,373087E-04
156	0,12	-0,05	0,10	-0,31	-0,14	-0,22	-2,368919E-04	-5,712270E-04	8,522514E-05	-2,013128E-04	6,602605E-04	-2,317268E-04
157	0,15	0,12	0,01	-0,05	-0,39	-0,49	-1,231302E-05	-1,024206E-04	3,753731E-04	3,082075E-04	-1,416498E-04	-2,165432E-04
158	0,14	0,12	-0,02	-0,09	-0,45	-0,55	-1,101362E-04	-1,711103E-04	4,155438E-04	3,445819E-04	-1,402218E-04	-2,166820E-04
159	0,12	0,10	0,02	-0,04	-0,36	-0,47	-9,073440E-06	-9,586007E-05	3,135497E-04	2,505426E-04	-1,395204E-04	-2,139463E-04
160	0,11	0,09	-0,01	-0,08	-0,41	-0,52	3,547248E-05	-4,640988E-05	3,207466E-04	2,595036E-04	-1,382933E-04	-2,142932E-04
161	0,18	0,15	0,02	-0,03	-0,39	-0,48	-1,094303E-04	-1,874860E-04	3,342980E-04	2,670416E-04	-1,415794E-04	-2,164490E-04
162	0,16	0,14	-0,03	-0,12	-0,53	-0,63	-1,934374E-04	-2,443812E-04	4,861984E-04	4,060275E-04	-1,400026E-04	-2,171007E-04
163	0,09	0,06	-0,02	-0,09	-0,44	-0,55	1,043407E-04	1,136689E-05	3,240153E-04	2,624601E-04	-1,379905E-04	-2,144289E-04
164	0,10	0,08	0,04	-0,01	-0,33	-0,45	6,413056E-05	-3,883175E-05	2,362272E-04	1,541880E-04	-1,396867E-04	-2,140031E-04
165	0,11	-0,19	-0,03	-0,36	-0,05	-0,07	6,049462E-04	-9,234599E-05	6,670016E-04	-3,502294E-04	7,238482E-04	-1,525944E-04
166	0,11	-0,19	0,12	-0,31	-0,10	-0,12	-6,280119E-04	-1,138253E-03	1,602042E-04	-4,163215E-04	6,625586E-04	-2,294606E-04

167	0,11	-0,19	0,33	-0,36	-0,01	-0,03	-5,560679E-04	-1,291221E-03	-2,522043E-04	-5,398506E-04	6,528169E-04	-2,353936E-04
168	0,21	-0,06	0,01	-0,32	-0,21	-0,28	8,755279E-04	5,004058E-04	3,150528E-04	8,119143E-05	6,510673E-04	-2,269068E-04
169	0,21	-0,06	0,12	-0,32	-0,31	-0,39	2,550687E-03	2,206772E-03	6,612520E-04	4,914819E-04	6,524689E-04	-2,266092E-04
170	0,16	-0,05	0,32	-0,36	-0,17	-0,20	3,717758E-03	3,228229E-03	-3,943194E-04	-5,694440E-04	6,525243E-04	-2,276518E-04
171	1,24	0,68	0,76	-0,07	-0,20	-0,23	1,132439E-04	-2,109486E-03	3,909391E-03	2,301604E-03	1,640316E-03	1,081811E-03
172	1,82	1,06	0,74	-0,05	-0,12	-0,13	9,664313E-05	-2,083337E-03	5,653372E-03	3,452930E-03	2,189962E-05	-5,035696E-04
173	1,25	0,26	0,75	-0,08	-0,18	-0,20	-4,428482E-05	-2,276616E-03	3,860282E-03	9,982919E-04	-1,167000E-03	-1,649037E-03
174	1,13	-0,39	0,34	-0,37	-0,30	-0,35	-6,439189E-03	-8,135391E-03	4,961673E-04	-4,943895E-04	6,655463E-04	-1,851766E-04
175	1,13	-0,39	0,12	-0,32	-0,31	-0,34	-2,434711E-03	-3,695585E-03	1,596380E-03	-3,821878E-04	6,661912E-04	-1,930769E-04
176	1,13	-0,39	-0,01	-0,35	-0,21	-0,23	-1,925484E-04	-5,283270E-04	1,024194E-03	-2,885135E-05	6,446516E-04	-2,089293E-04
177	0,88	-0,30	-0,01	-0,35	-0,32	-0,33	-2,784666E-04	-4,218359E-04	4,841240E-03	3,889853E-03	6,597086E-04	-2,030889E-04
178	0,63	-0,21	-0,01	-0,35	-0,48	-0,51	-1,365905E-04	-2,251351E-04	5,747961E-03	4,926551E-03	6,522673E-04	-2,173975E-04
179	0,38	-0,12	-0,01	-0,35	-0,37	-0,41	6,794952E-04	5,598051E-04	2,743447E-03	2,299659E-03	6,483920E-04	-2,275045E-04
180	0,18	-0,10	0,04	-0,49	-0,15	-0,21	4,990542E-04	-7,044738E-05	1,648473E-04	-1,507463E-04	1,092990E-03	-2,278216E-04
181	0,13	-0,17	0,04	-0,49	-0,12	-0,16	4,907427E-04	-8,046142E-05	1,273649E-04	-2,280399E-04	8,848932E-04	-4,318864E-04
182	0,18	-0,10	0,19	-0,47	-0,14	-0,22	6,463730E-04	-1,571291E-04	1,627324E-04	-1,520153E-04	9,776341E-04	-8,734090E-05
183	0,13	-0,17	0,14	-0,53	-0,11	-0,15	4,522932E-04	-3,341447E-04	1,251518E-04	-2,284325E-04	5,934332E-04	-4,678930E-04
184	1,48	-0,45	0,20	-0,34	-0,21	-0,24	4,109087E-04	-6,538618E-04	3,414080E-04	9,492401E-06	7,300517E-05	-1,526385E-03
185	1,05	-0,41	0,20	-0,33	-0,32	-0,33	-4,478036E-04	-5,374618E-04	-6,033967E-04	-1,796621E-03	2,034225E-03	7,301837E-04
186	0,40	-0,68	0,21	-0,33	-0,49	-0,51	-3,058077E-05	-1,869729E-04	-9,980821E-04	-2,561981E-03	8,910359E-04	-2,988281E-04
187	0,58	-0,23	0,21	-0,32	-0,38	-0,41	1,800907E-04	4,721066E-05	-1,266758E-04	-1,969997E-03	-7,662649E-04	-1,876435E-03
188	1,56	-0,45	1,67	-0,08	-0,33	-0,36	-1,615846E-02	-2,002708E-02	2,949698E-04	-5,933315E-05	1,663536E-03	2,674823E-04
189	1,49	-0,44	1,08	-0,07	-0,30	-0,35	1,248376E-03	-3,626662E-04	2,584162E-04	-1,070697E-04	1,250656E-03	2,072202E-04
190	2,05	0,47	1,08	-0,07	-0,19	-0,20	3,572377E-04	2,754258E-05	1,503322E-03	3,018078E-04	-2,848252E-03	-4,009735E-03
191	2,90	1,67	1,09	-0,06	-0,14	-0,14	3,087170E-06	-1,961833E-04	1,439038E-03	2,485694E-04	4,175192E-05	-1,225827E-03
192	2,06	1,15	1,10	-0,05	-0,21	-0,23	-3,051369E-05	-2,762452E-04	1,678748E-03	6,671200E-04	3,968285E-03	2,621861E-03
193	0,04	-0,18	-0,53	-1,25	-0,17	-0,20	3,796137E-03	3,149851E-03	-4,043508E-04	-5,594126E-04	6,525571E-04	-2,276846E-04
194	0,36	-0,35	1,13	-0,01	-0,02	-0,04	-1,096332E-04	-2,480880E-03	2,741542E-05	-3,247307E-04	-1,221105E-03	-2,316833E-03
195	0,90	-0,81	0,64	-2,01	-0,10	-0,13	1,969153E-03	-3,735418E-03	1,546030E-03	-1,802147E-03	6,628449E-04	-2,297468E-04
196	0,36	-0,35	0,07	-0,45	-0,05	-0,07	4,294014E-04	-7,992150E-04	1,068766E-03	-4,235018E-04	3,390466E-03	2,050081E-03
197	0,86	0,15	-0,41	-1,37	-0,31	-0,39	2,639622E-03	5,918611E-04	1,098278E-03	1,743279E-04	8,744354E-04	-1,353212E-04
198	0,63	-0,21	0,14	-0,32	-3,07	-3,39	1,358476E-03	8,932832E-04	5,949648E-03	5,265552E-03	6,552405E-04	-2,163831E-04
199	1,38	0,24	-0,38	-1,39	-3,04	-3,36	3,537497E-03	1,242102E-03	-1,331292E-03	-1,951965E-03	1,308822E-03	2,146008E-04
200	0,39	-0,40	1,34	-0,42	-0,13	-0,16	2,292714E-02	1,957220E-02	8,887564E-05	-2,685259E-04	1,522010E-03	-5,754912E-04

201	1,48	-0,44	0,13	-0,83	-0,32	-0,36	3,213114E-03	-1,139721E-03	7,761692E-04	-9,652115E-05	1,639073E-03	3,847965E-04
202	0,36	-0,35	1,73	0,79	-0,12	-0,14	-2,504678E-03	-7,010738E-03	2,980438E-04	-3,345724E-04	1,194309E-03	-7,099460E-05
203	0,68	-0,01	1,10	-0,05	-0,01	-0,24	9,640212E-04	3,152660E-04	7,406444E-04	1,598057E-04	3,323366E-03	2,035038E-03
204	0,97	0,24	1,10	-0,05	-0,09	-0,27	8,495900E-04	1,180596E-04	9,002392E-04	2,489564E-04	3,837950E-03	2,528949E-03
205	0,84	0,15	0,22	-0,32	-0,32	-0,40	4,803138E-04	1,379062E-04	2,348379E-04	-1,317231E-03	-7,790457E-05	-1,188809E-03
206	-0,02	-0,02	-0,08	-0,11	-0,32	-0,43	-1,490313E-05	-1,134227E-04	-4,871937E-05	-6,484481E-05	1,168321E-04	7,282472E-05
207	0,00	-0,01	-0,07	-0,08	-0,32	-0,43	2,610449E-04	1,298369E-04	-1,111577E-04	-1,368124E-04	8,351842E-04	6,920169E-04
208	-0,01	-0,02	-0,06	-0,09	-0,31	-0,41	-6,640879E-05	-1,198165E-04	-4,507129E-05	-5,786185E-05	1,329629E-04	1,091382E-04
209	0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,30	-0,41	3,083139E-04	1,599247E-04	-1,457229E-04	-1,693230E-04	-9,013236E-05	-1,224100E-04
210	-0,01	-0,01	-0,03	-0,06	-0,30	-0,41	1,746269E-04	5,098476E-05	-7,232967E-05	-8,592701E-05	1,340556E-04	1,017462E-04
211	-0,02	-0,03	-0,16	-0,19	-0,33	-0,44	-2,747041E-04	-3,582028E-04	-9,486797E-06	-2,610273E-05	3,618444E-04	2,904877E-04
212	-0,02	-0,03	-0,10	-0,13	-0,33	-0,44	-2,936481E-04	-3,921675E-04	2,947595E-05	1,491495E-05	2,469405E-04	2,064237E-04
213	-0,03	-0,04	-0,19	-0,23	-0,34	-0,45	-2,833170E-04	-3,801278E-04	4,085587E-05	2,047433E-05	2,210240E-05	1,680956E-05
214	-0,02	-0,03	-0,12	-0,16	-0,34	-0,45	-4,284445E-04	-5,375976E-04	8,406327E-05	6,470589E-05	1,833694E-05	1,434742E-05
215	-0,03	-0,04	-0,16	-0,19	-0,34	-0,45	-2,472695E-04	-3,234697E-04	7,674903E-05	5,970627E-05	-2,904784E-04	-3,611130E-04
216	-0,02	-0,03	-0,11	-0,14	-0,34	-0,45	-3,018845E-04	-3,930651E-04	8,159664E-05	6,325987E-05	-1,467331E-04	-1,789659E-04
217	-0,01	-0,01	-0,01	-0,05	-0,29	-0,41	-2,193731E-04	-3,048059E-04	-2,040245E-06	-1,207185E-05	-2,633015E-06	-4,906249E-06
218	-0,01	-0,01	-0,01	-0,06	-0,28	-0,40	-8,318529E-06	-1,042437E-04	-6,037300E-05	-7,178957E-05	-1,023022E-05	-1,387090E-05
219	0,00	-0,01	-0,02	-0,04	-0,28	-0,40	1,772847E-04	4,687919E-05	-7,241049E-05	-8,461442E-05	6,634501E-05	5,671654E-05
220	-0,01	-0,01	-0,01	-0,05	-0,31	-0,42	-3,924242E-04	-4,865458E-04	3,342265E-05	2,906645E-05	-3,801938E-07	-4,981083E-06
221	-0,01	-0,01	-0,01	-0,05	-0,32	-0,43	-6,115813E-04	-7,275857E-04	6,217193E-05	4,670430E-05	-3,945166E-06	-1,247163E-05
222	-0,01	-0,01	-0,01	-0,05	-0,33	-0,44	-7,319870E-04	-8,796953E-04	1,173823E-04	9,341251E-05	-3,215082E-07	-9,432698E-06
223	-0,02	-0,02	-0,07	-0,08	-0,34	-0,44	3,371948E-04	2,151494E-04	-3,702019E-05	-6,606681E-05	-7,122165E-04	-8,595183E-04
224	-0,02	-0,02	-0,08	-0,11	-0,34	-0,44	-9,170832E-05	-1,654912E-04	5,335989E-05	3,852851E-05	-8,490281E-05	-1,194002E-04
225	-0,01	-0,02	-0,07	-0,09	-0,33	-0,44	-1,902141E-04	-2,029651E-04	6,048771E-05	5,258354E-05	-8,008774E-05	-1,009516E-04
226	-0,01	-0,02	-0,05	-0,07	-0,33	-0,43	1,325265E-04	6,766616E-05	-2,857596E-06	-2,225037E-05	-1,120744E-04	-1,509801E-04
227	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,33	-0,43	4,730090E-04	3,307250E-04	-5,023527E-05	-8,916406E-05	1,131865E-04	8,026507E-05
228	0,01	0,01	-0,01	-0,02	-0,28	-0,40	1,134511E-04	-5,789905E-07	-3,676464E-05	-5,473156E-05	1,382958E-04	1,029270E-04
229	-0,01	-0,01	-0,03	-0,04	-0,32	-0,43	2,243804E-04	1,341109E-04	-1,263192E-05	-3,611799E-05	-1,301793E-04	-1,514041E-04
230	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,33	-0,43	1,365269E-04	6,288128E-05	-1,772523E-05	-4,820268E-05	-9,722207E-05	-1,349738E-04
231	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,27	-0,39	1,407927E-04	2,651306E-05	-6,746959E-05	-8,134123E-05	5,549972E-07	-4,414995E-06
232	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	-0,34	-0,45	-7,816455E-04	-9,384311E-04	1,869038E-04	1,554816E-04	5,898112E-06	-3,325009E-06
233	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	-0,32	-0,43	1,000528E-04	4,784735E-05	2,893228E-05	2,343098E-05	8,561301E-06	-7,807218E-06
234	0,00	-0,01	-0,02	-0,05	-0,33	-0,43	-2,112638E-04	-2,351540E-04	9,612170E-05	8,277233E-05	-7,398460E-07	-1,852298E-05

235	0,00	-0,01	-0,02	-0,05	-0,34	-0,45	-7,130179E-04	-8,520211E-04	2,222781E-04	1,892840E-04	1,389198E-05	5,139684E-06
236	0,00	-0,01	-0,02	-0,05	-0,33	-0,44	-4,295772E-04	-4,947854E-04	1,440869E-04	1,225252E-04	1,011186E-05	-2,865975E-06
237	0,00	-0,01	-0,02	-0,05	-0,34	-0,44	-6,172474E-04	-7,219823E-04	2,107527E-04	1,821556E-04	1,109635E-05	1,691091E-07
238	-0,03	-0,04	0,00	-0,01	-0,32	-0,41	1,551596E-04	9,540773E-05	6,508817E-05	5,394526E-05	3,465290E-04	2,829882E-04
239	-0,08	-0,09	0,02	0,01	-0,31	-0,40	1,541284E-04	1,147462E-04	1,745479E-04	1,298634E-04	2,716501E-04	2,209006E-04
240	-0,05	-0,06	0,00	-0,02	-0,31	-0,40	1,835332E-04	1,309871E-04	2,278158E-04	1,845150E-04	1,281793E-04	8,677160E-05
241	-0,02	-0,03	-0,01	-0,02	-0,31	-0,41	1,256456E-04	7,212266E-05	4,890770E-05	2,297371E-05	2,168256E-04	1,850740E-04
242	-0,10	-0,12	0,03	0,02	-0,29	-0,37	2,155764E-04	1,707577E-04	2,621768E-04	2,101004E-04	4,227512E-05	1,513474E-05
243	-0,06	-0,07	0,01	-0,01	-0,29	-0,38	2,197529E-04	1,703336E-04	3,219485E-04	2,617497E-04	4,415653E-05	1,976708E-05
244	-0,09	-0,11	0,03	0,02	-0,27	-0,34	2,380005E-04	1,846013E-04	1,921795E-04	1,557877E-04	-1,428782E-04	-1,806636E-04
245	-0,05	-0,07	0,00	-0,01	-0,27	-0,34	2,327339E-04	1,779587E-04	2,770238E-04	2,268119E-04	-6,548803E-05	-8,139878E-05
246	-0,04	-0,04	0,02	0,01	-0,25	-0,30	1,693758E-04	1,037323E-04	-7,523184E-05	-1,275464E-04	-3,721647E-04	-4,661861E-04
247	-0,04	-0,05	0,00	-0,02	-0,25	-0,31	2,071738E-04	1,411754E-04	8,441703E-05	5,965071E-05	-4,817371E-05	-7,437663E-05
248	-0,03	-0,04	0,00	-0,02	-0,22	-0,27	2,117982E-04	1,354767E-04	7,560246E-05	-5,689177E-06	-1,108795E-05	-2,153185E-05
249	-0,04	-0,06	0,00	-0,02	-0,15	-0,17	2,605539E-04	2,046061E-04	1,557998E-04	1,319453E-04	-2,822693E-06	-7,509542E-06
250	-0,06	-0,08	0,04	0,03	-0,15	-0,17	2,904862E-04	2,395497E-04	1,314303E-04	1,022885E-04	4,844795E-05	4,467465E-05
251	-0,03	-0,04	0,03	0,02	-0,19	-0,22	2,113218E-04	1,478213E-04	-1,268384E-04	-1,926526E-04	3,832411E-04	2,861076E-04
252	-0,03	-0,05	0,00	-0,02	-0,19	-0,22	2,306123E-04	1,708444E-04	7,842376E-05	6,484032E-05	6,972671E-05	2,371088E-05
253	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	-0,03	-0,05	1,165240E-04	3,304643E-05	-4,283232E-05	-1,051347E-04	-1,611714E-04	-1,673118E-04
254	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,06	1,111240E-04	2,819968E-05	-5,749954E-05	-1,182888E-04	-6,169973E-06	-6,474577E-06
255	-0,04	-0,05	0,00	-0,02	-0,06	-0,07	1,971078E-04	1,149402E-04	2,553494E-04	1,853061E-04	-3,806074E-05	-5,759042E-05
256	-0,04	-0,05	0,00	-0,02	-0,11	-0,12	2,390723E-04	1,743067E-04	1,112264E-04	8,179915E-05	7,867265E-06	-2,018615E-05
257	-0,03	-0,04	0,03	0,02	-0,11	-0,12	1,426136E-04	7,922920E-05	-6,997507E-05	-1,268964E-04	-3,273148E-04	-4,263540E-04
258	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	-0,04	1,584876E-04	6,885181E-05	3,507389E-05	-2,029076E-05	2,608615E-05	2,066509E-05
259	0,00	-0,01	-0,02	-0,05	-0,03	-0,05	1,888459E-04	1,121779E-04	2,080648E-04	1,761740E-04	-2,010795E-05	-2,604645E-05
260	0,00	0,00	-0,02	-0,04	-0,32	-0,41	1,269766E-04	7,727218E-05	2,911740E-04	2,571604E-04	3,562037E-07	-1,522281E-05
261	0,00	0,00	-0,02	-0,05	-0,31	-0,40	2,208319E-04	1,717610E-04	4,865064E-04	4,199147E-04	3,789120E-06	-1,012124E-05
262	0,00	0,00	-0,02	-0,05	-0,29	-0,37	2,773210E-04	2,283228E-04	5,501882E-04	4,612846E-04	5,559153E-06	-5,503023E-06
263	0,00	-0,01	-0,03	-0,05	-0,26	-0,33	3,010536E-04	2,501607E-04	5,091433E-04	4,070369E-04	7,277671E-06	-1,251557E-06
264	0,00	-0,01	-0,03	-0,05	-0,24	-0,29	3,174037E-04	2,610026E-04	5,372138E-04	4,291732E-04	3,524059E-06	-3,208918E-06
265	0,00	-0,02	-0,03	-0,06	-0,09	-0,10	3,337423E-04	2,794703E-04	4,051141E-04	3,557125E-04	1,878729E-05	9,085546E-06
266	0,00	-0,02	-0,02	-0,05	-0,06	-0,07	2,349142E-04	1,665931E-04	2,490797E-04	2,362537E-04	-1,065206E-05	-1,704291E-05
267	0,00	-0,01	-0,03	-0,06	-0,21	-0,25	3,153354E-04	2,634581E-04	5,308023E-04	4,177711E-04	3,710974E-06	-4,025248E-06
268	0,00	-0,01	-0,03	-0,06	-0,18	-0,20	3,507707E-04	3,083050E-04	5,224456E-04	4,161912E-04	1,113368E-05	9,841701E-07

269	0,00	-0,01	-0,03	-0,06	-0,13	-0,15	3,685809E-04	3,261163E-04	4,710185E-04	3,852373E-04	2,509545E-05	1,410072E-05
270	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,25	-0,36	1,886494E-04	7,329408E-05	-6,188997E-05	-8,479842E-05	-1,146250E-04	-1,288269E-04
271	0,01	0,01	-0,01	-0,03	-0,25	-0,35	1,671827E-04	4,998051E-05	-6,638713E-06	-1,211947E-05	-6,915147E-05	-7,878079E-05
272	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,21	-0,23	1,091621E-04	4,512846E-06	4,611293E-05	3,073774E-05	1,436347E-04	1,264511E-04
273	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,22	-0,26	1,757956E-04	7,445103E-05	2,458265E-04	2,187102E-04	-1,163570E-04	-1,318513E-04
274	0,03	0,03	-0,01	-0,04	-0,22	-0,25	1,465122E-04	3,293461E-05	-1,503974E-05	-2,081696E-05	5,314753E-05	3,041076E-05
275	0,02	0,02	-0,01	-0,04	-0,21	-0,23	1,638721E-04	4,151041E-05	1,016401E-04	8,868752E-05	1,078475E-04	8,657679E-05
276	-0,01	-0,01	-0,02	-0,06	-0,26	-0,36	1,208713E-04	1,349698E-05	-2,001028E-04	-2,256598E-04	-1,210769E-05	-1,577013E-05
277	0,03	0,02	-0,01	-0,04	-0,24	-0,32	1,687006E-04	5,513524E-05	-8,205092E-06	-1,279894E-05	-9,748702E-05	-1,227755E-04
278	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,24	-0,32	1,610554E-04	6,290794E-05	1,550589E-04	1,314701E-04	1,154939E-04	1,034893E-04
279	0,04	0,03	-0,01	-0,04	-0,23	-0,28	1,214146E-04	2,178521E-05	-1,374891E-04	-1,798912E-04	8,290186E-06	2,011913E-06
280	0,01	0,00	-0,01	-0,03	-0,20	-0,21	1,973064E-04	6,157018E-05	1,603627E-05	-3,484170E-06	8,051563E-05	7,049116E-05
281	0,00	-0,01	-0,01	-0,06	-0,21	-0,23	1,068308E-04	-9,389567E-06	-3,714556E-04	-4,261322E-04	-3,900545E-06	-1,183656E-05
282	0,00	-0,01	-0,01	-0,06	-0,22	-0,26	9,301997E-05	-1,950630E-05	-4,130816E-04	-4,672589E-04	-3,117191E-06	-9,713433E-06
283	-0,01	-0,01	-0,02	-0,06	-0,23	-0,29	1,011844E-04	-1,284676E-05	-3,961724E-04	-4,447696E-04	-6,894110E-06	-1,295071E-05
284	-0,01	-0,01	-0,02	-0,06	-0,24	-0,33	1,089698E-04	4,936333E-07	-3,512481E-04	-3,922378E-04	-1,139861E-05	-2,113089E-05
285	0,01	0,00	-0,01	-0,03	-0,20	-0,22	1,553702E-04	1,695798E-05	2,126306E-05	-1,205129E-06	-4,998979E-05	-5,745306E-05
286	0,01	0,01	-0,01	-0,03	-0,17	-0,20	1,966890E-04	5,052659E-05	2,128811E-05	-1,622555E-05	-5,622678E-05	-8,851837E-05
287	0,01	0,00	-0,01	-0,03	-0,19	-0,20	1,560905E-04	1,785549E-05	3,173861E-05	1,059870E-05	5,008364E-05	2,779695E-05
288	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,20	1,226280E-04	-2,282823E-07	6,467095E-05	4,992873E-05	-7,618199E-07	-1,194957E-06
289	0,00	0,00	-0,01	-0,05	-0,19	-0,20	1,181342E-04	-4,729430E-06	-4,293733E-05	-8,318835E-05	-1,836396E-06	-4,491518E-06
290	0,01	0,01	-0,02	-0,05	-0,17	-0,18	1,265917E-04	-5,513351E-06	-3,196892E-05	-7,657414E-05	6,402477E-05	5,543813E-05
291	0,01	0,00	-0,01	-0,05	-0,17	-0,18	-8,880827E-05	-1,494078E-04	-3,449471E-05	-8,602011E-05	-5,565074E-07	-7,911601E-06
292	0,01	0,00	-0,01	-0,06	-0,16	-0,16	-2,214944E-05	-1,101367E-04	-4,964926E-05	-9,649427E-05	-8,274563E-06	-1,307210E-05
293	0,01	0,01	-0,02	-0,05	-0,16	-0,16	1,396669E-04	-1,402609E-05	-3,133491E-05	-7,190031E-05	-9,816095E-06	-4,660659E-05
294	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,17	-0,19	2,295856E-04	7,337855E-05	-6,095902E-05	-1,112362E-04	-7,834711E-05	-1,319690E-04
295	0,01	0,01	-0,02	-0,05	-0,17	-0,19	2,193005E-04	5,568155E-05	-2,913888E-05	-7,072106E-05	-4,113517E-05	-8,416882E-05
296	0,01	0,00	-0,01	-0,05	-0,17	-0,19	-1,312889E-04	-1,871568E-04	-1,306466E-05	-5,990208E-05	1,055530E-05	-5,628818E-07
297	0,02	0,01	-0,02	-0,03	-0,17	-0,18	1,811880E-04	1,445542E-05	-6,395485E-05	-1,220263E-04	-2,308681E-05	-2,641412E-05
298	0,02	0,01	-0,01	-0,02	-0,16	-0,16	2,491026E-04	8,719685E-05	-6,284180E-05	-1,201579E-04	1,514361E-04	9,685576E-05
299	0,01	0,01	-0,03	-0,05	-0,14	-0,15	1,198749E-04	-5,704274E-05	-6,274439E-05	-1,119307E-04	-3,626669E-05	-6,047623E-05
300	0,01	0,01	-0,03	-0,05	-0,14	-0,14	1,088956E-04	-7,047624E-05	3,252452E-05	-1,293079E-05	1,581504E-05	-2,213628E-05
301	0,01	0,01	-0,02	-0,06	-0,17	-0,18	1,345717E-04	-1,579114E-05	1,422641E-04	1,081103E-04	2,958178E-05	1,501445E-05
302	-0,01	-0,01	-0,02	-0,03	-0,17	-0,18	1,730430E-04	-4,154123E-06	2,060648E-04	1,642751E-04	6,983342E-06	1,523470E-06

303	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,19	-0,20	2,572151E-04	4,251450E-05	2,020125E-04	1,612602E-04	1,634636E-04	9,521566E-05
304	0,01	0,00	-0,01	-0,05	-0,19	-0,20	1,534547E-04	-2,460397E-05	1,390486E-04	1,049457E-04	3,084320E-05	3,336968E-06
305	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,15	-0,16	2,290895E-04	5,262280E-05	1,475015E-04	1,087964E-04	-9,876326E-05	-1,644503E-04
306	0,01	0,01	-0,02	-0,05	-0,15	-0,16	1,783325E-04	2,227127E-05	1,422084E-04	1,105146E-04	2,843724E-05	-2,554384E-05
307	0,02	0,01	-0,01	-0,06	-0,15	-0,16	-5,975508E-05	-1,477000E-04	1,294219E-04	9,481357E-05	3,176808E-05	1,079788E-06
308	0,03	0,02	0,00	-0,06	-0,17	-0,18	-1,101108E-04	-1,636815E-04	1,510872E-04	1,157262E-04	6,260437E-05	5,480325E-05
309	0,02	0,01	0,00	-0,05	-0,19	-0,20	-1,294450E-04	-1,723055E-04	1,189766E-04	9,321555E-05	1,825955E-05	1,004179E-05
310	0,01	0,00	-0,01	-0,05	-0,21	-0,22	1,684407E-04	-6,215128E-05	1,337741E-04	9,834057E-05	4,170860E-06	-2,501158E-06
311	0,01	0,00	-0,01	-0,05	-0,25	-0,28	8,764224E-05	-5,251427E-05	1,130812E-04	7,033831E-05	3,921589E-05	3,169814E-05
312	0,00	-0,01	-0,02	-0,04	-0,25	-0,27	1,023534E-04	-6,982412E-05	1,394278E-04	9,149114E-05	6,004812E-06	2,550325E-06
313	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,25	-0,29	1,715319E-04	-2,811362E-05	1,217479E-04	7,487345E-05	1,712411E-04	8,107831E-05
314	0,01	0,00	0,00	-0,04	-0,25	-0,29	1,160061E-04	-6,802093E-05	7,345557E-05	3,778341E-05	4,027222E-05	-3,896522E-06
315	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,23	-0,25	2,449485E-04	3,212097E-05	1,535505E-04	1,152576E-04	-8,714788E-05	-1,771438E-04
316	0,01	0,00	-0,01	-0,05	-0,23	-0,25	1,481337E-04	-2,448724E-05	1,360351E-04	1,004668E-04	7,398505E-06	-3,496795E-05
317	0,02	0,01	0,01	-0,05	-0,23	-0,25	-1,581158E-04	-2,098606E-04	1,461528E-04	1,145904E-04	2,135075E-05	1,302938E-05
318	0,02	0,01	0,01	-0,05	-0,25	-0,28	-1,141934E-04	-1,766220E-04	8,117801E-05	2,107833E-05	1,274395E-05	3,395800E-06
319	0,02	0,01	0,01	-0,05	-0,26	-0,29	-1,750796E-06	-1,064785E-04	3,789423E-05	8,906794E-06	1,871332E-06	-3,438043E-06
320	0,01	0,00	0,01	-0,03	-0,25	-0,30	7,360660E-05	-1,257749E-04	7,306107E-05	3,378664E-05	9,240385E-05	8,225292E-05
321	0,01	0,01	0,01	-0,04	-0,26	-0,30	1,479210E-04	-1,479421E-05	4,120556E-05	1,170836E-05	-9,537933E-06	-2,480633E-05
322	0,01	0,01	0,01	-0,03	-0,25	-0,28	1,189700E-04	-6,278921E-05	1,021905E-04	5,783236E-05	6,561048E-06	-1,372931E-05
323	0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,25	-0,28	1,111578E-04	-9,794407E-05	3,442810E-05	2,170916E-06	-5,507770E-05	-7,363270E-05
324	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,25	-0,30	1,239283E-04	-8,730959E-05	2,196119E-05	-2,849429E-06	6,911863E-05	6,109637E-05
325	0,00	0,00	0,10	0,05	-0,04	-0,05	2,598449E-04	2,350539E-04	-3,004680E-05	-3,464958E-05	-9,197667E-05	-1,977142E-04
326	0,00	-0,01	0,12	0,06	-0,05	-0,05	3,583737E-04	2,932956E-04	1,803308E-06	-1,052804E-05	1,039504E-05	-1,600120E-05
327	0,00	-0,01	0,06	0,01	-0,05	-0,05	3,748048E-04	3,088978E-04	5,211532E-06	2,159648E-06	1,350326E-05	7,258626E-06
328	0,00	-0,01	0,05	0,00	-0,04	-0,05	3,230898E-04	2,951408E-04	-1,505288E-05	-2,242524E-05	-4,544636E-05	-8,112090E-05
329	0,00	-0,01	0,10	0,05	-0,04	-0,05	3,203705E-04	2,602433E-04	4,945985E-05	3,581695E-05	1,403577E-04	9,529930E-05
330	0,00	-0,01	0,05	0,00	-0,05	-0,05	3,545877E-04	2,929872E-04	3,343066E-05	3,048468E-05	7,534431E-05	5,324001E-05
331	0,00	0,00	0,04	0,02	-0,04	-0,04	1,716130E-04	4,964586E-05	6,562730E-06	-1,421253E-05	-1,807435E-04	-3,560622E-04
332	0,00	-0,01	0,03	-0,01	-0,04	-0,04	1,942108E-04	8,704693E-05	-1,905215E-05	-3,439506E-05	-6,860911E-05	-1,464168E-04
333	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	-0,01	-0,04	1,711735E-04	6,335790E-05	3,737007E-05	-1,563230E-05	-4,973574E-06	-2,631187E-05
334	0,01	-0,01	-0,02	-0,06	-0,01	-0,04	1,933258E-04	1,201145E-04	3,581741E-05	-2,433254E-05	-3,118099E-06	-1,451214E-05
335	-0,01	-0,01	0,07	0,03	-0,04	-0,04	2,870004E-04	2,689738E-04	8,088187E-05	7,253409E-05	1,834860E-04	7,408399E-05
336	0,00	-0,01	0,02	-0,02	-0,04	-0,04	2,489504E-04	2,344425E-04	5,499963E-05	4,715951E-05	1,425808E-04	8,851834E-05

337	0,00	-0,01	0,01	-0,02	-0,03	-0,03	2,118615E-04	1,338908E-04	6,107717E-05	4,247982E-05	7,889941E-06	-5,227193E-05
338	-0,01	-0,01	0,03	0,01	-0,03	-0,03	1,854169E-04	8,580875E-05	7,709314E-05	6,617481E-05	2,478639E-04	9,208307E-05
339	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,02	-0,03	3,092737E-04	1,855884E-04	6,236450E-05	3,380018E-05	4,885023E-05	2,281933E-05
340	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	-0,01	-0,03	2,022837E-04	8,496086E-05	4,414420E-05	-1,292658E-06	5,192483E-05	4,846186E-05
341	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	1,454938E-04	2,251379E-05	6,001368E-05	1,741842E-05	-2,737229E-05	-3,020014E-05
342	0,00	-0,01	-0,01	-0,06	-0,04	-0,05	4,453497E-04	4,079373E-04	-3,569500E-05	-4,132888E-05	1,458842E-05	1,064472E-05
343	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	-0,03	-0,04	3,446516E-04	3,315143E-04	-4,333242E-05	-6,393343E-05	2,221052E-05	1,683352E-05
344	0,00	-0,01	0,01	-0,02	-0,03	-0,04	1,478751E-04	-1,735758E-06	2,701708E-05	-2,529284E-05	-1,653860E-05	-5,663452E-05
345	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	1,835612E-04	7,343928E-05	4,204089E-05	-1,471569E-05	3,382173E-05	3,086396E-05
346	0,00	-0,01	-0,01	-0,06	-0,05	-0,05	5,246362E-04	4,664568E-04	-9,342663E-06	-1,238859E-05	9,045871E-06	5,007470E-06
347	0,00	-0,01	-0,01	-0,06	-0,05	-0,05	4,734844E-04	4,137250E-04	2,847467E-05	2,503102E-05	4,348865E-06	-5,185086E-07
348	0,01	-0,01	-0,01	-0,06	-0,04	-0,04	3,296384E-04	2,925627E-04	6,025584E-05	5,709233E-05	-3,527255E-07	-4,943286E-06
349	0,01	-0,01	-0,01	-0,05	-0,03	-0,03	1,440613E-04	1,310111E-04	6,593746E-05	5,743122E-05	-5,756859E-06	-1,790801E-05
350	0,01	-0,01	-0,02	-0,05	-0,02	-0,03	1,986108E-04	1,341141E-04	4,159422E-05	9,951278E-06	3,394756E-05	1,918443E-05
351	0,01	-0,01	-0,02	-0,06	-0,01	-0,03	2,121136E-04	1,423020E-04	3,145446E-05	-2,226155E-05	2,092205E-05	4,035673E-06
352	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	1,181431E-04	-5,413272E-06	8,512369E-05	1,160741E-05	1,599060E-05	-3,555016E-06
353	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	-0,03	1,006124E-04	-5,787418E-06	2,591656E-05	-3,442595E-05	-5,232728E-05	-7,157653E-05
354	0,01	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,03	7,450671E-05	-2,396957E-06	1,599591E-04	1,274972E-04	-2,069604E-05	-3,515676E-05
355	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	6,925718E-05	-5,371044E-05	-1,956941E-06	-8,530739E-05	-1,885115E-05	-3,084221E-05
356	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,03	1,286778E-04	4,244685E-05	1,043527E-05	-3,990904E-05	2,987411E-05	1,814275E-05
357	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,02	-0,03	1,019455E-04	-7,079743E-06	-3,056164E-06	-6,222964E-05	4,594596E-05	1,782418E-05
358	0,01	-0,01	0,00	-0,04	-0,02	-0,03	7,023072E-05	-1,104505E-05	1,637928E-04	1,439454E-04	-1,735570E-05	-2,967953E-05
359	0,00	-0,01	0,05	0,00	-0,06	-0,07	3,408147E-04	3,116082E-04	6,439256E-05	4,281667E-05	8,076300E-05	5,748175E-05
360	-0,01	-0,02	0,10	0,06	-0,06	-0,07	3,233445E-04	2,929396E-04	7,653315E-05	5,503637E-05	1,328445E-04	9,407703E-05
361	-0,01	-0,02	0,07	0,04	-0,04	-0,06	2,524072E-04	1,906701E-04	1,186800E-04	9,741438E-05	2,186954E-04	1,298660E-04
362	0,00	-0,01	0,03	-0,01	-0,04	-0,06	2,711922E-04	2,183159E-04	8,888813E-05	6,496591E-05	1,061941E-04	6,311584E-05
363	0,00	-0,01	0,06	0,01	-0,07	-0,08	3,740867E-04	3,383009E-04	2,474699E-05	6,304739E-06	1,673661E-05	1,233026E-05
364	0,00	-0,01	0,12	0,07	-0,07	-0,08	3,484787E-04	3,052343E-04	1,868422E-05	-1,140777E-06	2,009258E-05	2,103351E-06
365	-0,01	-0,01	0,02	0,01	-0,02	-0,04	1,848814E-04	7,321352E-05	1,257164E-04	1,094977E-04	2,293744E-04	1,103591E-04
366	0,01	0,00	0,01	-0,02	-0,02	-0,04	1,823334E-04	6,962203E-05	9,649599E-05	6,586466E-05	1,048281E-04	4,451267E-05
367	0,02	0,00	0,00	-0,05	-0,04	-0,06	3,033911E-04	2,612752E-04	1,137181E-04	8,253926E-05	-7,000259E-06	-1,938796E-05
368	0,02	0,00	0,00	-0,05	-0,02	-0,05	1,927693E-04	1,317136E-04	1,246201E-04	8,490177E-05	-1,540809E-05	-3,262169E-05
369	0,01	0,00	0,00	-0,06	-0,06	-0,07	4,306928E-04	3,999186E-04	7,649888E-05	5,069220E-05	1,605655E-06	-9,108302E-06
370	0,00	-0,01	0,06	0,01	-0,07	-0,08	3,412967E-04	2,741326E-04	-1,620682E-05	-3,027709E-05	-3,573147E-05	-5,989606E-05

371	0,00	-0,01	0,10	0,06	-0,06	-0,08	2,779656E-04	2,089996E-04	-3,597422E-05	-5,221142E-05	-1,084479E-04	-1,892108E-04
372	0,00	-0,01	0,04	0,00	-0,06	-0,07	1,912923E-04	4,953890E-05	-4,905378E-05	-5,738755E-05	-9,155292E-05	-1,506758E-04
373	0,00	-0,01	0,00	-0,06	-0,06	-0,07	4,951795E-04	4,052221E-04	-4,205084E-05	-6,748819E-05	2,145013E-05	9,444356E-06
374	0,00	-0,01	0,00	-0,06	-0,07	-0,08	5,154156E-04	4,673535E-04	-1,490724E-05	-3,449335E-05	1,501363E-05	5,579792E-06
375	0,01	-0,01	0,00	-0,06	-0,07	-0,08	5,075133E-04	4,758113E-04	2,939125E-05	6,807270E-06	8,226756E-06	-1,522391E-06
376	0,00	0,00	0,04	0,02	-0,06	-0,07	1,601469E-04	-2,309046E-05	-8,356034E-05	-9,112821E-05	-2,367617E-04	-3,902916E-04
377	0,00	-0,01	0,02	-0,02	-0,05	-0,06	1,645432E-04	-7,083868E-05	-5,918206E-05	-8,268314E-05	-2,607498E-05	-7,390134E-05
378	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	-0,04	-0,05	1,769623E-05	-1,949350E-04	1,639962E-04	7,972210E-05	-5,921382E-05	-9,194701E-05
379	0,00	-0,01	0,01	-0,01	-0,04	-0,06	7,499130E-05	-1,418541E-04	-1,454233E-05	-6,370925E-05	5,574950E-05	1,816545E-05
380	0,00	-0,01	0,02	-0,03	-0,04	-0,06	2,219507E-04	3,718806E-05	-1,536133E-05	-5,518869E-05	2,484667E-05	4,803567E-06
381	0,00	-0,01	0,01	-0,03	-0,05	-0,07	2,596489E-04	9,062042E-05	2,741458E-05	-5,832915E-06	-8,148416E-06	-5,584980E-05
382	-0,11	-0,14	-0,05	-0,06	-0,39	-0,49	-4,998874E-05	-1,152036E-04	3,355444E-04	2,756237E-04	1,416147E-04	1,062668E-04
383	-0,12	-0,15	-0,04	-0,05	-0,41	-0,51	-5,459351E-05	-1,200194E-04	3,581022E-04	2,949540E-04	1,431110E-04	1,078158E-04
384	-0,12	-0,15	-0,06	-0,07	-0,38	-0,48	-3,861851E-05	-1,012235E-04	3,447182E-04	2,835004E-04	1,424928E-04	1,072971E-04
385	-0,12	-0,14	-0,03	-0,04	-0,43	-0,53	-6,413262E-05	-1,321130E-04	3,575203E-04	2,935550E-04	1,426824E-04	1,075194E-04
386	-0,13	-0,16	-0,04	-0,05	-0,42	-0,52	-5,310868E-05	-1,200668E-04	3,731119E-04	3,070422E-04	1,432360E-04	1,079054E-04
387	-0,10	-0,12	-0,03	-0,05	-0,42	-0,52	-2,269150E-05	-7,881988E-05	3,624163E-04	2,976456E-04	1,625178E-04	1,235861E-04
388	-0,09	-0,11	-0,02	-0,03	-0,43	-0,53	-5,663060E-05	-1,244617E-04	3,753487E-04	3,093428E-04	1,067328E-04	8,028284E-05
389	-0,08	-0,10	-0,04	-0,05	-0,39	-0,49	-8,007891E-05	-1,470983E-04	3,425191E-04	2,808628E-04	1,876042E-04	1,478814E-04
390	-0,09	-0,12	-0,05	-0,06	-0,38	-0,48	-3,187442E-05	-9,456980E-05	3,730944E-04	3,084004E-04	1,261951E-04	9,551575E-05
391	-0,04	-0,05	-0,04	-0,05	-0,36	-0,47	-2,653050E-05	-8,916456E-05	2,991772E-04	2,432510E-04	5,436968E-05	2,657612E-05
392	-0,04	-0,05	-0,03	-0,06	-0,41	-0,52	2,456808E-04	1,861487E-04	2,289631E-04	1,846303E-04	-2,177966E-05	-6,027396E-05
393	-0,05	-0,07	-0,03	-0,05	-0,39	-0,49	-3,226268E-05	-8,923112E-05	3,697395E-04	3,019918E-04	1,070408E-04	8,572263E-05
394	-0,05	-0,06	-0,01	-0,04	-0,45	-0,55	9,956615E-05	7,702997E-05	3,427972E-04	2,830001E-04	8,804616E-05	7,366513E-05
395	-0,02	-0,08	0,17	0,04	-0,15	-0,16	4,658973E-04	1,525705E-04	1,923007E-04	3,383068E-05	-6,534166E-05	-1,489358E-04
396	-0,02	-0,08	0,16	0,03	-0,15	-0,18	4,807922E-04	1,722488E-04	1,876956E-04	2,724161E-05	-6,542046E-05	-1,493481E-04
397	-0,01	-0,07	0,16	0,03	-0,13	-0,14	4,914251E-04	1,842257E-04	1,695858E-04	1,087316E-05	-6,543504E-05	-1,494940E-04
398	-0,02	-0,09	0,16	0,03	-0,17	-0,22	4,697808E-04	1,575560E-04	2,005376E-04	4,129579E-05	-6,481317E-05	-1,485123E-04
399	-0,02	-0,08	0,15	0,01	-0,16	-0,19	4,909313E-04	1,831596E-04	1,789154E-04	1,964745E-05	-6,527545E-05	-1,487561E-04
400	-0,02	-0,07	0,11	0,01	-0,17	-0,22	4,932165E-04	1,889824E-04	1,973160E-04	4,310688E-05	-7,954852E-05	-1,887944E-04
401	-0,01	-0,06	0,12	0,02	-0,15	-0,16	4,667905E-04	1,517641E-04	1,838592E-04	1,901649E-05	-5,410434E-05	-1,215327E-04
402	0,00	-0,05	0,12	0,01	-0,13	-0,14	4,492742E-04	1,292406E-04	1,650151E-04	8,198072E-06	-6,902654E-05	-1,740041E-04
403	-0,01	-0,06	0,11	-0,01	-0,16	-0,19	4,884784E-04	1,800275E-04	1,789113E-04	1,841196E-05	-4,707326E-05	-9,816484E-05
404	-0,01	-0,04	0,06	-0,01	-0,16	-0,20	4,615638E-04	1,473870E-04	2,026906E-04	4,770755E-05	-3,581737E-05	-7,492843E-05

405	-0,01	-0,04	0,05	-0,02	-0,18	-0,24	3,207429E-04	-8,465089E-05	2,054978E-04	6,206889E-05	1,841287E-05	-5,540933E-05
406	0,00	-0,03	0,06	-0,01	-0,12	-0,13	4,472252E-04	1,300358E-04	1,420085E-04	-1,543327E-05	-3,594208E-05	-7,713341E-05
407	0,00	-0,03	0,05	-0,02	-0,13	-0,15	2,782731E-04	-1,299930E-04	1,377150E-04	-4,357981E-06	3,331753E-05	-3,127461E-05
408	0,00	-0,01	0,06	0,00	-0,04	-0,06	2,732251E-04	1,822976E-04	-1,844916E-05	-5,227005E-05	6,665411E-05	-1,451331E-05
409	0,00	-0,01	0,01	-0,05	-0,04	-0,06	5,003742E-04	4,101656E-04	6,959793E-06	-2,772581E-05	9,021926E-06	3,175267E-06
410	0,00	-0,01	0,01	-0,05	-0,04	-0,06	4,874222E-04	3,663205E-04	3,366345E-05	3,620828E-06	9,237277E-06	2,159623E-06
411	0,00	-0,01	0,04	-0,01	-0,04	-0,06	1,955433E-04	8,316198E-06	-9,695900E-06	-3,979210E-05	1,814730E-04	8,155973E-05
412	0,00	0,00	0,08	0,04	-0,04	-0,06	2,323257E-04	9,709322E-05	-1,607575E-05	-5,034484E-05	1,413305E-04	6,140233E-05
413	0,00	-0,01	0,04	0,02	-0,04	-0,06	1,105837E-04	-7,112265E-05	-7,756062E-05	-1,273005E-04	3,414514E-04	1,794395E-04
414	0,00	-0,01	0,06	0,00	-0,04	-0,06	2,676330E-04	1,884547E-04	-1,471626E-05	-4,375578E-05	-2,791754E-05	-6,027913E-05
415	0,00	-0,01	0,01	-0,05	-0,04	-0,06	4,739975E-04	3,291483E-04	-3,760254E-05	-6,147212E-05	1,593893E-05	1,154201E-05
416	0,00	-0,01	0,04	-0,01	-0,03	-0,04	1,972691E-04	4,611933E-05	-1,029319E-05	-3,499086E-05	-8,426569E-05	-1,382862E-04
417	0,00	-0,02	0,01	-0,05	-0,03	-0,04	3,428892E-04	2,400484E-04	-5,445791E-05	-7,866489E-05	1,744911E-05	1,226493E-05
418	0,01	0,00	0,09	0,04	-0,04	-0,05	2,305011E-04	1,311876E-04	-2,153176E-05	-5,065004E-05	-7,859267E-05	-1,345540E-04
419	0,01	0,00	0,04	0,02	-0,03	-0,04	1,269888E-04	-9,056677E-05	1,574216E-05	-5,048130E-06	-1,655902E-04	-3,583623E-04
420	0,00	-0,01	0,00	-0,04	-0,02	-0,03	-3,463148E-05	-2,934423E-04	3,075957E-05	5,026982E-06	-1,966712E-04	-2,593757E-04
421	0,09	-0,02	0,00	-0,22	-0,15	-0,21	5,726627E-04	-1,239600E-04	2,269781E-04	-1,381460E-04	3,193177E-04	-2,425768E-04
422	0,09	-0,02	0,03	-0,27	-0,15	-0,23	8,510183E-04	-2,822045E-04	2,277126E-04	-1,562737E-04	3,307106E-04	-5,467538E-04
423	0,04	-0,01	-0,01	-0,14	-0,16	-0,24	7,036059E-04	-2,492522E-04	2,555363E-04	-6,892812E-05	8,700431E-06	-1,786214E-04
424	0,04	0,00	-0,01	-0,13	-0,15	-0,21	5,625611E-04	-5,128376E-05	2,510948E-04	-6,300186E-05	1,629028E-04	-5,863948E-05
425	0,03	-0,02	-0,01	-0,13	-0,12	-0,15	5,526569E-04	-6,995377E-05	1,826890E-04	-1,470249E-04	2,399971E-04	1,568596E-05
426	0,06	-0,05	0,00	-0,22	-0,11	-0,16	5,727112E-04	-1,258447E-04	1,821585E-04	-2,112321E-04	5,472306E-04	-2,113073E-05
427	0,03	-0,02	0,01	-0,12	-0,12	-0,15	4,002988E-04	-5,170811E-04	1,706979E-04	-1,331814E-04	1,220895E-04	-6,981240E-05
428	0,06	-0,05	0,11	-0,18	-0,11	-0,15	4,194155E-04	-6,796053E-04	1,750626E-04	-1,988379E-04	9,377291E-04	5,053493E-05
429	0,06	0,05	0,00	-0,05	-0,41	-0,52	2,959700E-04	1,427504E-04	2,323851E-04	1,692947E-04	1,028233E-04	5,986842E-05
430	0,06	0,05	-0,01	-0,05	-0,36	-0,47	-1,545901E-05	-9,737843E-05	2,995380E-04	2,405311E-04	-5,103207E-05	-7,606446E-05
431	0,08	0,06	-0,01	-0,05	-0,39	-0,48	-5,132556E-06	-9,031817E-05	3,771696E-04	3,088385E-04	-1,245197E-04	-1,682208E-04
432	0,07	0,06	-0,03	-0,08	-0,45	-0,55	1,979200E-04	6,512535E-05	3,337098E-04	2,723126E-04	-8,237255E-05	-1,729295E-04
433	0,09	0,06	-0,01	-0,07	-0,41	-0,52	1,427098E-04	4,029980E-05	3,299753E-04	2,666411E-04	-1,377444E-04	-2,131717E-04
434	0,11	0,08	-0,02	-0,10	-0,45	-0,55	4,611615E-05	-3,179097E-05	4,325262E-04	3,638286E-04	-1,382657E-04	-2,141429E-04
435	0,13	0,10	-0,01	-0,08	-0,43	-0,53	-1,313662E-04	-1,765648E-04	4,129471E-04	3,438583E-04	-1,396551E-04	-2,157378E-04
436	0,12	0,10	-0,03	-0,11	-0,46	-0,57	-1,036635E-04	-1,535805E-04	4,162654E-04	3,468847E-04	-1,404031E-04	-2,156696E-04
437	0,10	0,07	0,02	-0,03	-0,35	-0,47	1,587615E-04	4,638674E-05	2,110896E-04	1,233381E-04	-1,404481E-04	-2,152491E-04
438	0,12	0,10	0,03	-0,01	-0,34	-0,45	6,222127E-05	-4,231012E-05	1,649674E-04	7,513670E-05	-1,389185E-04	-2,135258E-04

439	0,16	0,13	0,03	-0,02	-0,37	-0,46	-1,383983E-04	-2,118472E-04	2,135074E-04	1,461132E-04	-1,418597E-04	-2,171262E-04
440	0,18	0,15	0,01	-0,05	-0,42	-0,51	-2,626828E-04	-3,125008E-04	3,713492E-04	3,017878E-04	-1,409358E-04	-2,157756E-04
441	0,11	0,09	0,00	-0,06	-0,38	-0,49	5,458405E-05	-3,434959E-05	3,013109E-04	2,354772E-04	-1,394195E-04	-2,147458E-04
442	0,13	0,11	0,00	-0,06	-0,40	-0,50	-4,933822E-05	-1,193030E-04	3,473560E-04	2,843783E-04	-1,403274E-04	-2,155724E-04
443	0,14	0,12	-0,03	-0,11	-0,49	-0,60	-2,100014E-04	-2,524254E-04	5,095217E-04	4,315387E-04	-1,403453E-04	-2,168291E-04
444	0,17	0,14	-0,02	-0,09	-0,49	-0,59	-2,513360E-04	-2,990343E-04	5,088798E-04	4,271030E-04	-1,413618E-04	-2,176092E-04
445	0,10	0,07	0,01	-0,05	-0,37	-0,49	8,514314E-05	-1,220481E-05	3,057651E-04	2,346050E-04	-1,381164E-04	-2,135734E-04
446	0,17	0,14	-0,01	-0,07	-0,45	-0,54	-1,320719E-04	-2,018215E-04	4,654402E-04	3,872022E-04	-1,409811E-04	-2,170057E-04
447	0,15	0,13	0,00	-0,07	-0,43	-0,52	-1,553906E-04	-2,161445E-04	4,249710E-04	3,537843E-04	-1,407226E-04	-2,162778E-04
448	0,14	0,12	0,03	-0,02	-0,35	-0,45	1,246350E-05	-8,836847E-05	2,888191E-04	2,240408E-04	-1,411543E-04	-2,156044E-04
449	0,14	0,11	0,02	-0,04	-0,37	-0,47	-2,546236E-05	-1,094400E-04	2,707725E-04	2,069751E-04	-1,403605E-04	-2,152140E-04
450	0,01	0,00	-0,01	-0,06	-0,17	-0,18	-6,248039E-05	-9,661927E-05	-1,214817E-04	-1,436036E-04	2,231600E-06	-3,769682E-06
451	0,01	0,00	-0,01	-0,06	-0,19	-0,20	-9,143458E-05	-1,217855E-04	-8,153774E-05	-1,237812E-04	3,484048E-06	-5,142217E-06
452	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	-0,52	-0,62	-7,220731E-04	-8,805029E-04	1,911656E-04	1,541608E-04	3,337557E-06	-5,783018E-06
453	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	-0,50	-0,60	-7,034765E-04	-8,599861E-04	-1,912226E-05	-4,590821E-05	3,618743E-06	-4,090198E-06
454	0,00	-0,01	-0,02	-0,06	-0,23	-0,25	4,561887E-04	4,063768E-04	4,683431E-04	3,690032E-04	6,702934E-06	-2,618072E-06
455	0,00	-0,01	-0,03	-0,06	-0,29	-0,31	3,522006E-04	3,074441E-04	5,447683E-04	4,105220E-04	6,539277E-06	-2,783731E-06
456	0,00	-0,01	-0,02	-0,05	-0,46	-0,57	-4,497535E-04	-5,491923E-04	3,510781E-04	2,876979E-04	4,692209E-06	-7,588631E-06
457	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	-0,10	-0,10	3,355965E-04	3,030537E-04	-1,146908E-04	-1,598099E-04	5,995389E-06	1,303226E-06
458	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	-0,11	-0,11	3,062003E-04	2,518946E-04	8,098652E-05	5,634710E-05	1,237663E-05	6,954408E-06
459	0,01	0,00	-0,01	-0,05	-0,20	-0,22	-1,525093E-04	-1,793852E-04	-5,695920E-05	-1,090995E-04	2,195371E-06	-8,068212E-06
460	0,00	-0,01	0,00	-0,06	-0,13	-0,14	4,426066E-04	3,097289E-04	2,887198E-05	-1,423925E-05	9,621034E-06	3,887489E-06
461	0,01	-0,01	0,00	-0,06	-0,14	-0,16	4,213478E-04	3,693769E-04	-8,017624E-05	-1,348588E-04	5,586764E-06	-1,468567E-06
462	0,01	-0,01	0,00	-0,06	-0,22	-0,24	4,002766E-04	3,707590E-04	-2,025240E-04	-2,440606E-04	5,709621E-06	-1,514520E-06
463	0,01	-0,01	0,00	-0,06	-0,18	-0,20	2,009277E-04	1,283086E-04	-6,117316E-05	-1,874764E-04	6,371974E-06	2,786849E-07
464	0,00	-0,01	-0,01	-0,06	-0,16	-0,18	5,389292E-04	4,330131E-04	4,761420E-04	4,158195E-04	3,806916E-06	-1,783763E-06
465	0,00	-0,01	-0,01	-0,06	-0,23	-0,26	6,322539E-04	5,133860E-04	1,629189E-04	1,455597E-04	4,814399E-06	-1,015691E-06
466	0,00	-0,01	-0,01	-0,06	-0,13	-0,14	5,041766E-04	4,317705E-04	1,351498E-04	1,189722E-04	5,373117E-06	-2,143166E-07
467	0,00	-0,01	-0,01	-0,06	-0,10	-0,11	3,386459E-04	2,883089E-04	2,311799E-04	2,054532E-04	5,435169E-06	-4,256236E-07
468	0,00	-0,01	-0,01	-0,06	-0,16	-0,18	5,296057E-04	4,498397E-04	-1,590303E-05	-2,537580E-05	4,767020E-06	-3,827201E-07
469	0,00	-0,01	-0,01	-0,06	-0,13	-0,14	4,663543E-04	4,107013E-04	-1,426788E-04	-1,762386E-04	4,370084E-06	-9,410410E-07
470	0,01	0,00	0,01	-0,05	-0,22	-0,23	-1,897634E-05	-8,420396E-05	-7,372998E-04	-7,934174E-04	8,410845E-06	6,762184E-07
471	0,01	0,00	0,01	-0,05	-0,24	-0,25	1,148267E-04	6,536498E-05	-4,755684E-04	-5,105048E-04	8,503109E-06	1,159999E-06
472	0,01	0,00	0,01	-0,05	-0,10	-0,11	3,421656E-04	3,047530E-04	-6,049029E-04	-6,487575E-04	1,276688E-05	4,857199E-06

473	0,01	0,00	0,01	-0,05	-0,05	-0,06	1,088310E-04	7,291756E-05	-6,405669E-04	-7,067295E-04	1,048264E-05	2,302381E-06
474	0,01	0,00	0,00	-0,05	-0,05	-0,06	1,070036E-04	4,773569E-05	2,256842E-04	2,026363E-04	-4,775980E-06	-1,586036E-05
475	0,01	0,00	0,00	-0,05	-0,10	-0,11	2,371833E-04	1,940602E-04	2,352628E-04	2,199187E-04	3,265647E-07	-1,071975E-05
476	0,00	-0,02	-0,02	-0,06	-0,16	-0,17	3,958738E-04	3,577102E-04	3,073733E-04	2,628849E-04	8,036072E-06	-7,722378E-07
477	0,01	-0,01	-0,01	-0,05	-0,14	-0,15	4,072007E-04	3,930429E-04	3,644685E-04	3,446705E-04	3,385332E-06	-4,858481E-06
478	0,01	-0,01	0,00	-0,05	-0,08	-0,08	2,578888E-04	2,244515E-04	2,042107E-04	1,788513E-04	-4,263400E-06	-1,197758E-05
479	0,01	-0,01	0,00	-0,05	-0,06	-0,06	5,734794E-05	-3,495560E-06	2,287754E-04	2,263608E-04	-2,026910E-06	-1,095110E-05
480	0,00	-0,01	0,01	-0,05	-0,12	-0,14	4,887166E-04	3,106075E-04	-1,067757E-04	-1,580497E-04	1,087244E-05	5,130665E-06
481	0,00	0,00	-0,01	-0,05	-0,71	-0,81	-2,771969E-04	-4,866119E-04	-3,261944E-04	-3,969465E-04	8,263050E-07	-7,359035E-06
482	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	-0,63	-0,72	-5,049461E-04	-6,898418E-04	-2,100357E-04	-2,656575E-04	1,874424E-06	-6,227580E-06
483	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	-0,55	-0,63	-2,824164E-04	-4,661226E-04	-4,783069E-04	-5,665029E-04	1,025182E-06	-6,396700E-06
484	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	-0,59	-0,67	-2,938023E-04	-4,949986E-04	-7,527256E-04	-8,866816E-04	-3,096389E-07	-7,758190E-06
485	0,00	-0,01	-0,02	-0,06	-0,32	-0,35	3,245231E-04	2,711909E-04	5,584298E-04	4,109018E-04	6,629513E-06	-3,091661E-06
486	0,00	-0,01	0,01	-0,05	-0,09	-0,10	2,856579E-04	2,062916E-04	-1,876466E-04	-2,652756E-04	1,212776E-05	5,962568E-06
487	-0,01	-0,01	-0,01	-0,05	-0,45	-0,55	-5,350664E-04	-6,737817E-04	-1,460573E-04	-1,775502E-04	1,272681E-06	-5,525136E-06
488	0,00	-0,01	-0,01	-0,06	-0,29	-0,34	9,825294E-04	7,929637E-04	4,853775E-04	4,175200E-04	2,621720E-06	-3,163367E-06
489	0,00	-0,01	-0,01	-0,06	-0,36	-0,42	8,232329E-04	6,540251E-04	3,351383E-05	1,442092E-05	3,881157E-06	-2,196590E-06
490	0,00	-0,01	-0,02	-0,05	-0,35	-0,40	3,131731E-04	2,499816E-04	5,522688E-04	4,074844E-04	4,266272E-06	-5,706577E-06
491	0,00	0,00	-0,02	-0,05	-0,38	-0,44	2,740230E-04	2,066276E-04	5,434593E-04	4,212172E-04	2,372953E-06	-8,220156E-06
492	0,01	-0,01	-0,01	-0,06	-0,22	-0,24	5,134688E-04	4,224917E-04	-1,845928E-04	-2,328563E-04	5,088258E-06	-4,825506E-07
493	0,01	-0,01	-0,01	-0,05	-0,16	-0,18	4,082028E-04	3,268890E-04	-2,868595E-04	-3,462832E-04	6,980198E-06	1,517445E-06
494	0,01	0,00	-0,01	-0,05	-0,23	-0,26	-2,281781E-04	-2,388634E-04	-1,429687E-04	-2,000403E-04	3,380969E-06	-6,437173E-06
495	0,00	-0,01	-0,02	-0,05	-0,45	-0,50	4,269783E-04	3,414000E-04	5,522090E-04	3,842988E-04	4,123489E-06	-5,876860E-06
496	0,00	0,00	-0,02	-0,05	-0,49	-0,55	2,165901E-04	1,302051E-04	6,104288E-04	4,591346E-04	4,420510E-06	-5,835401E-06
497	0,01	0,00	0,01	-0,05	-0,33	-0,35	-1,405824E-04	-2,155683E-04	-3,900917E-04	-4,160934E-04	9,281512E-06	1,467804E-06
498	0,01	0,00	0,01	-0,05	-0,31	-0,32	-1,512802E-04	-2,171745E-04	-8,981498E-05	-1,022416E-04	9,814563E-06	2,129204E-06
499	0,01	0,00	0,00	-0,06	-0,18	-0,18	-6,849336E-05	-7,740540E-05	1,772217E-04	1,556193E-04	1,301308E-05	1,944692E-06
500	0,01	0,01	0,00	-0,06	-0,17	-0,17	-8,344608E-05	-9,306114E-05	1,401733E-04	1,097360E-04	1,688186E-05	3,273814E-06
501	0,02	0,01	0,00	-0,06	-0,19	-0,20	-1,186541E-04	-1,414945E-04	1,424865E-04	1,100810E-04	2,761074E-05	2,028909E-05
502	0,01	0,00	0,00	-0,06	-0,22	-0,22	-1,461216E-04	-1,633149E-04	1,869297E-04	1,651728E-04	1,333450E-05	3,364464E-06
503	-0,01	-0,01	-0,01	-0,06	-0,35	-0,44	-1,009032E-04	-2,165381E-04	-1,991364E-04	-2,371773E-04	-4,707519E-06	-9,926144E-06
504	-0,01	-0,01	-0,01	-0,05	-0,39	-0,49	-3,315565E-04	-4,526535E-04	-1,676914E-04	-2,038846E-04	-1,372222E-06	-7,558361E-06
505	-0,01	-0,01	-0,01	-0,05	-0,43	-0,50	-1,576486E-05	-1,791802E-04	-4,138772E-04	-4,944173E-04	-7,952635E-07	-7,747187E-06
506	0,00	0,00	-0,02	-0,05	-0,42	-0,50	2,168165E-04	1,344516E-04	4,011687E-04	3,021196E-04	2,054345E-06	-9,705485E-06

507	0,02	0,01	0,01	-0,05	-0,28	-0,30	-2,481652E-05	-8,599635E-05	1,489322E-05	-7,182380E-06	1,159227E-05	3,720066E-06
508	0,02	0,01	0,01	-0,05	-0,26	-0,29	9,498850E-05	2,080951E-05	-9,108586E-05	-1,220782E-04	1,130549E-05	3,637632E-06
509	0,01	0,00	-0,01	-0,06	-0,18	-0,19	-2,063923E-05	-3,445535E-05	-1,798396E-04	-2,146375E-04	8,949611E-06	-1,238823E-06
510	0,01	0,00	-0,01	-0,06	-0,21	-0,23	-1,400147E-04	-1,466835E-04	-1,644877E-04	-1,994125E-04	8,400508E-06	-1,670461E-06
511	0,00	0,00	-0,01	-0,05	-0,78	-0,91	1,321661E-04	-3,140830E-05	7,253137E-05	-8,330214E-06	2,543094E-06	-5,789812E-06
512	0,00	0,00	-0,02	-0,05	-0,78	-0,90	2,976753E-05	-1,628274E-04	1,447507E-04	6,432053E-05	2,301555E-06	-6,304282E-06
513	0,00	0,00	-0,01	-0,05	-0,73	-0,83	-8,947024E-05	-2,893030E-04	-5,014348E-04	-5,979948E-04	8,612883E-07	-7,120388E-06
514	0,00	0,00	-0,01	-0,05	-0,72	-0,83	-5,363627E-06	-1,828537E-04	-5,803579E-04	-6,901368E-04	1,413274E-06	-6,386036E-06
515	0,00	-0,01	0,02	-0,05	-0,05	-0,06	1,525471E-04	1,168417E-04	-1,925053E-04	-2,496485E-04	1,414482E-05	7,942507E-06
516	0,01	-0,01	0,00	-0,05	-0,13	-0,13	1,156232E-04	8,380292E-05	4,135866E-04	4,048331E-04	1,315395E-06	-7,738390E-06
517	0,01	-0,01	-0,01	-0,06	-0,20	-0,21	2,980581E-04	2,737379E-04	3,302869E-04	3,194315E-04	3,504181E-06	-5,760554E-06
518	0,01	0,00	-0,01	-0,06	-0,14	-0,15	3,603961E-04	3,305225E-04	1,974912E-04	1,822630E-04	2,725871E-06	-7,840427E-06
519	0,01	-0,01	0,00	-0,06	-0,16	-0,17	4,873692E-04	4,492393E-04	-5,709830E-05	-8,390357E-05	4,956109E-06	-3,708575E-06
520	0,01	-0,01	0,00	-0,06	-0,25	-0,26	3,740076E-04	3,552298E-04	1,425595E-04	1,268257E-04	4,446940E-06	-4,416603E-06
521	0,01	-0,01	0,00	-0,06	-0,16	-0,17	4,726574E-04	4,437735E-04	8,139755E-05	6,275725E-05	4,340276E-06	-5,453071E-06
522	0,01	-0,01	0,00	-0,06	-0,25	-0,26	4,281897E-04	4,039693E-04	-5,250903E-05	-8,517443E-05	5,242426E-06	-2,944485E-06
523	0,01	0,00	0,00	-0,06	-0,39	-0,40	-3,751223E-04	-3,891585E-04	1,494757E-04	1,352064E-04	7,403829E-06	-1,264409E-06
524	0,01	0,00	0,00	-0,06	-0,31	-0,32	-5,836053E-04	-5,970984E-04	1,389733E-04	1,270176E-04	8,194718E-06	-7,984858E-07
525	0,01	0,00	0,00	-0,06	-0,35	-0,37	-5,752940E-04	-6,033321E-04	7,283999E-05	5,768557E-05	9,729502E-06	8,528955E-07
526	0,01	0,00	0,00	-0,06	-0,43	-0,44	-2,917648E-04	-3,055943E-04	1,042103E-04	8,123510E-05	8,984225E-06	5,928676E-07
527	0,00	-0,01	-0,02	-0,05	-0,72	-0,83	2,996952E-04	1,616331E-04	6,911736E-04	5,288418E-04	2,992211E-06	-5,900181E-06
528	0,00	0,00	-0,02	-0,05	-0,72	-0,82	1,549336E-04	-2,078497E-06	6,456913E-04	5,086669E-04	2,960058E-06	-6,201973E-06
529	0,00	0,00	-0,02	-0,05	-0,62	-0,72	-2,864682E-04	-4,412416E-04	4,781666E-04	3,903645E-04	2,852321E-06	-7,122434E-06
530	0,00	0,00	-0,02	-0,05	-0,54	-0,64	-2,080078E-06	-1,303120E-04	5,239846E-04	4,229067E-04	3,044500E-06	-8,128825E-06
531	0,00	-0,01	-0,02	-0,05	-0,50	-0,61	-6,155438E-04	-7,506966E-04	3,423776E-04	2,825398E-04	3,092619E-06	-7,499544E-06
532	0,01	0,00	-0,01	-0,06	-0,22	-0,23	-3,758761E-04	-3,798309E-04	-2,045494E-04	-2,289567E-04	5,931528E-06	-3,349918E-06
533	0,01	0,00	-0,01	-0,06	-0,25	-0,26	-2,323632E-04	-2,522588E-04	-1,303454E-04	-1,580018E-04	6,776740E-06	-2,726897E-06
534	0,01	0,00	-0,01	-0,06	-0,23	-0,25	-1,468777E-04	-1,633044E-04	-1,040782E-04	-1,466307E-04	7,596116E-06	-2,735542E-06
535	0,00	0,00	-0,01	-0,05	-0,58	-0,66	-6,479598E-05	-2,325552E-04	-8,446383E-04	-1,008593E-03	-7,766495E-07	-8,069587E-06
536	0,00	0,00	-0,02	-0,05	-0,66	-0,76	7,530865E-06	-1,540460E-04	7,284090E-04	5,996173E-04	3,592741E-06	-5,988259E-06
537	0,00	0,00	-0,02	-0,05	-0,74	-0,85	-1,736729E-04	-3,687422E-04	2,110491E-04	1,333496E-04	2,201577E-06	-6,586195E-06
538	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	-0,66	-0,76	-4,745861E-04	-6,503532E-04	1,864035E-04	1,302328E-04	2,350994E-06	-6,614870E-06
539	0,01	0,00	0,01	-0,05	-0,22	-0,25	-2,589473E-04	-3,377165E-04	-6,241368E-04	-7,042122E-04	8,420035E-06	5,454387E-07
540	0,01	0,00	0,01	-0,05	-0,33	-0,37	-3,495388E-05	-1,259920E-04	-4,483156E-04	-4,815917E-04	8,792622E-06	1,013767E-06

541	0,01	0,00	-0,01	-0,06	-0,27	-0,29	-1,293024E-04	-1,563133E-04	-1,370098E-06	-3,727531E-05	7,833484E-06	-2,051294E-06
542	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	-0,60	-0,72	5,707064E-04	4,646564E-04	-1,050398E-04	-1,532814E-04	3,263722E-06	-3,629429E-06
543	0,00	-0,01	-0,01	-0,06	-0,56	-0,67	2,485079E-04	1,883820E-04	-3,850760E-04	-4,869994E-04	3,479545E-06	-3,553612E-06
544	0,00	-0,01	-0,01	-0,06	-0,47	-0,56	6,365476E-04	4,966344E-04	-6,227196E-05	-1,090336E-04	3,111160E-06	-3,065846E-06
545	0,00	-0,01	-0,01	-0,06	-0,45	-0,53	9,999164E-04	8,080623E-04	2,128545E-04	1,662464E-04	1,421206E-06	-4,305948E-06
546	0,00	-0,01	-0,02	-0,05	-0,31	-0,34	5,596113E-04	4,823478E-04	3,985251E-04	2,808177E-04	1,188159E-05	5,947406E-07
547	0,00	-0,01	-0,02	-0,05	-0,39	-0,43	4,010854E-04	3,390740E-04	6,157970E-04	4,499231E-04	7,205713E-06	-3,012013E-06
548	0,00	-0,01	-0,02	-0,05	-0,41	-0,45	2,209415E-04	1,722241E-04	5,720731E-04	3,970891E-04	6,018416E-06	-4,194471E-06
549	0,01	0,00	0,01	-0,05	-0,31	-0,37	4,996161E-04	4,164727E-04	1,913530E-04	1,214118E-04	9,259250E-06	1,467412E-06
550	0,01	0,00	0,01	-0,05	-0,41	-0,45	2,112916E-04	1,414578E-04	-1,977512E-04	-2,216584E-04	9,698130E-06	1,550803E-06
551	0,01	0,00	0,01	-0,05	-0,30	-0,35	1,511043E-04	8,633973E-05	-3,391012E-04	-4,200141E-04	9,316707E-06	1,732943E-06
552	0,01	0,00	-0,01	-0,06	-0,30	-0,31	-2,318995E-04	-2,570296E-04	4,993332E-05	3,842469E-05	6,410322E-06	-2,384149E-06
553	0,01	0,00	-0,01	-0,05	-0,29	-0,30	-2,578949E-05	-6,854079E-05	1,206300E-04	9,539877E-05	7,449791E-06	-1,330220E-06
554	0,01	-0,01	0,00	-0,05	-0,23	-0,24	4,935410E-04	4,848483E-04	5,050198E-04	4,798457E-04	3,038094E-06	-5,321470E-06
555	0,01	0,00	-0,01	-0,05	-0,31	-0,31	2,298844E-04	1,989501E-04	3,907794E-04	3,737210E-04	3,919862E-06	-5,313601E-06
556	0,01	-0,01	-0,01	-0,05	-0,22	-0,22	3,495570E-04	2,929400E-04	4,320740E-04	4,239581E-04	4,794756E-06	-3,419990E-06
557	0,01	-0,01	-0,01	-0,06	-0,31	-0,36	6,198697E-04	4,933209E-04	-2,381642E-04	-3,009222E-04	5,099257E-06	-9,027748E-07
558	0,01	-0,01	-0,01	-0,05	-0,25	-0,27	5,808299E-04	4,829873E-04	-3,045362E-04	-3,851601E-04	6,923719E-06	3,576277E-07
559	0,00	-0,01	-0,02	-0,05	-0,59	-0,68	5,134848E-04	3,996150E-04	8,790040E-04	6,846410E-04	3,019427E-06	-6,521198E-06
560	0,00	0,00	-0,02	-0,05	-0,60	-0,68	1,849012E-04	6,770279E-05	7,978883E-04	6,393097E-04	3,466218E-06	-6,392829E-06
561	0,01	0,00	0,00	-0,06	-0,32	-0,33	-4,521787E-04	-4,675489E-04	2,426464E-05	1,822368E-05	6,422504E-06	-2,305959E-06
562	0,01	0,00	0,01	-0,05	-0,39	-0,41	-3,941561E-04	-4,723094E-04	-1,285944E-04	-1,465801E-04	1,034364E-05	2,004249E-06
563	0,01	-0,01	0,00	-0,06	-0,31	-0,32	5,529162E-04	5,131112E-04	-3,058048E-04	-3,562258E-04	7,606312E-06	-6,635938E-08
564	0,01	-0,01	0,00	-0,06	-0,35	-0,36	4,968354E-04	4,731309E-04	1,804996E-05	-1,348296E-05	6,725177E-06	-1,312630E-06
565	0,01	-0,01	-0,01	-0,06	-0,39	-0,45	4,090989E-04	3,157780E-04	-3,054543E-04	-3,932247E-04	5,520921E-06	-7,431033E-07
566	0,01	0,00	-0,01	-0,05	-0,32	-0,37	3,671708E-04	2,885629E-04	-2,654986E-04	-3,568861E-04	7,362931E-06	6,623251E-08
567	0,01	-0,01	0,00	-0,06	-0,34	-0,35	3,650567E-04	3,535116E-04	3,970180E-04	3,774753E-04	5,549879E-06	-2,609608E-06
568	0,01	0,00	0,00	-0,06	-0,38	-0,39	2,715469E-06	-1,801417E-05	2,566879E-04	2,386357E-04	5,820707E-06	-3,007028E-06
569	0,00	-0,01	-0,02	-0,05	-0,48	-0,55	6,282641E-04	5,281729E-04	6,743256E-04	4,968040E-04	7,375535E-06	-2,936492E-06
570	0,00	-0,01	-0,02	-0,05	-0,56	-0,64	2,962862E-04	2,274484E-04	9,506994E-04	7,416850E-04	4,571098E-06	-5,227042E-06
571	0,01	0,00	0,00	-0,06	-0,40	-0,40	3,581263E-04	3,396793E-04	2,000708E-04	1,804282E-04	7,881020E-06	-3,488626E-07
572	0,01	0,00	0,00	-0,06	-0,43	-0,44	-2,752549E-05	-4,443763E-05	1,733193E-04	1,525813E-04	7,962343E-06	-5,132699E-07
573	0,01	0,00	-0,01	-0,06	-0,34	-0,35	-7,495646E-05	-1,072736E-04	2,422090E-04	2,336412E-04	5,702055E-06	-3,025920E-06
574	0,01	0,00	-0,01	-0,05	-0,29	-0,29	1,483412E-04	1,024468E-04	2,971235E-04	2,874194E-04	6,362260E-06	-1,740569E-06

575	0,00	-0,01	-0,02	-0,05	-0,70	-0,81	4,092707E-04	3,186595E-04	6,040429E-04	4,463400E-04	3,718984E-06	-5,258233E-06
576	0,01	0,00	0,00	-0,06	-0,40	-0,42	4,584967E-04	4,301826E-04	-1,040290E-04	-1,562493E-04	9,207378E-06	8,864052E-07
577	0,01	0,00	0,00	-0,06	-0,43	-0,44	2,676337E-04	2,472051E-04	4,039184E-05	1,241469E-05	8,258279E-06	-1,300260E-07
578	0,00	-0,01	-0,02	-0,05	-0,62	-0,73	6,176481E-04	5,103548E-04	5,774148E-04	4,260807E-04	4,128491E-06	-4,267480E-06
579	0,00	-0,01	-0,01	-0,06	-0,42	-0,49	5,224068E-04	4,023282E-04	-2,051239E-04	-2,715787E-04	4,132776E-06	-2,024925E-06
580	0,00	-0,01	-0,01	-0,06	-0,48	-0,57	7,616564E-05	4,312082E-05	-3,349871E-04	-4,319579E-04	3,697883E-06	-3,059520E-06
581	0,00	0,00	-0,01	-0,06	-0,40	-0,47	-3,315892E-05	-4,942836E-05	-2,905502E-04	-3,831757E-04	4,490196E-06	-2,122430E-06
582	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	-0,69	-0,82	4,403685E-04	3,535038E-04	1,248575E-05	-4,921662E-05	3,297441E-06	-4,431639E-06
583	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	-0,76	-0,88	1,958583E-04	7,695960E-05	-1,373441E-04	-1,985082E-04	2,767090E-06	-5,558672E-06
584	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	-0,56	-0,67	8,328274E-04	6,913693E-04	2,791824E-04	1,976791E-04	3,112791E-06	-3,758734E-06
585	0,00	-0,01	-0,02	-0,05	-0,44	-0,51	9,452422E-04	7,957565E-04	4,939358E-04	3,637748E-04	3,699809E-06	-3,622518E-06
586	-0,01	-0,01	-0,02	-0,06	-0,29	-0,39	1,487022E-05	-8,627372E-05	-2,219173E-04	-2,528767E-04	-1,245776E-05	-1,670186E-05
587	-0,01	-0,01	-0,02	-0,06	-0,27	-0,36	6,601455E-05	-3,592265E-05	-2,506189E-04	-2,815319E-04	-8,011055E-06	-1,386741E-05
588	0,01	-0,01	-0,01	-0,05	-0,04	-0,05	1,068835E-04	8,650625E-05	3,244258E-04	2,847131E-04	1,043873E-06	-1,674795E-06
589	0,02	0,01	0,00	-0,05	-0,24	-0,25	-1,217178E-04	-1,557371E-04	1,117411E-04	8,818570E-05	1,270759E-05	3,918768E-06
590	0,02	0,01	0,01	-0,05	-0,27	-0,28	-8,251136E-05	-1,196148E-04	1,390337E-04	1,043284E-04	1,202106E-05	3,619347E-06
591	0,02	0,01	0,00	-0,06	-0,23	-0,24	-1,269073E-04	-1,499690E-04	1,168034E-04	9,252773E-05	1,542131E-05	6,867167E-06
592	0,02	0,01	0,01	-0,05	-0,26	-0,27	1,358496E-04	7,606106E-05	-2,988068E-04	-3,221200E-04	8,817402E-06	1,641160E-06
593	0,02	0,01	0,01	-0,05	-0,19	-0,20	4,572383E-04	4,007159E-04	-2,704009E-04	-3,204527E-04	1,354895E-05	5,671570E-06
594	0,00	0,00	-0,01	-0,06	-0,35	-0,38	1,382776E-04	1,321823E-05	-4,481174E-04	-5,547180E-04	-3,254433E-06	-1,141937E-05
595	0,00	0,00	-0,01	-0,06	-0,30	-0,35	-1,318084E-04	-2,429625E-04	-3,230152E-04	-4,062131E-04	2,666566E-06	-6,009295E-06
596	0,00	-0,02	-0,02	-0,06	-0,12	-0,13	3,828606E-04	3,500769E-04	2,014319E-04	1,909924E-04	-1,804915E-05	-2,252632E-05
597	0,01	-0,01	-0,02	-0,05	-0,03	-0,03	2,024626E-04	1,391534E-04	1,541696E-05	-2,360136E-05	3,103098E-05	1,825158E-05
598	0,01	-0,01	0,00	-0,06	-0,26	-0,26	3,877042E-04	3,758042E-04	4,397388E-04	4,269000E-04	3,321341E-06	-5,039414E-06
599	0,02	0,01	0,01	-0,05	-0,29	-0,30	-3,604002E-05	-9,205031E-05	3,531925E-05	1,321860E-05	1,076040E-05	3,255558E-06
600	0,00	-0,01	0,02	-0,05	-0,09	-0,10	2,780485E-04	2,299876E-04	-1,735392E-04	-2,672519E-04	9,241875E-06	2,009809E-06
601	0,00	-0,01	-0,02	-0,06	-0,36	-0,42	1,221277E-03	1,007838E-03	3,240410E-04	2,468900E-04	6,388591E-07	-4,851257E-06
602	0,01	0,00	-0,01	-0,05	-0,27	-0,30	1,405705E-04	8,401206E-05	-2,548253E-05	-8,319709E-05	6,412102E-06	-2,890547E-06
603	0,01	0,00	-0,01	-0,06	-0,32	-0,37	-2,093462E-04	-2,209157E-04	-3,124322E-04	-4,079628E-04	6,156531E-06	-1,017277E-06
604	0,00	-0,01	-0,02	-0,06	-0,08	-0,08	2,537914E-04	2,263325E-04	-2,024572E-04	-2,390100E-04	8,916547E-06	-4,062339E-06
605	0,00	-0,01	-0,02	-0,06	-0,02	-0,02	1,600675E-04	1,383161E-04	-2,638998E-04	-3,228412E-04	1,511540E-05	1,857735E-07
606	0,00	-0,01	0,01	-0,05	-0,18	-0,23	4,528317E-04	3,255631E-04	-2,256676E-04	-3,637964E-04	1,085196E-05	4,008216E-06
607	0,01	0,00	0,00	-0,06	-0,21	-0,22	-3,824904E-04	-3,988025E-04	1,852639E-04	1,701457E-04	9,544554E-06	-3,614145E-07
608	0,01	-0,01	0,01	-0,05	-0,21	-0,25	3,818931E-04	3,411696E-04	-3,618724E-04	-4,987501E-04	9,390577E-06	2,042796E-06

609	0,01	-0,01	0,01	-0,05	-0,26	-0,32	3,386041E-04	2,871141E-04	-2,032225E-04	-3,003393E-04	1,002358E-05	2,562649E-06
610	0,00	0,00	-0,01	-0,05	-0,65	-0,76	-6,315735E-05	-1,917528E-04	-7,531773E-04	-9,045917E-04	2,419701E-06	-5,711870E-06
611	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	-0,63	-0,76	9,872045E-05	3,951780E-05	-4,851256E-04	-5,947997E-04	3,388813E-06	-4,184662E-06
612	0,01	-0,01	-0,02	-0,06	-0,03	-0,04	1,989419E-04	1,284550E-04	7,053228E-05	1,648680E-05	2,088267E-05	7,110673E-06
613	0,01	0,00	0,00	-0,05	-0,36	-0,37	-5,801118E-04	-6,370482E-04	-1,725456E-05	-4,081786E-05	1,133912E-05	2,496013E-06
614	0,02	0,01	-0,01	-0,06	-0,16	-0,16	-5,007309E-05	-1,445519E-04	1,284548E-04	8,976303E-05	5,126368E-05	1,306991E-05
615	0,02	0,01	0,00	-0,06	-0,19	-0,19	-1,311340E-04	-1,680982E-04	1,468594E-04	1,096600E-04	5,882910E-05	5,057869E-05
616	0,00	0,00	-0,01	-0,06	-0,30	-0,32	1,045719E-04	-2,176415E-05	-4,346096E-04	-5,195564E-04	-1,483017E-06	-1,135816E-05
617	0,00	-0,01	-0,01	-0,06	-0,36	-0,40	6,350160E-05	-7,863940E-05	-3,145489E-04	-3,949639E-04	-1,285317E-06	-9,099464E-06
618	0,00	0,00	-0,01	-0,05	-0,43	-0,48	-1,016891E-04	-2,538035E-04	-5,415127E-04	-6,637663E-04	-1,187125E-06	-8,550717E-06
619	0,00	-0,02	-0,02	-0,06	-0,18	-0,20	3,762489E-04	3,314513E-04	2,402872E-04	2,040583E-04	2,524601E-06	-5,425087E-06
620	0,01	0,00	0,00	-0,05	-0,44	-0,47	1,737446E-04	1,081445E-04	-2,589424E-05	-7,753705E-05	1,109567E-05	2,136472E-06
621	0,01	-0,01	0,02	-0,05	-0,14	-0,16	2,689162E-04	2,334507E-04	-3,503718E-04	-4,643196E-04	7,965335E-06	4,874833E-07
622	0,01	0,00	0,00	-0,06	-0,44	-0,47	2,124949E-04	1,743695E-04	9,151857E-06	-4,740082E-05	9,381206E-06	1,150808E-06
623	0,01	0,00	0,00	-0,06	-0,45	-0,47	1,036774E-04	8,114949E-05	2,436037E-05	-1,898770E-05	9,195009E-06	7,276552E-07
624	0,01	0,00	0,00	-0,06	-0,42	-0,43	-3,932919E-04	-4,251597E-04	1,029247E-04	7,445287E-05	1,012377E-05	1,113053E-06
625	0,01	0,00	-0,01	-0,05	-0,26	-0,27	2,786705E-04	2,187586E-04	2,483353E-04	2,216226E-04	5,818493E-06	-3,012560E-06
626	0,01	0,00	-0,01	-0,05	-0,23	-0,25	5,545093E-04	4,673473E-04	4,953587E-05	-4,048012E-06	6,301846E-06	-1,723110E-06
627	0,00	0,00	-0,01	-0,05	-0,51	-0,61	-1,937621E-04	-3,063536E-04	-7,090479E-04	-8,665823E-04	1,856767E-06	-5,653982E-06
628	-0,01	-0,01	-0,01	-0,06	-0,36	-0,43	8,566497E-05	-5,882508E-05	-2,406315E-04	-2,979423E-04	-2,874118E-06	-9,889792E-06
629	0,00	-0,01	-0,02	-0,05	-0,24	-0,26	8,261148E-04	6,938731E-04	1,918368E-04	1,145675E-04	3,524027E-06	-6,533655E-06
630	0,01	0,00	0,01	-0,05	-0,16	-0,17	-1,217488E-04	-1,472775E-04	-4,445632E-04	-5,445081E-04	7,570535E-06	-9,126459E-07
631	0,01	0,00	0,01	-0,05	-0,09	-0,10	-4,731173E-04	-5,438589E-04	-6,384664E-04	-7,237541E-04	8,054869E-06	-2,963451E-07
632	0,00	-0,01	-0,01	-0,06	-0,28	-0,33	9,894424E-05	-2,377162E-05	-3,903595E-04	-4,454382E-04	4,088363E-07	-9,732412E-06
633	0,00	-0,01	-0,01	-0,06	-0,26	-0,29	1,138637E-04	-6,278786E-06	-4,152009E-04	-4,758080E-04	-8,194759E-07	-1,072284E-05
634	0,00	-0,01	-0,01	-0,06	-0,26	-0,31	1,023210E-04	-1,609793E-05	-3,993420E-04	-4,514892E-04	-4,155400E-06	-1,191238E-05
635	-0,01	-0,01	-0,02	-0,06	-0,26	-0,34	1,120453E-04	-3,155433E-06	-3,921162E-04	-4,385685E-04	-9,641493E-06	-1,712462E-05
636	-0,01	-0,01	-0,01	-0,06	-0,29	-0,37	7,235911E-05	-4,673826E-05	-3,384237E-04	-3,837966E-04	-4,257913E-06	-1,226818E-05
637	0,00	0,00	-0,01	-0,06	-0,38	-0,44	-2,295273E-04	-3,436022E-04	-4,957067E-04	-6,173457E-04	1,617375E-06	-6,300337E-06
638	0,00	-0,01	-0,02	-0,06	-0,11	-0,12	5,769920E-04	5,068054E-04	-9,520094E-05	-1,008536E-04	9,272704E-06	-6,470702E-07
639	0,00	0,00	-0,01	-0,06	-0,24	-0,25	9,351929E-05	-2,570587E-05	-3,730106E-04	-4,319181E-04	-1,192660E-06	-1,498277E-05
640	0,00	-0,01	-0,01	-0,06	-0,25	-0,28	1,045596E-04	-1,290196E-05	-4,149679E-04	-4,725178E-04	-3,653207E-06	-1,093317E-05
641	0,00	0,00	-0,01	-0,06	-0,24	-0,25	8,098760E-05	-3,545122E-05	-3,729195E-04	-4,300181E-04	-4,233522E-06	-1,201157E-05
642	0,00	-0,01	-0,02	-0,06	-0,01	-0,01	3,597765E-04	3,145056E-04	-1,851042E-05	-3,176770E-05	1,250438E-05	6,353654E-07

643	0,15	-0,07	0,03	-0,40	-0,15	-0,21	4,963891E-04	-7,303581E-05	1,531256E-04	-1,603971E-04	9,610677E-04	-1,431685E-04
644	0,15	-0,07	0,16	-0,35	-0,14	-0,22	7,102097E-04	-2,173341E-04	1,483418E-04	-1,616519E-04	9,274257E-04	1,221209E-04
645	0,11	-0,13	0,03	-0,40	-0,12	-0,16	4,926953E-04	-7,229214E-05	1,172460E-04	-2,360328E-04	6,757330E-04	-4,216397E-04
646	0,11	-0,13	0,07	-0,45	-0,11	-0,15	4,593880E-04	-4,593149E-04	1,143652E-04	-2,336853E-04	2,291227E-04	-5,563387E-04
647	0,75	-0,25	0,21	-0,33	-3,75	-4,18	-1,767665E-03	-2,296064E-03	5,550705E-03	4,880124E-03	6,572521E-04	-2,120863E-04
648	0,87	-0,30	0,21	-0,33	-2,95	-3,34	-6,038855E-03	-6,625876E-03	4,129331E-03	3,570056E-03	6,589997E-04	-2,074823E-04
649	0,87	-0,30	0,33	-0,37	-3,74	-4,24	-7,079082E-03	-7,879247E-03	4,809124E-03	4,206569E-03	6,557061E-04	-2,106905E-04
650	0,74	-0,25	0,33	-0,37	-4,76	-5,33	-2,877185E-03	-3,582526E-03	5,959805E-03	5,220112E-03	6,563831E-04	-2,137541E-04
651	0,11	-0,19	0,02	-0,32	-0,07	-0,14	5,285610E-04	-4,590828E-05	5,302163E-04	-9,393141E-05	6,696881E-04	-2,172613E-04
652	0,09	-0,09	-0,02	-0,36	-0,11	-0,16	6,281121E-04	3,354309E-04	4,803365E-04	-2,735510E-04	6,678493E-04	-2,160754E-04
653	1,13	-0,39	0,04	-0,32	-0,24	-0,30	-2,641789E-03	-3,289802E-03	7,100612E-04	-6,203497E-04	6,636560E-04	-2,008469E-04
654	1,00	-0,34	0,04	-0,32	-0,77	-0,87	-2,331284E-03	-2,839493E-03	2,656578E-03	1,980009E-03	6,589778E-04	-2,038522E-04
655	1,00	-0,35	-0,01	-0,35	-0,25	-0,27	-4,038853E-05	-2,768133E-04	3,264990E-03	2,913865E-03	6,603700E-04	-2,012769E-04
656	0,24	-0,08	0,21	-0,33	-0,78	-0,87	5,695307E-03	5,085491E-03	2,331995E-03	2,015536E-03	6,534224E-04	-2,277554E-04
657	0,36	-0,12	0,21	-0,33	-1,97	-2,18	7,566030E-03	6,777331E-03	3,822967E-03	3,345516E-03	6,535305E-04	-2,243987E-04
658	0,36	-0,12	0,33	-0,37	-2,63	-2,93	9,248855E-03	8,275405E-03	3,815457E-03	3,307681E-03	6,546964E-04	-2,261496E-04
659	0,24	-0,08	0,33	-0,37	-1,02	-1,14	8,770337E-03	7,805489E-03	5,787323E-04	3,474588E-04	6,544535E-04	-2,274487E-04
660	0,49	-0,16	0,21	-0,33	-3,15	-3,48	5,576639E-03	4,885773E-03	4,879013E-03	4,297019E-03	6,544727E-04	-2,207227E-04
661	0,49	-0,16	0,33	-0,37	-4,07	-4,52	6,839248E-03	5,966708E-03	5,616925E-03	4,943542E-03	6,548542E-04	-2,224631E-04
662	0,34	-0,11	0,02	-0,32	-0,65	-0,71	2,957615E-03	2,701164E-03	2,411265E-03	2,166509E-03	6,516175E-04	-2,247695E-04
663	0,35	-0,11	0,11	-0,32	-1,23	-1,35	6,217863E-03	5,560673E-03	2,942631E-03	2,601329E-03	6,532002E-04	-2,239524E-04
664	0,49	-0,16	0,11	-0,32	-2,25	-2,47	3,951752E-03	3,455851E-03	5,347225E-03	4,762730E-03	6,538541E-04	-2,203152E-04
665	0,49	-0,16	0,03	-0,32	-1,21	-1,31	2,189187E-03	1,941694E-03	4,967007E-03	4,425340E-03	6,523252E-04	-2,215651E-04
666	0,62	-0,21	0,22	-0,33	-3,90	-4,32	2,018111E-03	1,360202E-03	6,131948E-03	5,431000E-03	6,557836E-04	-2,166305E-04
667	0,62	-0,21	0,33	-0,37	-4,88	-5,42	2,527481E-03	1,691978E-03	6,231504E-03	5,511344E-03	6,557580E-04	-2,180154E-04
668	0,75	-0,25	0,12	-0,32	-2,69	-2,99	-1,413978E-03	-1,819119E-03	6,331563E-03	5,612427E-03	6,568558E-04	-2,117928E-04
669	0,87	-0,30	0,12	-0,32	-2,21	-2,49	-3,524289E-03	-3,923416E-03	4,769801E-03	4,136810E-03	6,584022E-04	-2,076544E-04
670	1,00	-0,35	0,21	-0,33	-1,71	-1,96	-6,638693E-03	-7,632535E-03	2,730679E-03	2,221734E-03	6,595943E-04	-2,038920E-04
671	1,00	-0,35	0,33	-0,37	-2,00	-2,31	-1,037053E-02	-1,168079E-02	1,133872E-03	7,499140E-04	6,567214E-04	-2,067224E-04
672	1,00	-0,34	0,12	-0,32	-1,22	-1,41	-6,336798E-03	-6,987681E-03	2,834685E-03	2,459244E-03	6,607850E-04	-2,033740E-04
673	1,13	-0,39	0,21	-0,33	-0,32	-0,39	-7,155248E-03	-8,360665E-03	3,797765E-04	-9,247746E-04	6,583408E-04	-2,067136E-04
674	0,09	-0,09	0,21	-0,33	-0,01	-0,07	-2,245187E-04	-4,344999E-04	-5,695145E-04	-7,377864E-04	6,565009E-04	-2,322278E-04
675	0,13	-0,05	0,21	-0,33	-0,12	-0,18	1,586392E-03	1,327511E-03	-1,231800E-04	-4,201111E-04	6,546670E-04	-2,302858E-04
676	0,87	-0,30	0,03	-0,32	-1,22	-1,36	-2,385691E-03	-2,623812E-03	5,953843E-03	5,279500E-03	6,572597E-04	-2,080322E-04

677	0,74	-0,25	0,03	-0,32	-1,49	-1,64	-4,791301E-04	-6,762877E-04	6,477220E-03	5,719353E-03	6,558621E-04	-2,122196E-04
678	0,13	-0,05	-0,02	-0,36	-0,14	-0,20	-7,102508E-06	-2,045694E-04	1,880779E-04	-1,522997E-04	6,533407E-04	-2,289412E-04
679	0,13	-0,05	0,33	-0,37	-0,04	-0,06	2,254654E-03	1,874676E-03	-6,082729E-04	-8,148336E-04	6,520608E-04	-2,277711E-04
680	0,09	-0,09	0,33	-0,37	0,14	0,08	-2,712982E-04	-5,354898E-04	-7,190415E-04	-1,012642E-03	6,551557E-04	-2,294249E-04
681	0,11	-0,19	0,21	-0,33	-0,07	-0,09	7,015889E-05	-2,218444E-04	-3,826979E-05	-3,977940E-04	6,588597E-04	-2,306878E-04
682	0,49	-0,16	-0,02	-0,36	-0,35	-0,38	3,055176E-04	1,384254E-04	4,604112E-03	4,092043E-03	6,517448E-04	-2,228811E-04
683	0,62	-0,21	-0,02	-0,36	-0,37	-0,40	-1,814049E-04	-2,836503E-04	5,564698E-03	4,742165E-03	6,517222E-04	-2,182169E-04
684	0,62	-0,21	0,04	-0,32	-1,70	-1,86	7,361631E-04	4,474712E-04	6,781891E-03	6,097917E-03	6,540040E-04	-2,170565E-04
685	0,75	-0,25	-0,01	-0,36	-0,33	-0,34	-4,901615E-04	-6,720438E-04	6,609867E-03	5,808510E-03	6,573866E-04	-2,105968E-04
686	0,24	-0,07	-0,02	-0,36	-0,18	-0,23	5,500712E-04	3,978139E-04	7,308573E-04	4,569287E-04	6,531616E-04	-2,307232E-04
687	0,36	-0,12	-0,02	-0,36	-0,28	-0,32	4,190101E-04	2,818302E-04	2,328571E-03	1,867873E-03	6,490598E-04	-2,276141E-04
688	0,87	-0,30	-0,01	-0,36	-0,27	-0,29	-2,153156E-04	-3,513213E-04	4,928981E-03	3,969162E-03	6,598411E-04	-2,027639E-04