



## Oleostatic Gold C SECTION

Code	Internal length LI (mm)	Code	Internal length LI (mm)	Code	Internal length LI (mm)	Code	Internal length LI (mm)	Code	Internal length LI (mm)	Code	Internal length LI (mm)	Code	Internal length LI (mm)
C 33 3/4	858	C 63	1600	C 85	2159	C 108	2750	C 144	3658	C 208	5300	C 303	7650
C 37 1/2	950	C 65	1650	C 86	2184	C 110	2800	C 147	3733	C 210	5334	C 314	7976
C 39 3/4	1013	C 66	1676	C 87	2208	C 111	2818	C 148	3750	C 216	5486	C 315	7965
C 43	1090	C 67	1700	C 88	2235	C 112	2845	C 150	3808	C 220	5550	C 316	8000
C 45	1150	C 68	1727	C 89	2261	C 112 1/2	2858	C 153	3902	C 222	5600	C 320	8093
C 46	1168	C 69	1753	C 90	2286	C 114	2888	C 158	4000	C 225	5678	C 330	8382
C 48	1220	C 70	1778	C 92	2337	C 115	2921	C 160	4064	C 228	5753	C 336	8500
C 47	1194	C 71	1798	C 93	2360	C 116	2950	C 161 1/2	4100	C 236	6000	C 345	8723
C 49	1250	C 72	1829	C 94	2388	C 117	2965	C 162	4115	C 238	6045	C 360	9107
C 51	1295	C 73	1854	C 95	2413	C 118	3000	C 165	4193	C 240	6062	C 394	10000
C 52	1320	C 74	1879	C 96	2438	C 120	3048	C 166	4216	C 248	6263	C 420	10632
C 53	1350	C 75	1900	C 96 1/2	2450	C 122	3099	C 167	4242	C 250	6300	C 424	10733
C 54	1372	C 76	1930	C 97	2462	C 124	3150	C 168	4267	C 255	6438		
C 55	1400	C 77	1955	C 97 1/2	2477	C 126	3200	C 170	4318	C 264	6670		
C 56	1425	C 78	1978	C 98	2500	C 128	3250	C 173	4394	C 265	6700		
C 57	1450	C 79	2005	C 99	2525	C 130	3302	C 175	4445	C 270	6822		
C 58	1473	C 80	2032	C 100	2540	C 132	3350	C 177	4500	C 276	6973		
C 59	1500	C 81	2057	C 101	2560	C 134	3404	C 187	4750	C 280	7100		
C 60	1524	C 82	2080	C 102	2591	C 136	3456	C 190	4826	C 285	7203		
C 61	1560	C 83	2108	C 104	2642	C 138	3498	C 195	4953	C 295	7493		
C 62	1575	C 83 1/2	2121	C 105	2667	C 140	3550	C 197	5000	C 297	7500		
C 62 1/4	1583	C 84	2134	C 106	2692	C 142	3607	C 204	5182	C 300	7582		

**TABLE 4 - P<sub>b</sub> (kW) referred to Ø (mm)**

RPM / Ø	180	190	200	212	224	236	250	265	280	300	315	335	355	375	400	425	450
100	1,14	1,26	1,38	1,52	1,66	1,80	1,96	2,14	2,31	2,54	2,71	2,93	3,16	3,38	3,66	3,93	4,21
200	2,04	2,26	2,48	2,75	3,01	3,27	3,58	3,90	4,22	4,65	4,97	5,39	5,81	6,23	6,75	7,26	7,77
300	2,83	3,15	3,48	3,86	4,24	4,62	5,05	5,52	5,98	6,60	7,05	7,66	8,26	8,86	9,60	10,33	11,06
400	3,56	3,98	4,40	4,89	5,38	5,87	6,43	7,03	7,63	8,42	9,01	9,78	10,55	11,32	12,26	13,20	14,12
500	4,25	4,75	5,26	5,86	6,46	7,05	7,73	8,46	9,19	10,14	10,85	11,79	12,71	13,63	14,76	15,88	16,97
600	4,88	5,48	6,07	6,77	7,47	8,16	8,97	9,82	10,66	11,77	12,59	13,67	14,74	15,80	17,10	18,37	19,62
700	5,48	6,16	6,83	7,64	8,43	9,22	10,13	11,10	12,05	13,30	14,23	15,45	16,64	17,82	19,27	20,68	22,05
800	6,04	6,80	7,56	8,45	9,34	10,22	11,23	12,30	13,36	14,74	15,77	17,10	18,41	19,70	21,26	22,78	24,25
900	6,57	7,41	8,24	9,23	10,20	11,16	12,27	13,44	14,59	16,09	17,20	18,64	20,05	21,42	23,08	24,68	26,21
1000	7,06	7,98	8,88	9,95	11,01	12,05	13,24	14,50	15,74	17,35	18,52	20,05	21,54	22,97	24,70	26,34	27,91
1200	7,95	9,00	10,04	11,26	12,47	13,65	14,99	16,40	17,78	19,55	20,83	22,48	24,06	25,55	27,31	28,94	30,44
1400	8,71	9,88	11,03	12,39	13,71	15,00	16,47	17,99	19,45	21,32	22,65	24,33	25,90	27,35	29,00	30,45	31,68
1600	9,33	10,61	11,85	13,31	14,73	16,10	17,64	19,22	20,73	22,61	23,92	25,54	27,00	28,28	29,65		
1800	9,81	11,17	12,49	14,03	15,51	16,92	18,50	20,09	21,57	23,38	24,60	26,04	27,26				
2000	10,14	11,57	12,94	14,52	16,02	17,45	19,01	20,55	21,94	23,58	24,63						
2400	10,33	11,80	13,20	14,77	16,21	17,52	18,88	20,12									
2800	9,81	11,24	12,54	13,93	15,13	16,13											
3200	8,53	9,77*	10,84*														

**P<sub>a</sub> (kW) referred to i**

rpm / i	1,00 / 1,01	1,02 / 1,03	1,04 / 1,06	1,07 / 1,08	1,09 / 1,12	1,13 / 1,16	1,17 / 1,22	1,23 / 1,32	1,33 / 1,50	over 1,51
100	0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09
200	0,00	0,02	0,04	0,06	0,08	0,10	0,11	0,13	0,15	0,17
300	0,00	0,03	0,06	0,09	0,11	0,14	0,17	0,20	0,23	0,26
400	0,00	0,04	0,08	0,11	0,15	0,19	0,23	0,27	0,31	0,34
500	0,00	0,05	0,10	0,14	0,19	0,24	0,29	0,34	0,38	0,43
600	0,00	0,06	0,11	0,17	0,23	0,29	0,34	0,40	0,46	0,51
700	0,00	0,07	0,13	0,20	0,27	0,33	0,40	0,47	0,53	0,60
800	0,00	0,08	0,15	0,23	0,30	0,38	0,46	0,54	0,61	0,69
900	0,00	0,09	0,17	0,26	0,34	0,43	0,52	0,60	0,69	0,77
1000	0,00	0,09	0,19	0,29	0,38	0,48	0,57	0,67	0,76	0,86
1200	0,00	0,11	0,23	0,34	0,46	0,57	0,69	0,80	0,92	1,03
1400	0,00	0,13	0,27	0,40	0,53	0,67	0,80	0,94	1,07	1,20
1600	0,00	0,15	0,30	0,46	0,61	0,76	0,92	1,07	1,22	1,37
1800	0,00	0,17	0,34	0,52	0,68	0,86	1,03	1,21	1,37	1,54
2000	0,00	0,19	0,38	0,57	0,76	0,95	1,15	1,34	1,53	1,71
2400	0,00	0,23	0,46	0,69	0,91	1,14	1,38	1,61	1,83	2,06
2800	0,00	0,27	0,53	0,80	1,07	1,33	1,61	1,88	2,14	2,40
3200	0,00	0,30	0,61	0,92	1,22	1,52	1,84	2,14	2,44	2,74

\* Belt speed is greater than 30 m/s then is necessary to use dynamically balanced pulleys. A reduction in belt life can be expected. Suggested a smaller section.