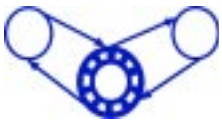


Townsend Bearings



O Rings and Circlips



Ordering Reference

20* - *** - ****

Size Material
Ref Ref

Items marked (*) are suitable for dynamic applications



Product ref and Size ref	d1	Tol on d1 +/-	d2	Product ref and Size ref	d1	Tol on d1 +/-	d2	Product ref and Size ref	d1	Tol on d1 +/-	d2	Product ref and Size ref	d1	Tol on d1 +/-	d2
206-003	3	0.15	1.5 +/- 0.08	206-058	58	0.40	2.0 +/- 0.08	204-013	13	0.20	2.0 +/- 0.08	204-068	68	0.40	2.5 +/- 0.08
206-004	4	0.15		206-059	59	0.40		204-014	14	0.20		204-069	69	0.40	
206-005	5	0.15		206-060	60	0.40		204-015	15	0.20		204-070	70	0.40	
206-006	6	0.15		206-061	61	0.40		204-016	16	0.20		204-071	71	0.40	
206-007	7	0.15		206-062	62	0.40		204-017	17	0.20		204-072	72	0.40	
206-008	8	0.15		206-063	63	0.40		204-018	18	0.20		204-073	73	0.40	
206-009	9	0.15		206-064	64	0.40		204-019	19	0.25		204-074	74	0.40	
206-010	10	0.20	206-065	65	0.40	204-020	20	0.25	204-075	75	0.40				
206-011	11	0.20	206-066	66	0.40	204-021	21	0.25	204-076	76	0.40				
206-012	12	0.20	206-067	67	0.40	204-022	22	0.25	204-077	77	0.40				
206-013	13	0.20	206-068	68	0.40	204-023	23	0.25	204-078	78	0.40				
206-014	14	0.20	206-069	69	0.40	204-024	24	0.25	204-079	79	0.40				
206-015	15	0.20	206-070	70	0.40	204-025	25	0.25	204-080	80	0.40				
206-016	16	0.20	206-071	71	0.40	204-026	26	0.25	204-081	81	0.50				
206-017	17	0.20	206-072	72	0.40	204-027	27	0.25	204-082	82	0.50				
206-018	18	0.20	206-073	73	0.40	204-028	28	0.25	204-083	83	0.50				
206-019	19	0.25	206-074	74	0.40	204-029	29	0.25	204-084	84	0.50				
206-020	20	0.25	206-075	75	0.40	204-030	30	0.25	204-085	85	0.50				
206-021	21	0.25	206-076	76	0.40	204-031	31	0.30	204-086	86	0.50				
206-022	22	0.25	206-077	77	0.40	204-032	32	0.30	204-087	87	0.50				
206-023	23	0.25	206-078	78	0.40	204-033	33	0.30	204-088	88	0.50				
206-024	24	0.25	206-079	79	0.40	204-034	34	0.30	204-089	89	0.50				
206-025	25	0.25	206-080	80	0.40	204-035	35	0.30	204-090	90	0.50				
206-026	26	0.25	206-081	81	0.50	204-036	36	0.30	204-091	91	0.50				
206-027	27	0.25	206-082	82	0.50	204-037	37	0.30	204-092	92	0.50				
206-028	28	0.25	206-083	83	0.50	204-038	38	0.30	204-093	93	0.50				
206-029	29	0.25	206-084	84	0.50	204-039	39	0.30	204-094	94	0.50				
206-030	30	0.25	206-085	85	0.50	204-040	40	0.30	204-095	95	0.50				
206-031	31	0.30	206-086	86	0.50	204-041	41	0.30	204-096	96	0.50				
206-032	32	0.30	206-087	87	0.50	204-042	42	0.30	204-097	97	0.50				
206-033	33	0.30	206-088	88	0.50	204-043	43	0.30	204-098	98	0.50				
206-034	34	0.30	206-089	89	0.50	204-044	44	0.30	204-099	99	0.50				
206-035	35	0.30	206-090	90	0.50	204-045	45	0.30	204-100	100	0.50				
206-036	36	0.30	206-091	91	0.50	204-046	46	0.30							
206-037	37	0.30	206-092	92	0.50	204-047	47	0.30							
206-038	38	0.30	206-093	93	0.50	204-048	48	0.30	206-104*	4	0.15				
206-039	39	0.30	206-094	94	0.50	204-049	49	0.30	206-105*	5	0.15				
206-040	40	0.30	206-095	95	0.50	204-050	50	0.30	206-106*	6	0.15				
206-041	41	0.30	206-096	96	0.50	204-051	51	0.40	206-107*	7	0.15				
206-042	42	0.30	206-097	97	0.50	204-052	52	0.40	206-108*	8	0.15				
206-043	43	0.30	206-098	98	0.50	204-053	53	0.40	206-109*	9	0.15				
206-044	44	0.30	206-099	99	0.50	204-054	54	0.40	206-110*	10	0.20				
206-045	45	0.30	206-100	100	0.50	204-055	55	0.40	206-111*	11	0.20				
206-046	46	0.30			204-056	56	0.40	206-112*	12	0.20					
206-047	47	0.30			204-057	57	0.40	206-113*	13	0.20					
206-048	48	0.30	204-003*	3	0.15	204-058	58	0.40	206-114*	14	0.20				
206-049	49	0.30	204-004*	4	0.15	204-059	59	0.40	206-115*	15	0.20				
206-050	50	0.30	204-005*	5	0.15	204-060	60	0.40	206-116*	16	0.20				
206-051	51	0.40	204-006*	6	0.15	204-061	61	0.40	206-117*	17	0.20				
206-052	52	0.40	204-007*	7	0.15	204-062	62	0.40	206-118*	18	0.20				
206-053	53	0.40	204-008*	8	0.15	204-063	63	0.40	206-119*	19	0.25				
206-054	54	0.40	204-009*	9	0.15	204-064	64	0.40	206-120*	20	0.25				
206-055	55	0.40	204-010*	10	0.20	204-065	65	0.40	206-121*	21	0.25				
206-056	56	0.40	204-011*	11	0.20	204-066	66	0.40	206-122*	22	0.25				
206-057	57	0.40	204-012*	12	0.20	204-067	67	0.40	206-123*	23	0.25				

O-Rings: European (German) Metric Range (cont.)



Townsend Bearings

Ordering Reference

20* - *** - ****

Size Material
Ref Ref

Items marked '*' are suitable for dynamic applications



Product ref and Size ref	d1	Tol on d1 +/-	d2	Product ref and Size ref	d1	Tol on d1 +/-	d2	Product ref and Size ref	d1	Tol on d1 +/-	d2	Product ref and Size ref	d1	Tol on d1 +/-	d2
206-124*	24	0.25		206-179	79	0.40		206-234	134	0.60		206-339*	39	0.30	
206-125*	25	0.25		206-180	80	0.40		206-235	135	0.60		206-340*	40	0.30	
206-126	26	0.25		206-181	81	0.50		206-236	136	0.60		206-341*	41	0.30	
206-127	27	0.25		206-182	82	0.50		206-237	137	0.60		206-342*	42	0.30	
206-128	28	0.25	206-183	83	0.50	206-238	138	0.60	206-343*	43	0.30				
206-129	29	0.25	206-184	84	0.50	206-239	139	0.60	206-344*	44	0.30				
206-130	30	0.25	206-185	85	0.50	206-240	140	0.60	206-345*	45	0.30				
206-131	31	0.30	206-186	86	0.50	206-241	141	0.60	206-346	46	0.30				
206-132	32	0.30	206-187	87	0.50	206-242	142	0.60	206-347	47	0.30				
206-133	33	0.30	206-188	88	0.50	206-243	143	0.60	206-348	48	0.30				
206-134	34	0.30	206-189	89	0.50	206-244	144	0.60	206-349	49	0.30				
206-135	35	0.30	206-190	90	0.50	206-245	145	0.60	206-350	50	0.30				
206-136	36	0.30	206-191	91	0.50	206-246	146	0.60	206-351	51	0.40				
206-137	37	0.30	206-192	92	0.50	206-247	147	0.60	206-352	52	0.40				
206-138	38	0.30	206-193	93	0.50	206-248	148	0.60	206-353	53	0.40				
206-139	39	0.30	206-194	94	0.50	206-249	149	0.60	206-354	54	0.40				
206-140	40	0.30	206-195	95	0.50	206-250	150	0.60	206-355	55	0.40				
206-141	41	0.30	206-196	96	0.50	206-303*	3	0.15	206-356	56	0.40				
206-142	42	0.30	206-197	97	0.50	206-304*	4	0.15	206-357	57	0.40				
206-143	43	0.30	206-198	98	0.50	206-305*	5	0.15	206-358	58	0.40				
206-144	44	0.30	206-199	99	0.50	206-306*	6	0.15	206-359	59	0.40				
206-145	45	0.30	206-200	100	0.50	206-307*	7	0.15	206-360	60	0.40				
206-146	46	0.30	206-201	101	0.50	206-308*	8	0.15	206-361	61	0.40				
206-147	47	0.30	206-202	102	0.50	206-309*	9	0.15	206-362	62	0.40				
206-148	48	0.30	206-203	103	0.50	206-310*	10	0.20	206-363	63	0.40				
206-149	49	0.30	206-204	104	0.50	206-311*	11	0.20	206-364	64	0.40				
206-150	50	0.30	206-205	105	0.50	206-312*	12	0.20	206-365	65	0.40				
206-151	51	0.40	206-206	106	0.50	206-313*	13	0.20	206-366	66	0.40				
206-152	52	0.40	206-207	107	0.50	206-314*	14	0.20	206-367	67	0.40				
206-153	53	0.40	206-208	108	0.50	206-315*	15	0.20	206-368	68	0.40				
206-154	54	0.40	206-209	109	0.50	206-316*	16	0.20	206-369	69	0.40				
206-155	55	0.40	206-210	110	0.50	206-317*	17	0.20	206-370	70	0.40				
206-156	56	0.40	206-211	111	0.50	206-318*	18	0.20	206-371	71	0.40				
206-157	57	0.40	206-212	112	0.50	206-319*	19	0.25	206-372	72	0.40				
206-158	58	0.40	206-213	113	0.50	206-320*	20	0.25	206-373	73	0.40				
206-159	59	0.40	206-214	114	0.50	206-321*	21	0.25	206-374	74	0.40				
206-160	60	0.40	206-215	115	0.50	206-322*	22	0.25	206-375	75	0.40				
206-161	61	0.40	206-216	116	0.50	206-323*	23	0.25	206-376	76	0.40				
206-162	62	0.40	206-217	117	0.50	206-324*	24	0.25	206-377	77	0.40				
206-163	63	0.40	206-218	118	0.50	206-325*	25	0.25	206-378	78	0.40				
206-164	64	0.40	206-219	119	0.50	206-326*	26	0.25	206-379	79	0.40				
206-165	65	0.40	206-220	120	0.50	206-327*	27	0.25	206-380	80	0.40				
206-166	66	0.40	206-221	121	0.60	206-328*	28	0.25	206-381	81	0.50				
206-167	67	0.40	206-222	122	0.60	206-329*	29	0.25	206-382	82	0.50				
206-168	68	0.40	206-223	123	0.60	206-330*	30	0.25	206-383	83	0.50				
206-169	69	0.40	206-224	124	0.60	206-331*	31	0.30	206-384	84	0.50				
206-170	70	0.40	206-225	125	0.60	206-332*	32	0.30	206-385	85	0.50				
206-171	71	0.40	206-226	126	0.60	206-333*	33	0.30	206-386	86	0.50				
206-172	72	0.40	206-227	127	0.60	206-334*	34	0.30	206-387	87	0.50				
206-173	73	0.40	206-228	128	0.60	206-335*	35	0.30	206-388	88	0.50				
206-174	74	0.40	206-229	129	0.60	206-336*	36	0.30	206-389	89	0.50				
206-175	75	0.40	206-230	130	0.60	206-337*	37	0.30	206-390	90	0.50				
206-176	76	0.40	206-231	131	0.60	206-338*	38	0.30	206-391	91	0.50				
206-177	77	0.40	206-232	132	0.60				206-392	92	0.50				
206-178	78	0.40	206-233	133	0.60				206-393	93	0.50				



Ordering Reference

20* - *** - ****

Size Material
Ref Ref

Items marked '*' are suitable for dynamic applications



Product ref and Size ref	d1	Tol on d1 +/-	d2	Product ref and Size ref	d1	Tol on d1 +/-	d2	Product ref and Size ref	d1	Tol on d1 +/-	d2	Product ref and Size ref	d1	Tol on d1 +/-	d2
206-394	94	0.50		206-449	149	0.60		206-504	204	0.80		206-564*	14	0.20	
206-395	95	0.50		206-450	150	0.60		206-505	205	0.80		206-565*	15	0.20	
206-396	96	0.50		206-451	151	0.60		206-506	206	0.80		206-566*	16	0.20	
206-397	97	0.50		206-452	152	0.60		206-507	207	0.80		206-567*	17	0.20	
206-398	98	0.50	206-453	153	0.60	206-508	208	0.80	206-568*	18	0.20				
206-399	99	0.50	206-454	154	0.60	206-509	209	0.80	206-569*	19	0.25				
206-400	100	0.50	206-455	155	0.60	206-510	210	0.80	206-570*	20	0.25				
206-401	101	0.50	206-456	156	0.60	206-511	211	0.80	206-571*	21	0.25				
206-402	102	0.50	206-457	157	0.60	206-512	212	0.80	206-572*	22	0.25				
206-403	103	0.50	206-458	158	0.60	206-513	213	0.80	206-573*	23	0.25				
206-404	104	0.50	206-459	159	0.60	206-514	214	0.80	206-574*	24	0.25				
206-405	105	0.50	206-460	160	0.60	206-515	215	0.80	206-575*	25	0.25				
206-406	106	0.50	206-461	161	0.60	206-516	216	0.80	206-576*	26	0.25				
206-407	107	0.50	206-462	162	0.60	206-517	217	0.80	206-577*	27	0.25				
206-408	108	0.50	206-463	163	0.60	206-518	218	0.80	206-578*	28	0.25				
206-409	109	0.50	206-464	164	0.60	206-519	219	0.80	206-579*	29	0.25				
206-410	110	0.50	206-465	165	0.60	206-520	220	0.80	206-580*	30	0.25				
206-411	111	0.50	206-466	166	0.60	206-521	221	0.80	206-581*	31	0.30				
206-412	112	0.50	206-467	167	0.60	206-522	222	0.80	206-582*	32	0.30				
206-413	113	0.50	206-468	168	0.60	206-523	223	0.80	206-583*	33	0.30				
206-414	114	0.50	206-469	169	0.60	206-524	224	0.80	206-584*	34	0.30				
206-415	115	0.50	206-470	170	0.60	206-525	225	0.80	206-585*	35	0.30				
206-416	116	0.50	206-471	171	0.60	206-526	226	0.80	206-586*	36	0.30				
206-417	117	0.50	206-472	172	0.60	206-527	227	0.80	206-587*	37	0.30				
206-418	118	0.50	206-473	173	0.60	206-528	228	0.80	3.0 +/- 0.10	206-588*	38	0.30			
206-419	119	0.50	206-474	174	0.60	206-529	229	0.80	206-589*	39	0.30				
206-420	120	0.50	206-475	175	0.60	206-530	230	0.80	206-590*	40	0.30				
206-421	121	0.60	206-476	176	0.60	206-531	231	0.80	206-591*	41	0.30				
206-422	122	0.60	206-477	177	0.60	206-532	232	0.80	206-592*	42	0.30				
206-423	123	0.60	206-478	178	0.60	206-533	233	0.80	206-593*	43	0.30				
206-424	124	0.60	206-479	179	0.60	206-534	234	0.80	206-594*	44	0.30				
206-425	125	0.60	206-480	180	0.60	206-535	235	0.80	206-595*	45	0.30				
206-426	126	0.60	206-481	181	0.80	206-536	236	0.80	206-596*	46	0.30				
206-427	127	0.60	206-482	182	0.80	206-537	237	0.80	206-597*	47	0.30				
206-428	128	0.60	206-483	183	0.80	206-538	238	0.80	206-598*	48	0.30				
206-429	129	0.60	206-484	184	0.80	206-539	239	0.80	206-599*	49	0.30				
206-430	130	0.60	206-485	185	0.80	206-540	240	0.80	206-600*	50	0.30				
206-431	131	0.60	206-486	186	0.80	206-541	241	0.80	206-601*	51	0.40				
206-432	132	0.60	206-487	187	0.80	206-542	242	0.80	206-602*	52	0.40				
206-433	133	0.60	206-488	188	0.80	206-543	243	0.80	206-603*	53	0.40				
206-434	134	0.60	206-489	189	0.80	206-544	244	0.80	206-604*	54	0.40				
206-435	135	0.60	206-490	190	0.80	206-545	245	0.80	206-605*	55	0.40				
206-436	136	0.60	206-491	191	0.80	206-546	246	0.80	206-606*	56	0.40				
206-437	137	0.60	206-492	192	0.80	206-547	247	0.80	206-607*	57	0.40				
206-438	138	0.60	206-493	193	0.80	206-548	248	0.80	206-608*	58	0.40				
206-439	139	0.60	206-494	194	0.80	206-549	249	0.80	206-609*	59	0.40				
206-440	140	0.60	206-495	195	0.80	206-550	250	0.80	206-610*	60	0.40				
206-441	141	0.60	206-496	196	0.80				206-611	61	0.40				
206-442	142	0.60	206-497	197	0.80				206-612	62	0.40				
206-443	143	0.60	206-498	198	0.80	206-558*	8	0.15	206-613	63	0.40				
206-444	144	0.60	206-499	199	0.80	206-559*	9	0.15	206-614	64	0.40				
206-445	145	0.60	206-500	200	0.80	206-560*	10	0.20	206-615	65	0.40				
206-446	146	0.60	206-501	201	0.80	206-561*	11	0.20	206-616	66	0.40				
206-447	147	0.60	206-502	202	0.80	206-562*	12	0.20	206-617	67	0.40				
206-448	148	0.60	206-503	203	0.80	206-563*	13	0.20	206-618	68	0.40				

O-Rings:
European (German) Metric Range (cont.)



Townsend Bearings

Ordering Reference

20* - *** - ****

Size Material
 Ref Ref

Items marked "*" are suitable for dynamic applications



Product ref and Size ref	d1	Tol on d1 +/-	d2	Product ref and Size ref	d1	Tol on d1 +/-	d2	Product ref and Size ref	d1	Tol on d1 +/-	d2	Product ref and Size ref	d1	Tol on d1 +/-	d2
206-619	69	0.40		206-674	124	0.60		206-729	179	0.60		206-784	234	0.80	
206-620	70	0.40		206-675	125	0.60		206-730	180	0.60		206-785	235	0.80	
206-621	71	0.40		206-676	126	0.60		206-731	181	0.80		206-786	236	0.80	
206-622	72	0.40		206-677	127	0.60		206-732	182	0.80		206-787	237	0.80	
206-623	73	0.40		206-678	128	0.60		206-733	183	0.80		206-788	238	0.80	
206-624	74	0.40		206-679	129	0.60		206-734	184	0.80		206-789	239	0.80	
206-625	75	0.40		206-680	130	0.60		206-735	185	0.80		206-790	240	0.80	
206-626	76	0.40		206-681	131	0.60		206-736	186	0.80		206-791	241	0.80	
206-627	77	0.40		206-682	132	0.60		206-737	187	0.80		206-792	242	0.80	
206-628	78	0.40		206-683	133	0.60		206-738	188	0.80		206-793	243	0.80	
206-629	79	0.40	206-684	134	0.60	206-739	189	0.80	206-794	244	0.80				
206-630	80	0.40	206-685	135	0.60	206-740	190	0.80	206-795	245	0.80				
206-631	81	0.50	206-686	136	0.60	206-741	191	0.80	206-796	246	0.80				
206-632	82	0.50	206-687	137	0.60	206-742	192	0.80	206-797	247	0.80				
206-633	83	0.50	206-688	138	0.60	206-743	193	0.80	206-798	248	0.80				
206-634	84	0.50	206-689	139	0.60	206-744	194	0.80	206-799	249	0.80				
206-635	85	0.50	206-690	140	0.60	206-745	195	0.80	206-800	250	0.80				
206-636	86	0.50	206-691	141	0.60	206-746	196	0.80	206-801	251	1.00				
206-637	87	0.50	206-692	142	0.60	206-747	197	0.80	206-802	252	1.00				
206-638	88	0.50	206-693	143	0.60	206-748	198	0.80	206-803	253	1.00				
206-639	89	0.50	206-694	144	0.60	206-749	199	0.80	206-804	254	1.00				
206-640	90	0.50	206-695	145	0.60	206-750	200	0.80	206-805	255	1.00				
206-641	91	0.50	206-696	146	0.60	206-751	201	0.80	206-806	256	1.00				
206-642	92	0.50	206-697	147	0.60	206-752	202	0.80	206-807	257	1.00				
206-643	93	0.50	206-698	148	0.60	206-753	203	0.80	206-808	258	1.00				
206-644	94	0.50	206-699	149	0.60	206-754	204	0.80	206-809	259	1.00				
206-645	95	0.50	206-700	150	0.60	206-755	205	0.80	206-810	260	1.00				
206-646	96	0.50	206-701	151	0.60	206-756	206	0.80	206-811	261	1.00				
206-647	97	0.50	206-702	152	0.60	206-757	207	0.80	206-812	262	1.00				
206-648	98	0.50	206-703	153	0.60	206-758	208	0.80	206-813	263	1.00				
206-649	99	0.50	206-704	154	0.60	206-759	209	0.80	206-814	264	1.00				
206-650	100	0.50	206-705	155	0.60	206-760	210	0.80	206-815	265	1.00				
206-651	101	0.50	206-706	156	0.60	206-761	211	0.80	206-816	266	1.00				
206-652	102	0.50	206-707	157	0.60	206-762	212	0.80	206-817	267	1.00				
206-653	103	0.50	206-708	158	0.60	206-763	213	0.80	206-818	268	1.00				
206-654	104	0.50	206-709	159	0.60	206-764	214	0.80	206-819	269	1.00				
206-655	105	0.50	206-710	160	0.60	206-765	215	0.80	206-820	270	1.00				
206-656	106	0.50	206-711	161	0.60	206-766	216	0.80	206-821	271	1.00				
206-657	107	0.50	206-712	162	0.60	206-767	217	0.80	206-822	272	1.00				
206-658	108	0.50	206-713	163	0.60	206-768	218	0.80	206-823	273	1.00				
206-659	109	0.50	206-714	164	0.60	206-769	219	0.80	206-824	274	1.00				
206-660	110	0.50	206-715	165	0.60	206-770	220	0.80	206-825	275	1.00				
206-661	111	0.50	206-716	166	0.60	206-771	221	0.80	206-826	276	1.00				
206-662	112	0.50	206-717	167	0.60	206-772	222	0.80	206-827	277	1.00				
206-663	113	0.50	206-718	168	0.60	206-773	223	0.80	206-828	278	1.00				
206-664	114	0.50	206-719	169	0.60	206-774	224	0.80	206-829	279	1.00				
206-665	115	0.50	206-720	170	0.60	206-775	225	0.80	206-830	280	1.00				
206-666	116	0.50	206-721	171	0.60	206-776	226	0.80	206-831	281	1.00				
206-667	117	0.50	206-722	172	0.60	206-777	227	0.80	206-832	282	1.00				
206-668	118	0.50	206-723	173	0.60	206-778	228	0.80	206-833	283	1.00				
206-669	119	0.50	206-724	174	0.60	206-779	229	0.80	206-834	284	1.00				
206-670	120	0.50	206-725	175	0.60	206-780	230	0.80	206-835	285	1.00				
206-671	121	0.60	206-726	176	0.60	206-781	231	0.80	206-836	286	1.00				
206-672	122	0.60	206-727	177	0.60	206-782	232	0.80	206-837	287	1.00				
206-673	123	0.60	206-728	178	0.60	206-783	233	0.80	206-838	288	1.00				



Ordering Reference

20* - *** - ****

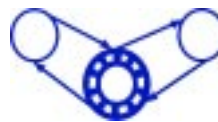
Size Material
Ref Ref

Items marked “*” are suitable for dynamic applications



Product ref and Size ref	d1	Tol on d1 +/-	d2	Product ref and Size ref	d1	Tol on d1 +/-	d2	Product ref and Size ref	d1	Tol on d1 +/-	d2	Product ref and Size ref	d1	Tol on d1 +/-	d2
206-839	289	1.00		206-894	344	1.50		206-949	399	1.50		204-115*	15	0.20	
206-840	290	1.00		206-895	345	1.50		206-950	400	1.50		204-116*	16	0.20	
206-841	291	1.00		206-896	346	1.50		206-951	401	2.00		204-117*	17	0.20	
206-842	292	1.00		206-897	347	1.50		206-952	402	2.00		204-118*	18	0.20	
206-843	293	1.00		206-898	348	1.50		206-953	403	2.00		204-119*	19	0.25	
206-844	294	1.00		206-899	349	1.50		206-954	404	2.00		204-120*	20	0.25	
206-845	295	1.00		206-900	350	1.50		206-955	405	2.00		204-121*	21	0.25	
206-846	296	1.00		206-901	351	1.50		206-956	406	2.00		204-122*	22	0.25	
206-847	297	1.00		206-902	352	1.50		206-957	407	2.00		204-123*	23	0.25	
206-848	298	1.00		206-903	353	1.50		206-958	408	2.00		204-124*	24	0.25	
206-849	299	1.00	206-904	354	1.50	206-959	409	2.00	204-125*	25	0.25				
206-850	300	1.00	206-905	355	1.50	206-960	410	2.00	204-126*	26	0.25				
206-851	301	1.50	206-906	356	1.50	206-961	411	2.00	204-127*	27	0.25				
206-852	302	1.50	206-907	357	1.50	206-962	412	2.00	204-128*	28	0.25				
206-853	303	1.50	206-908	358	1.50	206-963	413	2.00	204-129*	29	0.25				
206-854	304	1.50	206-909	359	1.50	206-964	414	2.00	204-130*	30	0.25				
206-855	305	1.50	206-910	360	1.50	206-965	415	2.00	204-131*	31	0.30				
206-856	306	1.50	206-911	361	1.50	206-966	416	2.00	204-132*	32	0.30				
206-857	307	1.50	206-912	362	1.50	206-967	417	2.00	204-133*	33	0.30				
206-858	308	1.50	206-913	363	1.50	206-968	418	2.00	204-134*	34	0.30				
206-859	309	1.50	206-914	364	1.50	206-969	419	2.00	204-135*	35	0.30				
206-860	310	1.50	206-915	365	1.50	206-970	420	2.00	204-136*	36	0.30				
206-861	311	1.50	206-916	366	1.50	206-971	421	2.00	204-137*	37	0.30				
206-862	312	1.50	206-917	367	1.50	206-972	422	2.00	204-138*	38	0.30				
206-863	313	1.50	206-918	368	1.50	206-973	423	2.00	204-139*	39	0.30				
206-864	314	1.50	206-919	369	1.50	206-974	424	2.00	204-140*	40	0.30				
206-865	315	1.50	206-920	370	1.50	206-975	425	2.00	204-141*	41	0.30				
206-866	316	1.50	206-921	371	1.50	206-976	426	2.00	204-142*	42	0.30				
206-867	317	1.50	206-922	372	1.50	206-977	427	2.00	204-143*	43	0.30				
206-868	318	1.50	206-923	373	1.50	206-978	428	2.00	204-144*	44	0.30				
206-869	319	1.50	206-924	374	1.50	206-979	429	2.00	204-145*	45	0.30				
206-870	320	1.50	206-925	375	1.50	206-980	430	2.00	204-146*	46	0.30				
206-871	321	1.50	206-926	376	1.50	206-981	431	2.00	204-147*	47	0.30				
206-872	322	1.50	206-927	377	1.50	206-982	432	2.00	204-148*	48	0.30				
206-873	323	1.50	206-928	378	1.50	206-983	433	2.00	204-149*	49	0.30				
206-874	324	1.50	206-929	379	1.50	206-984	434	2.00	204-150*	50	0.30				
206-875	325	1.50	206-930	380	1.50	206-985	435	2.00	204-151*	51	0.40				
206-876	326	1.50	206-931	381	1.50	206-986	436	2.00	204-152*	52	0.40				
206-877	327	1.50	206-932	382	1.50	206-987	437	2.00	204-153*	53	0.40				
206-878	328	1.50	206-933	383	1.50	206-988	438	2.00	204-154*	54	0.40				
206-879	329	1.50	206-934	384	1.50	206-989	439	2.00	204-155*	55	0.40				
206-880	330	1.50	206-935	385	1.50	206-990	440	2.00	204-156*	56	0.40				
206-881	331	1.50	206-936	386	1.50				204-157*	57	0.40				
206-882	332	1.50	206-937	387	1.50				204-158*	58	0.40				
206-883	333	1.50	206-938	388	1.50	204-104*	4	0.15	204-159*	59	0.40				
206-884	334	1.50	206-939	389	1.50	204-105*	5	0.15	204-160*	60	0.40				
206-885	335	1.50	206-940	390	1.50	204-106*	6	0.15	204-161*	61	0.40				
206-886	336	1.50	206-941	391	1.50	204-107*	7	0.15	204-162*	62	0.40				
206-887	337	1.50	206-942	392	1.50	204-108*	8	0.15	204-163*	63	0.40				
206-888	338	1.50	206-943	393	1.50	204-109*	9	0.15	204-164*	64	0.40				
206-889	339	1.50	206-944	394	1.50	204-110*	10	0.20	204-165*	65	0.40				
206-890	340	1.50	206-945	395	1.50	204-111*	11	0.20	204-166*	66	0.40				
206-891	341	1.50	206-946	396	1.50	204-112*	12	0.20	204-167*	67	0.40				
206-892	342	1.50	206-947	397	1.50	204-113*	13	0.20	204-168*	68	0.40				
206-893	343	1.50	206-948	398	1.50	204-114*	14	0.20	204-169*	69	0.40				

O-Rings: European (German) Metric Range (cont.)



Ordering Reference

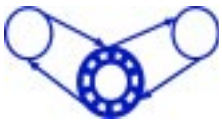
20* - *** - ****

Size Material
Ref Ref

Items marked '*' are suitable for
dynamic applications



Product ref and Size ref	d1	Tol on d1 +/-	d2	Product ref and Size ref	d1	Tol on d1 +/-	d2	Product ref and Size ref	d1	Tol on d1 +/-	d2	Product ref and Size ref	d1	Tol on d1 +/-	d2
204-170*	70	0.40		204-225	125	0.60		204-280	180	0.60		204-335	235	0.80	
204-171*	71	0.40		204-226	126	0.60		204-281	181	0.80		204-336	236	0.80	
204-172*	72	0.40		204-227	127	0.60		204-282	182	0.80		204-337	237	0.80	
204-173*	73	0.40		204-228	128	0.60		204-283	183	0.80		204-338	238	0.80	
204-174*	74	0.40		204-229	129	0.60		204-284	184	0.80		204-339	239	0.80	
204-175*	75	0.40		204-230	130	0.60		204-285	185	0.80		204-340	240	0.80	
204-176*	76	0.40		204-231	131	0.60		204-286	186	0.80		204-341	241	0.80	
204-177*	77	0.40		204-232	132	0.60		204-287	187	0.80		204-342	242	0.80	
204-178*	78	0.40		204-233	133	0.60		204-288	188	0.80		204-343	243	0.80	
204-179*	79	0.40		204-234	134	0.60		204-289	189	0.80		204-344	244	0.80	
204-180*	80	0.40		204-235	135	0.60		204-290	190	0.80		204-345	245	0.80	
204-181	81	0.50	204-236	136	0.60	204-291	191	0.80	204-346	246	0.80				
204-182	82	0.50	204-237	137	0.60	204-292	192	0.80	204-347	247	0.80				
204-183	83	0.50	204-238	138	0.60	204-293	193	0.80	204-348	248	0.80				
204-184	84	0.50	204-239	139	0.60	204-294	194	0.80	204-349	249	0.80				
204-185	85	0.50	204-240	140	0.60	204-295	195	0.80	204-350	250	0.80				
204-186	86	0.50	204-241	141	0.60	204-296	196	0.80	204-351	251	1.00				
204-187	87	0.50	204-242	142	0.60	204-297	197	0.80	204-352	252	1.00				
204-188	88	0.50	204-243	143	0.60	204-298	198	0.80	204-353	253	1.00				
204-189	89	0.50	204-244	144	0.60	204-299	199	0.80	204-354	254	1.00				
204-190	90	0.50	204-245	145	0.60	204-300	200	0.80	204-355	255	1.00				
204-191	91	0.50	204-246	146	0.60	204-301	201	0.80	204-356	256	1.00				
204-192	92	0.50	204-247	147	0.60	204-302	202	0.80	204-357	257	1.00				
204-193	93	0.50	204-248	148	0.60	204-303	203	0.80	204-358	258	1.00				
204-194	94	0.50	204-249	149	0.60	204-304	204	0.80	204-359	259	1.00				
204-195	95	0.50	204-250	150	0.60	204-305	205	0.80	204-360	260	1.00				
204-196	96	0.50	204-251	151	0.60	204-306	206	0.80	204-361	261	1.00				
204-197	97	0.50	204-252	152	0.60	204-307	207	0.80	204-362	262	1.00				
204-198	98	0.50	204-253	153	0.60	204-308	208	0.80	204-363	263	1.00				
204-199	99	0.50	204-254	154	0.60	204-309	209	0.80	204-364	264	1.00				
204-200	100	0.50	204-255	155	0.60	204-310	210	0.80	204-365	265	1.00				
204-201	101	0.50	204-256	156	0.60	204-311	211	0.80	204-366	266	1.00				
204-202	102	0.50	204-257	157	0.60	204-312	212	0.80	204-367	267	1.00				
204-203	103	0.50	204-258	158	0.60	204-313	213	0.80	204-368	268	1.00				
204-204	104	0.50	204-259	159	0.60	204-314	214	0.80	204-369	269	1.00				
204-205	105	0.50	204-260	160	0.60	204-315	215	0.80	204-370	270	1.00				
204-206	106	0.50	204-261	161	0.60	204-316	216	0.80	204-371	271	1.00				
204-207	107	0.50	204-262	162	0.60	204-317	217	0.80	204-372	272	1.00				
204-208	108	0.50	204-263	163	0.60	204-318	218	0.80	204-373	273	1.00				
204-209	109	0.50	204-264	164	0.60	204-319	219	0.80	204-374	274	1.00				
204-210	110	0.50	204-265	165	0.60	204-320	220	0.80	204-375	275	1.00				
204-211	111	0.50	204-266	166	0.60	204-321	221	0.80	204-376	276	1.00				
204-212	112	0.50	204-267	167	0.60	204-322	222	0.80	204-377	277	1.00				
204-213	113	0.50	204-268	168	0.60	204-323	223	0.80	204-378	278	1.00				
204-214	114	0.50	204-269	169	0.60	204-324	224	0.80	204-379	279	1.00				
204-215	115	0.50	204-270	170	0.60	204-325	225	0.80	204-380	280	1.00				
204-216	116	0.50	204-271	171	0.60	204-326	226	0.80	204-381	281	1.00				
204-217	117	0.50	204-272	172	0.60	204-327	227	0.80	204-382	282	1.00				
204-218	118	0.50	204-273	173	0.60	204-328	228	0.80	204-383	283	1.00				
204-219	119	0.50	204-274	174	0.60	204-329	229	0.80	204-384	284	1.00				
204-220	120	0.50	204-275	175	0.60	204-330	230	0.80	204-385	285	1.00				
204-221	121	0.60	204-276	176	0.60	204-331	231	0.80	204-386	286	1.00				
204-222	122	0.60	204-277	177	0.60	204-332	232	0.80	204-387	287	1.00				
204-223	123	0.60	204-278	178	0.60	204-333	233	0.80	204-388	288	1.00				
204-224	124	0.60	204-279	179	0.60	204-334	234	0.80	204-389	289	1.00				



Ordering Reference

20* - *** - ****

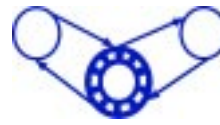
Size Material
Ref Ref

Items marked '*' are suitable for dynamic applications



Product ref and Size ref	d1	Tol on d1 +/-	d2	Product ref and Size ref	d1	Tol on d1 +/-	d2	Product ref and Size ref	d1	Tol on d1 +/-	d2	Product ref and Size ref	d1	Tol on d1 +/-	d2
204-390	290	1.00		204-445	345	1.50		204-500	400	1.50		204-555	455	2.00	
204-391	291	1.00		204-446	346	1.50		204-501	401	2.00		204-556	456	2.00	
204-392	292	1.00		204-447	347	1.50		204-502	402	2.00		204-557	457	2.00	
204-393	293	1.00		204-448	348	1.50		204-503	403	2.00		204-558	458	2.00	
204-394	294	1.00		204-449	349	1.50		204-504	404	2.00		204-559	459	2.00	
204-395	295	1.00		204-450	350	1.50		204-505	405	2.00		204-560	460	2.00	
204-396	296	1.00		204-451	351	1.50		204-506	406	2.00		204-561	461	2.00	
204-397	297	1.00		204-452	352	1.50		204-507	407	2.00		204-562	462	2.00	
204-398	298	1.00		204-453	353	1.50		204-508	408	2.00		204-563	463	2.00	
204-399	299	1.00		204-454	354	1.50		204-509	409	2.00		204-564	464	2.00	
204-400	300	1.00		204-455	355	1.50		204-510	410	2.00		204-565	465	2.00	
204-401	301	1.50		204-456	356	1.50		204-511	411	2.00		204-566	466	2.00	
204-402	301	1.50		204-457	357	1.50		204-512	412	2.00		204-567	467	2.00	
204-403	303	1.50		204-458	358	1.50		204-513	413	2.00		204-568	468	2.00	
204-404	304	1.50		204-459	359	1.50		204-514	414	2.00		204-569	469	2.00	
204-405	305	1.50		204-460	360	1.50		204-515	415	2.00		204-570	470	2.00	
204-406	306	1.50		204-461	361	1.50		204-516	416	2.00		204-571	471	2.00	
204-407	307	1.50		204-462	362	1.50		204-517	417	2.00		204-572	472	2.00	
204-408	308	1.50		204-463	363	1.50		204-518	418	2.00		204-573	473	2.00	
204-409	309	1.50		204-464	364	1.50		204-519	419	2.00		204-574	474	2.00	
204-410	310	1.50		204-465	365	1.50		204-520	420	2.00		204-575	475	2.00	
204-411	311	1.50		204-466	366	1.50		204-521	421	2.00		204-576	476	2.00	
204-412	312	1.50		204-467	367	1.50		204-522	422	2.00		204-577	477	2.00	
204-413	313	1.50		204-468	368	1.50		204-523	423	2.00		204-578	478	2.00	
204-414	314	1.50		204-469	369	1.50		204-524	424	2.00		204-579	479	2.00	4.0 +/- 0.12
204-415	315	1.50	4.0 +/- 0.12	204-470	370	1.50	4.0 +/- 0.12	204-525	425	2.00	4.0 +/- 0.12	204-580	480	2.00	
204-416	316	1.50		204-471	371	1.50		204-526	426	2.00		204-581	481	2.00	
204-417	317	1.50		204-472	372	1.50		204-527	427	2.00		204-582	482	2.00	
204-418	318	1.50		204-473	373	1.50		204-528	428	2.00		204-583	483	2.00	
204-419	319	1.50		204-474	374	1.50		204-529	429	2.00		204-584	484	2.00	
204-420	320	1.50		204-475	375	1.50		204-530	430	2.00		204-585	485	2.00	
204-421	321	1.50		204-476	376	1.50		204-531	431	2.00		204-586	486	2.00	
204-422	322	1.50		204-477	377	1.50		204-532	432	2.00		204-587	487	2.00	
204-423	323	1.50		204-478	378	1.50		204-533	433	2.00		204-588	488	2.00	
204-424	324	1.50		204-479	379	1.50		204-534	434	2.00		204-589	489	2.00	
204-425	325	1.50		204-480	380	1.50		204-535	435	2.00		204-590	490	2.00	
204-426	326	1.50		204-481	381	1.50		204-536	436	2.00		204-591	491	2.00	
204-427	327	1.50		204-482	382	1.50		204-537	437	2.00		204-592	492	2.00	
204-428	328	1.50		204-483	383	1.50		204-538	438	2.00		204-593	493	2.00	
204-429	329	1.50		204-484	384	1.50		204-539	439	2.00		204-594	494	2.00	
204-430	330	1.50		204-485	385	1.00		204-540	440	2.00		204-595	495	2.00	
204-431	331	1.50		204-486	386	1.00		204-541	441	2.00		204-596	496	2.00	
204-432	332	1.50		204-487	387	1.00		204-542	442	2.00		204-597	497	2.00	
204-433	333	1.50		204-488	388	1.00		204-543	443	2.00		204-598	498	2.00	
204-434	334	1.50		204-489	389	1.00		204-544	444	2.00		204-599	499	2.00	
204-435	335	1.50		204-490	390	1.50		204-545	445	2.00		204-600	500	2.00	
204-436	336	1.50		204-491	391	1.50		204-546	446	2.00		204-604*	4	0.15	
204-437	337	1.50		204-492	392	1.50		204-547	447	2.00		204-605*	5	0.15	
204-438	338	1.50		204-493	393	1.50		204-548	448	2.00		204-606*	6	0.15	
204-439	339	1.50		204-494	394	1.50		204-549	449	2.00		204-607*	7	0.15	5.0 +/- 0.12
204-440	340	1.50	204-495	395	1.50	204-550	450	2.00	204-608*	8	0.15				
204-441	341	1.50	204-496	396	1.50	204-551	451	2.00	204-609*	9	0.15				
204-442	342	1.50	204-497	397	1.50	204-552	452	2.00	204-610*	10	0.15				
204-443	343	1.50		204-498	398	1.50		204-553	453	2.00					
204-444	344	1.50		204-499	399	1.50		204-554	454	2.00					

O-Rings:
European (German) Metric Range (cont.)



Townsend Bearings

Ordering Reference

20* - *** - ****

Size Material
 Ref Ref

Items marked '*' are suitable for
 dynamic applications



Product ref and Size ref	d1	Tol on d1 +/-	d2	Product ref and Size ref	d1	Tol on d1 +/-	d2	Product ref and Size ref	d1	Tol on d1 +/-	d2	Product ref and Size ref	d1	Tol on d1 +/-	d2
204-611*	11	0.20	5.0 +/- 0.12	204-666*	66	0.40	5.0 +/- 0.12	204-721	121	0.60	5.0 +/- 0.12	204-776	176	0.60	5.0 +/- 0.12
204-612*	12	0.20		204-667*	67	0.40		204-722	122	0.60		204-777	177	0.60	
204-613*	13	0.20		204-668*	68	0.40		204-723	123	0.60		204-778	178	0.60	
204-614*	14	0.20		204-669*	69	0.40		204-724	124	0.60		204-779	179	0.60	
204-615*	15	0.20		204-670*	70	0.40		204-725	125	0.60		204-780	180	0.60	
204-616*	16	0.20		204-671*	71	0.40		204-726	126	0.60		204-781	181	0.80	
204-617*	17	0.20		204-672*	72	0.40		204-727	127	0.60		204-782	182	0.80	
204-618*	18	0.20		204-673*	73	0.40		204-728	128	0.60		204-783	183	0.80	
204-619*	19	0.25		204-674*	74	0.40		204-729	129	0.60		204-784	184	0.80	
204-620*	20	0.25		204-675*	75	0.40		204-730	130	0.60		204-785	185	0.80	
204-621*	21	0.25		204-676*	76	0.40		204-731	131	0.60		204-786	186	0.80	
204-622*	22	0.25		204-677*	77	0.40		204-732	132	0.60		204-787	187	0.80	
204-623*	23	0.25		204-678*	78	0.40		204-733	133	0.60		204-788	188	0.80	
204-624*	24	0.25		204-679*	79	0.40		204-734	134	0.60		204-789	189	0.80	
204-625*	25	0.25		204-680*	80	0.40		204-735	135	0.60		204-790	190	0.80	
204-626*	26	0.25	204-681*	81	0.50	204-736	136	0.60	204-791	191	0.80				
204-627*	27	0.25	204-682*	82	0.50	204-737	137	0.60	204-792	192	0.80				
204-628*	28	0.25	204-683*	83	0.50	204-738	138	0.60	204-793	193	0.80				
204-629*	29	0.25	204-684*	84	0.50	204-739	139	0.60	204-794	194	0.80				
204-630*	30	0.25	204-685*	85	0.50	204-740	140	0.60	204-795	195	0.80				
204-631*	31	0.30	204-686*	86	0.50	204-741	141	0.60	204-796	196	0.80				
204-632*	32	0.30	204-687*	87	0.50	204-742	142	0.60	204-797	197	0.80				
204-633*	33	0.30	204-688*	88	0.50	204-743	143	0.60	204-798	198	0.80				
204-634*	34	0.30	204-689*	89	0.50	204-744	144	0.60	204-799	199	0.80				
204-635*	35	0.30	204-690*	90	0.50	204-745	145	0.60	204-800	200	0.80				
204-636*	36	0.30	204-691*	91	0.50	204-746	146	0.60	204-801	201	0.80				
204-637*	37	0.30	204-692*	92	0.50	204-747	147	0.60	204-802	202	0.80				
204-638*	38	0.30	204-693*	93	0.50	204-748	148	0.60	204-803	203	0.80				
204-639*	39	0.30	204-694*	94	0.50	204-749	149	0.60	204-804	204	0.80				
204-640*	40	0.30	204-695*	95	0.50	204-750	150	0.60	204-805	205	0.80				
204-641*	41	0.30	204-696*	96	0.50	204-751	151	0.60	204-806	206	0.80				
204-642*	42	0.30	204-697*	97	0.50	204-752	152	0.60	204-807	207	0.80				
204-643*	43	0.30	204-698*	98	0.50	204-753	153	0.60	204-808	208	0.80				
204-644*	44	0.30	204-699*	99	0.50	204-754	154	0.60	204-809	209	0.80				
204-645*	45	0.30	204-700*	100	0.50	204-755	155	0.60	204-810	210	0.80				
204-646*	46	0.30	204-701*	101	0.50	204-756	156	0.60	204-811	211	0.80				
204-647*	47	0.30	204-702*	102	0.50	204-757	157	0.60	204-812	212	0.80				
204-648*	48	0.30	204-703*	103	0.50	204-758	158	0.60	204-813	213	0.80				
204-649*	49	0.30	204-704*	104	0.50	204-759	159	0.60	204-814	214	0.80				
204-650*	50	0.30	204-705*	105	0.50	204-760	160	0.60	204-815	215	0.80				
204-651*	51	0.40	204-706*	106	0.50	204-761	161	0.60	204-816	216	0.80				
204-652*	52	0.40	204-707*	107	0.50	204-762	162	0.60	204-817	217	0.80				
204-653*	53	0.40	204-708*	108	0.50	204-763	163	0.60	204-818	218	0.80				
204-654*	54	0.40	204-709*	109	0.50	204-764	164	0.60	204-819	219	0.80				
204-655*	55	0.40	204-710*	110	0.50	204-765	165	0.60	204-820	220	0.80				
204-656*	56	0.40	204-711*	111	0.50	204-766	166	0.60	204-821	221	0.80				
204-657*	57	0.40	204-712*	112	0.50	204-767	167	0.60	204-822	222	0.80				
204-658*	58	0.40	204-713*	113	0.50	204-768	168	0.60	204-823	223	0.80				
204-659*	59	0.40	204-714*	114	0.50	204-769	169	0.60	204-824	224	0.80				
204-660*	60	0.40	204-715*	115	0.50	204-770	170	0.60	204-825	225	0.80				
204-661*	61	0.40	204-716*	116	0.50	204-771	171	0.60	204-826	226	0.80				
204-662*	62	0.40	204-717*	117	0.50	204-772	172	0.60	204-827	227	0.80				
204-663*	63	0.40	204-718*	118	0.50	204-773	173	0.60	204-828	228	0.80				
204-664*	64	0.40	204-719*	119	0.50	204-774	174	0.60	204-829	229	0.80				
204-665*	65	0.40	204-720*	120	0.50	204-775	175	0.60	204-830	230	0.80				



Ordering Reference

20* - *** - ****

Size Material
Ref Ref

Items marked '*' are suitable for dynamic applications



Product ref and Size ref	d1	Tol on d1 +/-	d2	Product ref and Size ref	d1	Tol on d1 +/-	d2	Product ref and Size ref	d1	Tol on d1 +/-	d2	Product ref and Size ref	d1	Tol on d1 +/-	d2			
204-831	231	0.80		204-886	286	1.00		204-941	341	1.50		204-996	396	1.50	┌ 5.0 └ +/- 0.12			
204-832	232	0.80		204-887	287	1.00		204-942	342	1.50		204-997	397	1.50				
204-833	233	0.80		204-888	288	1.00		204-943	343	1.50		204-998	398	1.50				
204-834	234	0.80		204-889	289	1.00		204-944	344	1.50		204-999	399	1.50				
204-835	235	0.80		204-890	290	1.00		204-945	345	1.50								
204-836	236	0.80		204-891	291	1.00		204-946	346	1.50								
204-837	237	0.80		204-892	292	1.00		204-947	347	1.50								
204-838	238	0.80		204-893	293	1.00		204-948	348	1.50								
204-839	239	0.80		204-894	294	1.00		204-949	349	1.50								
204-840	240	0.80		204-895	295	1.00		204-950	350	1.50								
204-841	241	0.80	204-896	296	1.00	204-951	351	1.50										
204-842	242	0.80	204-897	297	1.00	204-952	352	1.50										
204-843	243	0.80	204-898	298	1.00	204-953	353	1.50										
204-844	244	0.80	204-899	299	1.00	204-954	354	1.50										
204-845	245	0.80	204-900	300	1.00	204-955	355	1.50										
204-846	246	0.80	204-901	301	1.50	204-956	356	1.50										
204-847	247	0.80	204-902	302	1.50	204-957	357	1.50										
204-848	248	0.80	204-903	303	1.50	204-958	358	1.50										
204-849	249	0.80	204-904	304	1.50	204-959	359	1.50										
204-850	250	0.80	204-905	305	1.50	204-960	360	1.50										
204-851	251	1.00	204-906	306	1.50	204-961	361	1.50										
204-852	252	1.00	204-907	307	1.50	204-962	362	1.50										
204-853	253	1.00	204-908	308	1.50	204-963	363	1.50										
204-854	254	1.00	204-909	309	1.50	204-964	364	1.50										
204-855	255	1.00	204-910	310	1.50	204-965	365	1.50										
204-856	256	1.00	204-911	311	1.50	204-966	366	1.50										
204-857	257	1.00	204-912	312	1.50	204-967	367	1.50										
204-858	258	1.00	204-913	313	1.50	204-968	368	1.50										
204-859	259	1.00	204-914	314	1.50	204-969	369	1.50										
204-860	260	1.00	204-915	315	1.50	204-970	370	1.50										
204-861	261	1.00	204-916	316	1.50	204-971	371	1.50										
204-862	262	1.00	204-917	317	1.50	204-972	372	1.50										
204-863	263	1.00	204-918	318	1.50	204-973	373	1.50										
204-864	264	1.00	204-919	319	1.50	204-974	374	1.50										
204-865	265	1.00	204-920	320	1.50	204-975	375	1.50										
204-866	266	1.00	204-921	321	1.50	204-976	376	1.50										
204-867	267	1.00	204-922	322	1.50	204-977	377	1.50										
204-868	268	1.00	204-923	323	1.50	204-978	378	1.50										
204-869	269	1.00	204-924	324	1.50	204-979	379	1.50										
204-870	270	1.00	204-925	325	1.50	204-980	380	1.50										
204-871	271	1.00	204-926	326	1.50	204-981	381	1.50										
204-872	272	1.00	204-927	327	1.50	204-982	382	1.50										
204-873	273	1.00	204-928	328	1.50	204-983	383	1.50										
204-874	274	1.00	204-929	329	1.50	204-984	384	1.50										
204-875	275	1.00	204-930	330	1.50	204-985	385	1.50										
204-876	276	1.00	204-931	331	1.50	204-986	386	1.50										
204-877	277	1.00	204-932	332	1.50	204-987	387	1.50										
204-878	278	1.00	204-933	333	1.50	204-988	388	1.50										
204-879	279	1.00	204-934	334	1.50	204-989	389	1.50										
204-880	280	1.00	204-935	335	1.50	204-990	390	1.50										
204-881	281	1.00	204-936	336	1.50	204-991	391	1.50										
204-882	282	1.00	204-937	337	1.50	204-992	392	1.50										
204-883	283	1.00	204-938	338	1.50	204-993	393	1.50										
204-884	284	1.00	204-939	339	1.50	204-994	394	1.50										
204-885	285	1.00	204-940	340	1.50	204-995	395	1.50										