



CEKSZIJ.HU

V-BELTS

Rubber V-belts



MEGADYNE

CLASSICAL WRAPPED V-BELTS



CLASSICAL WRAPPED V-BELTS Extra - Oleostatic - Oleostatic Gold

BELT CHARACTERISTICS

| section | Z | A | B | C | D | E | 20 | 25 | 45 | 50 |
|--|--|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|------|
| a (mm) | 10 | 13 | 17 | 22 | 32 | 40 | 20 | 25 | 45 | 50 |
| s (mm) | 6 | 8 | 11 | 14 | 19 | 25 | 12,5 | 16 | 20 | 20 |
| pitch length - internal length = Δi (mm) | 25 | 33 | 43 | 62 | 76 | 105 | 48 | 61 | 91 | 85 |
| external length - pitch length = Δe (mm) | 13 | 17 | 26 | 26 | 43 | 52 | 31 | 39 | 35 | 41 |
| weight (gr/m) | 60 | 100 | 175 | 300 | 610 | 930 | 240 | 400 | 1200 | 1365 |
| min. pulley diam. (mm) | 60 | 90 | 125 | 200 | 300 | 500 | 160 | 250 | 320 | 320 |
| working temperature | -30°C ÷ +80°C | | | | | | | | | |
| relevant standards | RMA/MPTA IP20 - DIN 2215 - ISO 4184 | | | | | | | | | |
| relevant antistatic standard | ISO 1813 | | | | | | | | | |
| materials | SBR and/or CR blend - polyester cord - cotton/polyester fabric | | | | | | | | | |

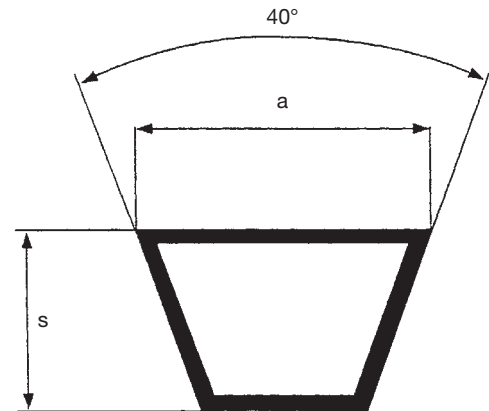


TABLE 3 - CORRECTION FACTOR C_L according to type and length of the belt

| inches | 9½ | 16 | 22 | 24 | 28 | 32 | 35 | 48 | 53 | 75 | 81 | 90 | 128 | 144 | 180 | 210 | 285 | 330 | 420 | 540 | 720 | 780 | |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| Z | 0,69 | 0,77 | 0,82 | 0,84 | 0,87 | 0,89 | 0,91 | 0,98 | 1,00 | | | | | | | | | | | | | | |
| A | | 0,73 | 0,79 | 0,80 | 0,83 | 0,85 | 0,87 | 0,93 | 0,95 | 1,03 | 1,05 | 1,07 | 1,16 | 1,19 | 1,25 | 1,29 | | | | | | | |
| B | | | 0,73 | 0,75 | 0,77 | 0,80 | 0,81 | 0,87 | 0,89 | 0,96 | 0,98 | 1,00 | 1,08 | 1,11 | 1,16 | 1,20 | 1,29 | 1,33 | 1,40 | | | | |
| C | | | | | | 0,72 | 0,73 | 0,79 | 0,80 | 0,87 | 0,88 | 0,90 | 0,97 | 1,00 | 1,05 | 1,09 | 1,16 | 1,20 | 1,27 | | | | |
| D | | | | | | | | | | | | 0,80 | 0,87 | 0,89 | 0,94 | 0,97 | 1,04 | 1,07 | 1,13 | 1,20 | 1,27 | | |
| E | | | | | | | | | | | | | | | 0,90 | 0,94 | 1,00 | 1,03 | 1,09 | 1,15 | 1,23 | 1,25 | |
| 20 | | | | | | | | | | 0,91 | 0,93 | 0,95 | 1,02 | 1,05 | 1,10 | 1,14 | 1,22 | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | 0,82 | 0,83 | 0,85 | 0,92 | 0,95 | 1,00 | 1,03 | 1,10 | 1,13 | | | | | |

TABLE 5 - INSTALLATION AND TAKE UP ALLOWANCE

| L (mm) | Y (mm) | | | | | | | | X (mm) |
|--------------|--------|----|----|----|----|----|----|----|--------|
| | Z | A | B | C | D | E | 20 | 25 | |
| 500 ÷ 1000 | 15 | 19 | 25 | | | | | | 25 |
| 1001 ÷ 1500 | 15 | 19 | 25 | 38 | | | | | 38 |
| 1501 ÷ 2500 | 19 | 19 | 32 | 38 | | | | | 51 |
| 2501 ÷ 3000 | | 25 | 32 | 38 | | | | | 63 |
| 3001 ÷ 4000 | | 25 | 38 | 38 | 51 | | | | 75 |
| 4001 ÷ 5000 | | | | 51 | 51 | 63 | | | 90 |
| 5001 ÷ 6000 | | | | 51 | 51 | 63 | 51 | 51 | 101 |
| 6001 ÷ 7000 | | | | 51 | 63 | 63 | 51 | 63 | 113 |
| 7001 ÷ 8500 | | | | 51 | 63 | 76 | 51 | 63 | 127 |
| 8501 ÷ 10500 | | | | 51 | 63 | 76 | 51 | 63 | 152 |
| > 10501 | | | | | 76 | 90 | | 76 | 1,5% L |

CLASSICAL WRAPPED V-BELTS



Extra Z 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) |
|----------|-------------------------|----------|-------------------------|----------|-------------------------|----------|-------------------------|----------|-------------------------|----------|-------------------------|----------|-------------------------|
| Z 16 | 410 | Z 23 3/4 | 605 | Z 30 3/4 | 785 | Z 37 | 945 | Z 44 | 1120 | Z 56 | 1422 | Z 69 | 1750 |
| Z 18 | 460 | Z 24 | 610 | Z 31 | 787 | Z 37 1/2 | 950 | Z 45 | 1145 | Z 57 | 1450 | Z 70 | 1778 |
| Z 19 | 480 | Z 24 3/4 | 630 | Z 31 1/2 | 800 | Z 38 | 965 | Z 46 | 1180 | Z 58 | 1473 | Z 71 | 1803 |
| Z 19 1/2 | 500 | Z 25 | 635 | Z 32 | 815 | Z 38 1/4 | 975 | Z 47 | 1194 | Z 59 | 1500 | Z 73 | 1855 |
| Z 20 | 508 | Z 25 1/2 | 650 | Z 32 1/2 | 825 | Z 38 1/2 | 978 | Z 47 3/4 | 1215 | Z 59 1/2 | 1515 | Z 75 | 1905 |
| Z 20 1/2 | 520 | Z 26 | 660 | Z 33 | 840 | Z 39 | 1000 | Z 48 | 1225 | Z 60 | 1525 | Z 78 | 1982 |
| Z 21 | 530 | Z 26 1/2 | 670 | Z 33 1/2 | 850 | Z 40 | 1016 | Z 48 1/2 | 1232 | Z 61 | 1550 | Z 79 | 2007 |
| Z 21 1/4 | 540 | Z 27 | 685 | Z 34 | 865 | Z 40 1/2 | 1030 | Z 49 | 1245 | Z 62 | 1575 | Z 83 1/2 | 2100 |
| Z 21 1/2 | 545 | Z 27 1/2 | 700 | Z 34 1/2 | 875 | Z 41 | 1040 | Z 50 | 1270 | Z 63 | 1600 | Z 88 | 2235 |
| Z 21 3/4 | 555 | Z 28 | 710 | Z 34 1/4 | 870 | Z 41 1/2 | 1050 | Z 50 1/2 | 1285 | Z 64 | 1625 | Z 93 | 2360 |
| Z 22 | 560 | Z 28 1/2 | 725 | Z 35 | 890 | Z 41 3/4 | 1060 | Z 51 | 1300 | Z 65 | 1651 | Z 98 | 2489 |
| Z 22 1/4 | 565 | Z 29 | 735 | Z 35 1/2 | 900 | Z 42 | 1070 | Z 52 | 1320 | Z 66 | 1675 | | |
| Z 22 1/2 | 575 | Z 29 1/2 | 750 | Z 36 | 915 | Z 42 1/2 | 1080 | Z 53 | 1345 | Z 67 | 1700 | | |
| Z 23 | 585 | Z 30 | 765 | Z 36 1/2 | 925 | Z 43 | 1090 | Z 54 | 1371 | Z 68 | 1727 | | |
| Z 23 1/2 | 600 | Z 30 1/2 | 775 | Z 36 3/4 | 935 | Z 43 1/4 | 1100 | Z 55 | 1400 | Z 68 1/2 | 1740 | | |

TABLE 4 - P_b (kW) referred to d (mm)

| RPM / Ø | 40 | 45 | 50 | 56 | 71 | 80 | 90 | 100 | 112 | 125 | 132 | 150 |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|-------|-------|
| 100 | 0,02 | 0,03 | 0,03 | 0,04 | 0,06 | 0,07 | 0,09 | 0,10 | 0,12 | 0,13 | 0,14 | 0,17 |
| 200 | 0,03 | 0,05 | 0,06 | 0,08 | 0,11 | 0,14 | 0,16 | 0,19 | 0,22 | 0,25 | 0,27 | 0,32 |
| 500 | 0,06 | 0,10 | 0,13 | 0,16 | 0,26 | 0,31 | 0,37 | 0,43 | 0,50 | 0,58 | 0,62 | 0,72 |
| 700 | 0,08 | 0,12 | 0,17 | 0,22 | 0,34 | 0,42 | 0,50 | 0,58 | 0,68 | 0,78 | 0,84 | 0,98 |
| 900 | 0,10 | 0,15 | 0,20 | 0,27 | 0,43 | 0,52 | 0,62 | 0,73 | 0,85 | 0,97 | 1,04 | 1,22 |
| 1.000 | 0,10 | 0,16 | 0,22 | 0,29 | 0,47 | 0,57 | 0,68 | 0,80 | 0,93 | 1,07 | 1,14 | 1,33 |
| 1.400 | 0,13 | 0,21 | 0,29 | 0,38 | 0,62 | 0,76 | 0,91 | 1,06 | 1,24 | 1,42 | 1,52 | 1,77 |
| 1.500 | 0,13 | 0,22 | 0,30 | 0,41 | 0,66 | 0,81 | 0,97 | 1,12 | 1,31 | 1,51 | 1,61 | 1,88 |
| 1.700 | 0,14 | 0,24 | 0,33 | 0,45 | 0,73 | 0,89 | 1,07 | 1,25 | 1,45 | 1,67 | 1,79 | 2,07 |
| 1.800 | 0,14 | 0,25 | 0,35 | 0,47 | 0,76 | 0,94 | 1,12 | 1,31 | 1,52 | 1,75 | 1,87 | 2,17 |
| 2.500 | 0,17 | 0,31 | 0,44 | 0,60 | 0,99 | 1,22 | 1,46 | 1,69 | 1,96 | 2,24 | 2,39 | 2,73 |
| 2.900 | 0,18 | 0,33 | 0,49 | 0,67 | 1,11 | 1,36 | 1,63 | 1,88 | 2,18 | 2,47 | 2,62 | 2,97 |
| 3.000 | 0,18 | 0,34 | 0,50 | 0,68 | 1,13 | 1,39 | 1,67 | 1,93 | 2,22 | 2,52 | 2,67 | 3,02 |
| 3.500 | 0,18 | 0,37 | 0,55 | 0,76 | 1,26 | 1,55 | 1,84 | 2,13 | 2,44 | 2,74 | 2,88 | 3,20 |
| 3.600 | 0,18 | 0,37 | 0,56 | 0,77 | 1,28 | 1,57 | 1,88 | 2,16 | 2,47 | 2,77 | 2,92 | 3,22 |
| 4.000 | 0,18 | 0,39 | 0,59 | 0,82 | 1,37 | 1,68 | 1,99 | 2,28 | 2,59 | 2,88 | 3,01 | 3,26* |
| 5.000 | 0,17 | 0,41 | 0,65 | 0,92 | 1,54 | 1,86 | 2,19 | 2,46 | 2,71 | 2,90* | 2,95* | |
| 6.000 | 0,14 | 0,41 | 0,67 | 0,97 | 1,62 | 1,94 | 2,22 | 2,42* | | | | |

P_d (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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 200 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 500 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,02 |
| 700 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,03 |
| 900 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| 1.000 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 0,03 | 0,04 |
| 1.400 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 0,03 | 0,04 | 0,05 | 0,05 |
| 1.500 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 0,04 | 0,04 | 0,05 | 0,05 |
| 1.700 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,03 | 0,03 | 0,04 | 0,05 | 0,05 | 0,06 |
| 1.800 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,03 | 0,04 | 0,04 | 0,05 | 0,06 | 0,07 |
| 2.500 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,03 | 0,04 | 0,05 | 0,06 | 0,07 | 0,08 | 0,09 |
| 2.900 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,04 | 0,05 | 0,06 | 0,07 | 0,08 | 0,09 | 0,10 |
| 3.000 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,04 | 0,05 | 0,06 | 0,07 | 0,08 | 0,10 | 0,11 |
| 3.500 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,04 | 0,06 | 0,07 | 0,08 | 0,10 | 0,11 | 0,13 |
| 3.600 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,04 | 0,06 | 0,07 | 0,09 | 0,10 | 0,12 | 0,13 |
| 4.000 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | 0,05 | 0,06 | 0,08 | 0,10 | 0,11 | 0,13 | 0,14 |
| 5.000 | 0,00 | 0,02 | 0,04 | 0,06 | 0,08 | 0,10 | 0,12 | 0,14 | 0,16 | 0,18 |
| 6.000 | 0,00 | 0,02 | 0,05 | 0,07 | 0,10 | 0,12 | 0,15 | 0,17 | 0,19 | 0,22 |

* 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.



Oleostatic Gold Z 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) |
|----------|-------------------------|----------|-------------------------|----------|-------------------------|----------|-------------------------|----------|-------------------------|----------|-------------------------|----------|-------------------------|
| Z 16 | 410 | Z 23 3/4 | 605 | Z 30 3/4 | 785 | Z 37 | 945 | Z 44 | 1120 | Z 56 | 1422 | Z 69 | 1750 |
| Z 18 | 460 | Z 24 | 610 | Z 31 | 787 | Z 37 1/2 | 950 | Z 45 | 1145 | Z 57 | 1450 | Z 70 | 1778 |
| Z 19 | 480 | Z 24 3/4 | 630 | Z 31 1/2 | 800 | Z 38 | 965 | Z 46 | 1180 | Z 58 | 1473 | Z 71 | 1803 |
| Z 19 1/2 | 500 | Z 25 | 635 | Z 32 | 815 | Z 38 1/4 | 975 | Z 47 | 1194 | Z 59 | 1500 | Z 73 | 1855 |
| Z 20 | 508 | Z 25 1/2 | 650 | Z 32 1/2 | 825 | Z 38 1/2 | 978 | Z 47 3/4 | 1215 | Z 59 1/2 | 1515 | Z 75 | 1905 |
| Z 20 1/2 | 520 | Z 26 | 660 | Z 33 | 840 | Z 39 | 1000 | Z 48 | 1225 | Z 60 | 1525 | Z 78 | 1982 |
| Z 21 | 530 | Z 26 1/2 | 670 | Z 33 1/2 | 850 | Z 40 | 1016 | Z 48 1/2 | 1232 | Z 61 | 1550 | Z 79 | 2007 |
| Z 21 1/4 | 540 | Z 27 | 685 | Z 34 | 865 | Z 40 1/2 | 1030 | Z 49 | 1245 | Z 62 | 1575 | Z 83 1/2 | 2100 |
| Z 21 1/2 | 545 | Z 27 1/2 | 700 | Z 34 1/2 | 875 | Z 41 | 1040 | Z 50 | 1270 | Z 63 | 1600 | Z 88 | 2235 |
| Z 21 3/4 | 555 | Z 28 | 710 | Z 34 1/4 | 870 | Z 41 1/2 | 1050 | Z 50 1/2 | 1285 | Z 64 | 1625 | Z 93 | 2360 |
| Z 22 | 560 | Z 28 1/2 | 725 | Z 35 | 890 | Z 41 3/4 | 1060 | Z 51 | 1300 | Z 65 | 1651 | Z 98 | 2489 |
| Z 22 1/4 | 565 | Z 29 | 735 | Z 35 1/2 | 900 | Z 42 | 1070 | Z 52 | 1320 | Z 66 | 1675 | | |
| Z 22 1/2 | 575 | Z 29 1/2 | 750 | Z 36 | 915 | Z 42 1/2 | 1080 | Z 53 | 1345 | Z 67 | 1700 | | |
| Z 23 | 585 | Z 30 | 765 | Z 36 1/2 | 925 | Z 43 | 1090 | Z 54 | 1371 | Z 68 | 1727 | | |
| Z 23 1/2 | 600 | Z 30 1/2 | 775 | Z 36 3/4 | 935 | Z 43 1/4 | 1100 | Z 55 | 1400 | Z 68 1/2 | 1740 | | |

TABLE 4 - P_b (kW) referred to d (mm)

| RPM / Ø | 40 | 45 | 50 | 56 | 63 | 71 | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 | 106 | 112 | 125 | 132 | 140 | 150 |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 100 | 0,03 | 0,04 | 0,05 | 0,06 | 0,07 | 0,09 | 0,11 | 0,12 | 0,13 | 0,14 | 0,14 | 0,16 | 0,17 | 0,19 | 0,21 | 0,22 | 0,24 |
| 200 | 0,05 | 0,07 | 0,09 | 0,11 | 0,13 | 0,16 | 0,20 | 0,22 | 0,24 | 0,25 | 0,27 | 0,29 | 0,32 | 0,36 | 0,39 | 0,42 | 0,45 |
| 300 | 0,06 | 0,09 | 0,12 | 0,15 | 0,19 | 0,24 | 0,28 | 0,31 | 0,34 | 0,36 | 0,39 | 0,42 | 0,46 | 0,52 | 0,56 | 0,60 | 0,65 |
| 400 | 0,08 | 0,12 | 0,15 | 0,20 | 0,25 | 0,30 | 0,37 | 0,40 | 0,44 | 0,47 | 0,51 | 0,55 | 0,59 | 0,68 | 0,73 | 0,78 | 0,85 |
| 500 | 0,09 | 0,14 | 0,18 | 0,24 | 0,30 | 0,37 | 0,45 | 0,49 | 0,53 | 0,58 | 0,62 | 0,67 | 0,72 | 0,83 | 0,89 | 0,95 | 1,04 |
| 600 | 0,10 | 0,16 | 0,21 | 0,28 | 0,35 | 0,43 | 0,52 | 0,58 | 0,63 | 0,68 | 0,73 | 0,79 | 0,85 | 0,98 | 1,04 | 1,12 | 1,22 |
| 700 | 0,12 | 0,18 | 0,24 | 0,31 | 0,40 | 0,49 | 0,60 | 0,66 | 0,72 | 0,78 | 0,83 | 0,90 | 0,97 | 1,12 | 1,20 | 1,29 | 1,40 |
| 800 | 0,13 | 0,20 | 0,27 | 0,35 | 0,45 | 0,55 | 0,67 | 0,74 | 0,81 | 0,87 | 0,94 | 1,02 | 1,09 | 1,26 | 1,35 | 1,45 | 1,57 |
| 900 | 0,14 | 0,22 | 0,29 | 0,39 | 0,49 | 0,61 | 0,75 | 0,82 | 0,89 | 0,97 | 1,04 | 1,13 | 1,21 | 1,40 | 1,49 | 1,61 | 1,74 |
| 1000 | 0,15 | 0,23 | 0,32 | 0,42 | 0,54 | 0,67 | 0,82 | 0,90 | 0,98 | 1,06 | 1,14 | 1,23 | 1,33 | 1,53 | 1,64 | 1,76 | 1,91 |
| 1200 | 0,17 | 0,27 | 0,37 | 0,49 | 0,63 | 0,78 | 0,96 | 1,05 | 1,15 | 1,24 | 1,33 | 1,45 | 1,56 | 1,79 | 1,92 | 2,06 | 2,23 |
| 1400 | 0,18 | 0,30 | 0,41 | 0,55 | 0,71 | 0,89 | 1,09 | 1,20 | 1,31 | 1,41 | 1,52 | 1,65 | 1,77 | 2,04 | 2,18 | 2,34 | 2,54 |
| 1600 | 0,20 | 0,33 | 0,46 | 0,61 | 0,79 | 0,99 | 1,22 | 1,34 | 1,46 | 1,58 | 1,70 | 1,84 | 1,98 | 2,28 | 2,44 | 2,62 | 2,83 |
| 1800 | 0,21 | 0,35 | 0,50 | 0,67 | 0,87 | 1,10 | 1,34 | 1,48 | 1,61 | 1,74 | 1,88 | 2,03 | 2,18 | 2,51 | 2,68 | 2,87 | 3,11 |
| 2000 | 0,22 | 0,38 | 0,54 | 0,73 | 0,95 | 1,19 | 1,46 | 1,61 | 1,76 | 1,90 | 2,04 | 2,21 | 2,38 | 2,73 | 2,91 | 3,11 | 3,36 |
| 2400 | 0,24 | 0,43 | 0,62 | 0,84 | 1,09 | 1,38 | 1,69 | 1,86 | 2,03 | 2,19 | 2,35 | 2,54 | 2,73 | 3,12 | 3,33 | 3,55 | 3,82 |
| 2800 | 0,25 | 0,47 | 0,68 | 0,94 | 1,22 | 1,55 | 1,90 | 2,09 | 2,27 | 2,46 | 2,64 | 2,84 | 3,05 | 3,47 | 3,68 | 3,91 | 4,18 |
| 3200 | 0,26 | 0,50 | 0,74 | 1,03 | 1,35 | 1,70 | 2,09 | 2,29 | 2,50 | 2,69 | 2,88 | 3,11 | 3,32 | 3,75 | 3,97 | 4,20 | 4,46 |
| 3500 | 0,26 | 0,53 | 0,78 | 1,09 | 1,43 | 1,81 | 2,22 | 2,43 | 2,65 | 2,85 | 3,05 | 3,28 | 3,49 | 3,92 | 4,13 | 4,35 | 4,59 |
| 4000 | 0,26 | 0,56 | 0,84 | 1,18 | 1,55 | 1,97 | 2,40 | 2,64 | 2,86 | 3,07 | 3,27 | 3,50 | 3,72 | 4,12 | 4,31 | 4,49 | 4,67 |
| 4600 | 0,26 | 0,58 | 0,90 | 1,27 | 1,68 | 2,12 | 2,59 | 2,82 | 3,05 | 3,26 | 3,46 | 3,68 | 3,87 | 4,21 | 4,34 | 4,44 | |
| 5000 | 0,24 | 0,59 | 0,93 | 1,32 | 1,75 | 2,20 | 2,67 | 2,91 | 3,14 | 3,34 | 3,53 | 3,72 | 3,89 | 4,15 | 4,23 | | |

P_d (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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 200 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 300 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 400 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,02 |
| 500 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 600 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,03 |
| 700 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 0,03 |
| 800 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 0,03 | 0,04 |
| 900 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 0,03 | 0,04 | 0,04 |
| 1000 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 0,03 | 0,04 | 0,04 |
| 1200 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 0,04 | 0,04 | 0,05 | 0,05 |
| 1400 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,03 | 0,03 | 0,04 | 0,05 | 0,06 | 0,06 |
| 1600 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 0,04 | 0,05 | 0,06 | 0,06 | 0,07 |
| 1800 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,03 | 0,04 | 0,04 | 0,05 | 0,06 | 0,07 | 0,08 |
| 2000 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,03 | 0,04 | 0,05 | 0,06 | 0,07 | 0,08 | 0,09 |
| 2400 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,04 | 0,05 | 0,06 | 0,07 | 0,08 | 0,09 | 0,11 |
| 2800 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,04 | 0,06 | 0,07 | 0,08 | 0,10 | 0,11 | 0,12 |
| 3200 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | 0,05 | 0,06 | 0,08 | 0,10 | 0,11 | 0,13 | 0,14 |
| 3500 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | 0,05 | 0,07 | 0,09 | 0,10 | 0,12 | 0,14 | 0,16 |
| 4000 | 0,00 | 0,02 | 0,04 | 0,06 | 0,08 | 0,10 | 0,12 | 0,14 | 0,16 | 0,18 |
| 4600 | 0,00 | 0,02 | 0,05 | 0,07 | 0,09 | 0,11 | 0,14 | 0,16 | 0,18 | 0,20 |
| 5000 | 0,00 | 0,02 | 0,05 | 0,07 | 0,10 | 0,12 | 0,15 | 0,17 | 0,20 | 0,22 |

* 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.

CLASSICAL WRAPPED V-BELTS



| 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) |
|----------|-------------------------|----------|-------------------------|----------|-------------------------|----------|-------------------------|----------|-------------------------|----------|-------------------------|-------|-------------------------|
| A 18 | 457 | A 31 | 787 | A 41 1/2 | 1050 | A 52 1/2 | 1337 | A 73 | 1854 | A 93 | 2360 | A 132 | 3350 |
| A 19 | 480 | A 31 1/2 | 800 | A 41 3/4 | 1060 | A 53 | 1346 | A 74 | 1880 | A 94 | 2388 | A 134 | 3404 |
| A 20 | 508 | A 32 | 813 | A 42 | 1067 | A 53 1/4 | 1355 | A 75 | 1900 | A 95 | 2413 | A 136 | 3454 |
| A 21 | 535 | A 32 1/2 | 825 | A 42 1/2 | 1075 | A 54 | 1372 | A 76 | 1930 | A 96 | 2438 | A 140 | 3550 |
| A 21 3/4 | 552 | A 33 | 838 | A 43 | 1100 | A 55 | 1400 | A 77 | 1956 | A 97 | 2464 | A 144 | 3658 |
| A 22 | 560 | A 33 1/4 | 847 | A 43 1/2 | 1105 | A 56 | 1422 | A 78 | 1980 | A 97 1/2 | 2475 | A 147 | 3737 |
| A 23 | 587 | A 33 1/2 | 850 | A 43 3/4 | 1111 | A 57 | 1450 | A 79 | 2000 | A 98 | 2500 | A 148 | 3750 |
| A 23 1/2 | 600 | A 34 | 867 | A 44 | 1120 | A 58 | 1475 | A 80 | 2032 | A 100 | 2540 | A 155 | 3937 |
| A 24 | 610 | A 34 1/2 | 875 | A 44 1/2 | 1132 | A 59 | 1500 | A 81 | 2060 | A 102 | 2591 | A 158 | 4000 |
| A 24 1/2 | 620 | A 35 | 900 | A 45 | 1143 | A 60 | 1525 | A 82 | 2083 | A 104 | 2650 | A 162 | 4115 |
| A 24 3/4 | 630 | A 35 1/2 | 902 | A 45 1/2 | 1150 | A 61 | 1550 | A 83 | 2100 | A 105 | 2667 | A 167 | 4250 |
| A 25 | 637 | A 36 | 914 | A 46 | 1168 | A 62 | 1575 | A 83 1/2 | 2120 | A 107 | 2725 | A 173 | 4394 |
| A 25 1/2 | 647 | A 36 1/2 | 925 | A 46 1/2 | 1180 | A 63 | 1600 | A 84 | 2134 | A 108 | 2743 | A 177 | 4500 |
| A 26 | 660 | A 37 | 942 | A 47 | 1200 | A 64 | 1625 | A 84 1/2 | 2146 | A 110 | 2800 | A 180 | 4572 |
| A 26 1/2 | 670 | A 37 1/4 | 946 | A 47 1/2 | 1207 | A 65 | 1650 | A 85 | 2160 | A 112 | 2845 | A 187 | 4750 |
| A 27 | 686 | A 37 1/2 | 950 | A 48 | 1220 | A 66 | 1676 | A 86 | 2187 | A 113 | 2870 | A 197 | 5000 |
| A 27 1/2 | 700 | A 38 | 965 | A 48 1/4 | 1225 | A 67 | 1700 | A 86 1/2 | 2200 | A 114 | 2896 | A 210 | 5334 |
| A 28 | 710 | A 38 1/2 | 975 | A 48 1/2 | 1232 | A 68 | 1725 | A 87 | 2212 | A 116 | 2946 | A 217 | 5477 |
| A 28 1/2 | 724 | A 39 | 992 | A 49 | 1250 | A 69 | 1750 | A 88 | 2240 | A 118 | 3000 | | |
| A 29 | 737 | A 39 1/2 | 1000 | A 50 | 1270 | A 70 | 1775 | A 89 | 2267 | A 120 | 3048 | | |
| A 29 1/2 | 750 | A 40 | 1016 | A 51 | 1300 | A 70 3/4 | 1780 | A 90 | 2286 | A 124 | 3150 | | |
| A 30 | 767 | A 40 1/2 | 1030 | A 51 1/2 | 1307 | A 71 | 1800 | A 91 | 2311 | A 128 | 3250 | | |
| A 30 1/2 | 775 | A 41 | 1041 | A 52 | 1320 | A 72 | 1825 | A 92 | 2337 | A 130 | 3302 | | |

TABLE 4 - P_b (kW) referred to d (mm)

| RPM / Ø | 71 | 80 | 90 | 100 | 112 | 125 | 132 | 150 | 170 | 190 | 200 | 212 |
|---------|------|------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 100 | 0,10 | 0,13 | 0,17 | 0,20 | 0,24 | 0,29 | 0,31 | 0,37 | 0,44 | 0,50 | 0,53 | 0,57 |
| 200 | 0,18 | 0,23 | 0,30 | 0,36 | 0,44 | 0,52 | 0,57 | 0,68 | 0,80 | 0,93 | 0,99 | 1,06 |
| 500 | 0,34 | 0,48 | 0,63 | 0,78 | 0,95 | 1,14 | 1,24 | 1,50 | 1,78 | 2,05 | 2,19 | 2,35 |
| 700 | 0,43 | 0,62 | 0,82 | 1,02 | 1,26 | 1,51 | 1,64 | 1,99 | 2,36 | 2,73 | 2,91 | 3,13 |
| 900 | 0,51 | 0,74 | 0,99 | 1,24 | 1,54 | 1,85 | 2,02 | 2,45 | 2,91 | 3,37 | 3,59 | 3,86 |
| 1.000 | 0,54 | 0,80 | 1,07 | 1,35 | 1,67 | 2,02 | 2,20 | 2,67 | 3,17 | 3,67 | 3,91 | 4,20 |
| 1.400 | 0,66 | 1,00 | 1,37 | 1,73 | 2,16 | 2,62 | 2,87 | 3,48 | 4,14 | 4,77 | 5,08 | 5,45 |
| 1.500 | 0,68 | 1,04 | 1,44 | 1,82 | 2,28 | 2,76 | 3,02 | 3,66 | 4,36 | 5,02 | 5,35 | 5,73 |
| 1.700 | 0,72 | 1,12 | 1,56 | 1,99 | 2,50 | 3,03 | 3,31 | 4,02 | 4,77 | 5,49 | 5,84 | 6,24 |
| 1.800 | 0,74 | 1,16 | 1,62 | 2,07 | 2,60 | 3,16 | 3,45 | 4,19 | 4,97 | 5,71 | 6,07 | 6,48 |
| 2.500 | 0,83 | 1,38 | 1,98 | 2,56 | 3,23 | 3,93 | 4,29 | 5,18 | 6,09 | 6,91 | 7,28 | 7,70 |
| 2.900 | 0,85 | 1,47 | 2,13 | 2,77 | 3,51 | 4,26 | 4,65 | 5,58 | 6,51 | 7,30 | 7,65 | 8,01* |
| 3.000 | 0,85 | 1,48 | 2,16 | 2,82 | 3,57 | 4,33 | 4,73 | 5,67 | 6,59 | 7,36 | 7,69* | 8,04* |
| 3.500 | 0,84 | 1,54 | 2,29 | 3,01 | 3,81 | 4,62 | 5,02 | 5,95 | 6,80 | 7,43* | | |
| 3.600 | 0,83 | 1,55 | 2,31 | 3,03 | 3,85 | 4,65 | 5,06 | 5,98 | 6,80* | | | |
| 4.000 | 0,79 | 1,55 | 2,36 | 3,11 | 3,95 | 4,76 | 5,15 | 6,01* | | | | |
| 5.000 | 0,58 | 1,43 | 2,30 | 3,07 | 3,87 | 4,57* | 4,86* | | | | | |
| 6.000 | 0,20 | 1,09 | 1,94 | 2,64* | | | | | | | | |

P_d (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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 200 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 0,03 |
| 500 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 0,04 | 0,05 | 0,06 | 0,07 | 0,07 |
| 700 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,03 | 0,05 | 0,06 | 0,07 | 0,08 | 0,09 | 0,10 |
| 900 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,04 | 0,06 | 0,07 | 0,09 | 0,10 | 0,12 | 0,13 |
| 1.000 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | 0,05 | 0,07 | 0,08 | 0,10 | 0,11 | 0,13 | 0,15 |
| 1.400 | 0,00 | 0,02 | 0,05 | 0,07 | 0,09 | 0,11 | 0,14 | 0,16 | 0,18 | 0,21 |
| 1.500 | 0,00 | 0,02 | 0,05 | 0,07 | 0,10 | 0,12 | 0,15 | 0,17 | 0,20 | 0,22 |
| 1.700 | 0,00 | 0,03 | 0,06 | 0,08 | 0,11 | 0,14 | 0,17 | 0,20 | 0,22 | 0,25 |
| 1.800 | 0,00 | 0,03 | 0,06 | 0,09 | 0,12 | 0,15 | 0,18 | 0,21 | 0,24 | 0,26 |
| 2.500 | 0,00 | 0,04 | 0,08 | 0,12 | 0,16 | 0,20 | 0,25 | 0,29 | 0,33 | 0,37 |
| 2.900 | 0,00 | 0,05 | 0,09 | 0,14 | 0,19 | 0,24 | 0,29 | 0,33 | 0,38 | 0,43 |
| 3.000 | 0,00 | 0,05 | 0,10 | 0,15 | 0,20 | 0,24 | 0,30 | 0,34 | 0,39 | 0,44 |
| 3.500 | 0,00 | 0,06 | 0,11 | 0,17 | 0,23 | 0,29 | 0,35 | 0,40 | 0,46 | 0,51 |
| 3.600 | 0,00 | 0,06 | 0,12 | 0,18 | 0,24 | 0,29 | 0,36 | 0,41 | 0,47 | 0,53 |
| 4.000 | 0,00 | 0,07 | 0,13 | 0,20 | 0,26 | 0,33 | 0,39 | 0,46 | 0,52 | 0,59 |
| 5.000 | 0,00 | 0,08 | 0,16 | 0,25 | 0,33 | 0,41 | 0,49 | 0,57 | 0,65 | 0,74 |
| 6.000 | 0,00 | 0,10 | 0,20 | 0,29 | 0,39 | 0,49 | 0,59 | 0,69 | 0,79 | 0,88 |

* 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.



Oleostatic Gold A 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) |
|----------|-------------------------|----------|-------------------------|----------|-------------------------|----------|-------------------------|----------|-------------------------|----------|-------------------------|-------|-------------------------|
| A 18 | 457 | A 31 | 787 | A 41 1/2 | 1050 | A 52 1/2 | 1337 | A 73 | 1854 | A 93 | 2360 | A 132 | 3350 |
| A 19 | 480 | A 31 1/2 | 800 | A 41 3/4 | 1060 | A 53 | 1346 | A 74 | 1880 | A 94 | 2388 | A 134 | 3404 |
| A 20 | 508 | A 32 | 813 | A 42 | 1067 | A 53 1/4 | 1355 | A 75 | 1900 | A 95 | 2413 | A 136 | 3454 |
| A 21 | 535 | A 32 1/2 | 825 | A 42 1/2 | 1075 | A 54 | 1372 | A 76 | 1930 | A 96 | 2438 | A 140 | 3550 |
| A 21 3/4 | 552 | A 33 | 838 | A 43 | 1100 | A 55 | 1400 | A 77 | 1956 | A 97 | 2464 | A 144 | 3658 |
| A 22 | 560 | A 33 1/4 | 847 | A 43 1/2 | 1105 | A 56 | 1422 | A 78 | 1980 | A 97 1/2 | 2475 | A 147 | 3737 |
| A 23 | 587 | A 33 1/2 | 850 | A 43 3/4 | 1111 | A 57 | 1450 | A 79 | 2000 | A 98 | 2500 | A 148 | 3750 |
| A 23 1/2 | 600 | A 34 | 867 | A 44 | 1120 | A 58 | 1475 | A 80 | 2032 | A 100 | 2540 | A 155 | 3937 |
| A 24 | 610 | A 34 1/2 | 875 | A 44 1/2 | 1132 | A 59 | 1500 | A 81 | 2060 | A 102 | 2591 | A 158 | 4000 |
| A 24 1/2 | 620 | A 35 | 900 | A 45 | 1143 | A 60 | 1525 | A 82 | 2083 | A 104 | 2650 | A 162 | 4115 |
| A 24 3/4 | 630 | A 35 1/2 | 902 | A 45 1/2 | 1150 | A 61 | 1550 | A 83 | 2100 | A 105 | 2667 | A 167 | 4250 |
| A 25 | 637 | A 36 | 914 | A 46 | 1168 | A 62 | 1575 | A 83 1/2 | 2120 | A 107 | 2725 | A 173 | 4394 |
| A 25 1/2 | 647 | A 36 1/2 | 925 | A 46 1/2 | 1180 | A 63 | 1600 | A 84 | 2134 | A 108 | 2743 | A 177 | 4500 |
| A 26 | 660 | A 37 | 942 | A 47 | 1200 | A 64 | 1625 | A 84 1/2 | 2146 | A 110 | 2800 | A 187 | 4750 |
| A 26 1/2 | 670 | A 37 1/4 | 946 | A 47 1/2 | 1207 | A 65 | 1650 | A 85 | 2160 | A 112 | 2845 | A 197 | 5000 |
| A 27 | 686 | A 37 1/2 | 950 | A 48 | 1220 | A 66 | 1676 | A 86 | 2187 | A 113 | 2870 | A 210 | 5334 |
| A 27 1/2 | 700 | A 38 | 965 | A 48 1/4 | 1225 | A 67 | 1700 | A 86 1/2 | 2200 | A 114 | 2896 | A 217 | 5477 |
| A 28 | 710 | A 38 1/2 | 975 | A 48 1/2 | 1232 | A 68 | 1725 | A 87 | 2212 | A 116 | 2946 | | |
| A 28 1/2 | 724 | A 39 | 992 | A 49 | 1250 | A 69 | 1750 | A 88 | 2240 | A 118 | 3000 | | |
| A 29 | 737 | A 39 1/2 | 1000 | A 50 | 1270 | A 70 | 1775 | A 89 | 2267 | A 120 | 3048 | | |
| A 29 1/2 | 750 | A 40 | 1016 | A 51 | 1300 | A 70 3/4 | 1780 | A 90 | 2286 | A 124 | 3150 | | |
| A 30 | 767 | A 40 1/2 | 1030 | A 51 1/2 | 1307 | A 71 | 1800 | A 91 | 2311 | A 128 | 3250 | | |
| A 30 1/2 | 775 | A 41 | 1041 | A 52 | 1320 | A 72 | 1825 | A 92 | 2337 | A 130 | 3302 | | |

TABLE 4 - P_b (kW) referred to d (mm)

| RPM / Ø | 71 | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 | 106 | 112 | 125 | 132 | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 190 | 200 | 212 |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| 100 | 0,15 | 0,19 | 0,22 | 0,24 | 0,27 | 0,29 | 0,32 | 0,35 | 0,42 | 0,45 | 0,49 | 0,54 | 0,58 | 0,63 | 0,68 | 0,73 | 0,77 | 0,83 |
| 200 | 0,25 | 0,34 | 0,39 | 0,43 | 0,48 | 0,53 | 0,58 | 0,64 | 0,76 | 0,82 | 0,90 | 0,99 | 1,08 | 1,16 | 1,25 | 1,34 | 1,43 | 1,53 |
| 300 | 0,34 | 0,47 | 0,54 | 0,61 | 0,67 | 0,74 | 0,82 | 0,90 | 1,07 | 1,17 | 1,27 | 1,40 | 1,53 | 1,66 | 1,79 | 1,91 | 2,04 | 2,19 |
| 400 | 0,42 | 0,59 | 0,68 | 0,76 | 0,85 | 0,94 | 1,04 | 1,15 | 1,37 | 1,49 | 1,63 | 1,79 | 1,96 | 2,13 | 2,29 | 2,46 | 2,62 | 2,81 |
| 500 | 0,50 | 0,70 | 0,80 | 0,91 | 1,02 | 1,13 | 1,25 | 1,38 | 1,65 | 1,80 | 1,96 | 2,17 | 2,37 | 2,58 | 2,78 | 2,98 | 3,17 | 3,41 |
| 600 | 0,56 | 0,80 | 0,93 | 1,05 | 1,18 | 1,31 | 1,46 | 1,60 | 1,93 | 2,10 | 2,29 | 2,53 | 2,77 | 3,01 | 3,24 | 3,48 | 3,71 | 3,98 |
| 700 | 0,63 | 0,89 | 1,04 | 1,19 | 1,33 | 1,48 | 1,65 | 1,82 | 2,19 | 2,38 | 2,60 | 2,88 | 3,15 | 3,42 | 3,69 | 3,96 | 4,22 | 4,54 |
| 800 | 0,68 | 0,98 | 1,15 | 1,31 | 1,48 | 1,64 | 1,83 | 2,03 | 2,44 | 2,66 | 2,91 | 3,22 | 3,52 | 3,83 | 4,13 | 4,43 | 4,72 | 5,07 |
| 900 | 0,73 | 1,07 | 1,25 | 1,44 | 1,62 | 1,80 | 2,01 | 2,23 | 2,68 | 2,93 | 3,20 | 3,55 | 3,88 | 4,22 | 4,55 | 4,88 | 5,20 | 5,59 |
| 1000 | 0,78 | 1,15 | 1,35 | 1,55 | 1,75 | 1,95 | 2,19 | 2,42 | 2,92 | 3,19 | 3,49 | 3,86 | 4,23 | 4,60 | 4,96 | 5,31 | 5,67 | 6,08 |
| 1200 | 0,87 | 1,30 | 1,54 | 1,78 | 2,01 | 2,24 | 2,52 | 2,79 | 3,37 | 3,68 | 4,03 | 4,47 | 4,90 | 5,32 | 5,73 | 6,14 | 6,55 | 7,03 |
| 1400 | 0,95 | 1,44 | 1,71 | 1,98 | 2,25 | 2,51 | 2,82 | 3,14 | 3,80 | 4,15 | 4,55 | 5,04 | 5,52 | 5,99 | 6,46 | 6,91 | 7,36 | 7,89 |
| 1600 | 1,01 | 1,57 | 1,87 | 2,17 | 2,47 | 2,76 | 3,11 | 3,46 | 4,20 | 4,59 | 5,03 | 5,57 | 6,10 | 6,62 | 7,13 | 7,63 | 8,11 | 8,68 |
| 1800 | 1,07 | 1,68 | 2,02 | 2,35 | 2,68 | 3,00 | 3,39 | 3,77 | 4,57 | 5,00 | 5,48 | 6,07 | 6,64 | 7,20 | 7,74 | 8,28 | 8,79 | 9,39 |
| 2000 | 1,12 | 1,79 | 2,15 | 2,51 | 2,87 | 3,22 | 3,64 | 4,05 | 4,92 | 5,38 | 5,90 | 6,52 | 7,13 | 7,73 | 8,30 | 8,86 | 9,40 | 10,01 |
| 2400 | 1,19 | 1,96 | 2,38 | 2,80 | 3,21 | 3,61 | 4,09 | 4,56 | 5,55 | 6,06 | 6,63 | 7,32 | 7,99 | 8,63 | 9,24 | 9,82 | 10,36 | 10,98 |
| 2800 | 1,22 | 2,10 | 2,57 | 3,03 | 3,49 | 3,94 | 4,47 | 4,99 | 6,06 | 6,62 | 7,23 | 7,96 | 8,65 | 9,30 | 9,90 | 10,46 | 10,98 | 11,53 |
| 3200 | 1,23 | 2,19 | 2,71 | 3,22 | 3,71 | 4,20 | 4,77 | 5,32 | 6,46 | 7,04 | 7,67 | 8,41 | 9,09 | 9,71 | 10,27 | 10,77 | 11,20 | |
| 3500 | 1,21 | 2,23 | 2,78 | 3,32 | 3,84 | 4,35 | 4,94 | 5,52 | 6,68 | 7,27 | 7,89 | 8,62 | 9,27 | 9,84 | 10,34 | 10,75 | | |
| 4000 | 1,13 | 2,24 | 2,84 | 3,41 | 3,97 | 4,51 | 5,12 | 5,71 | 6,88 | 7,45 | 8,04 | 8,70 | 9,24 | | | | | |
| 4600 | 0,98 | 2,17 | 2,80 | 3,40 | 3,98 | 4,53 | 5,15 | 5,73 | 6,83 | 7,34 | 7,83 | | | | | | | |
| 5000 | 0,82 | 2,06 | 2,70 | 3,32 | 3,89 | 4,44 | 5,05 | 5,60 | 6,61 | 7,03 | | | | | | | | |

P_a (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 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,02 |
| 200 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 0,03 | 0,04 |
| 300 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 0,04 | 0,04 | 0,05 | 0,05 |
| 400 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 0,04 | 0,05 | 0,06 | 0,06 | 0,07 |
| 500 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,03 | 0,04 | 0,05 | 0,06 | 0,07 | 0,08 | 0,09 |
| 600 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,04 | 0,05 | 0,06 | 0,07 | 0,08 | 0,10 | 0,11 |
| 700 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,04 | 0,06 | 0,07 | 0,08 | 0,10 | 0,11 | 0,13 |
| 800 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | 0,05 | 0,06 | 0,08 | 0,10 | 0,11 | 0,13 | 0,14 |
| 900 | 0,00 | 0,02 | 0,04 | 0,05 | 0,07 | 0,09 | 0,11 | 0,13 | 0,14 | 0,16 |
| 1000 | 0,00 | 0,02 | 0,04 | 0,06 | 0,08 | 0,10 | 0,12 | 0,14 | 0,16 | 0,18 |
| 1200 | 0,00 | 0,02 | 0,05 | 0,07 | 0,10 | 0,12 | 0,14 | 0,17 | 0,19 | 0,21 |
| 1400 | 0,00 | 0,03 | 0,06 | 0,08 | 0,11 | 0,14 | 0,17 | 0,20 | 0,22 | 0,25 |
| 1600 | 0,00 | 0,03 | 0,06 | 0,10 | 0,13 | 0,16 | 0,19 | 0,22 | 0,25 | 0,29 |
| 1800 | 0,00 | 0,04 | 0,07 | 0,11 | 0,14 | 0,18 | 0,22 | 0,25 | 0,29 | 0,32 |
| 2000 | 0,00 | 0,04 | 0,08 | 0,12 | 0,16 | 0,20 | 0,24 | 0,28 | 0,32 | 0,36 |
| 2400 | 0,00 | 0,05 | 0,10 | 0,14 | 0,19 | 0,24 | 0,29 | 0,34 | 0,38 | 0,43 |
| 2800 | 0,00 | 0,06 | 0,11 | 0,17 | 0,22 | 0,28 | 0,34 | 0,39 | 0,45 | 0,50 |
| 3200 | 0,00 | 0,06 | 0,13 | 0,19 | 0,25 | 0,32 | 0,38 | 0,45 | 0,51 | 0,57 |
| 3500 | 0,00 | 0,07 | 0,14 | 0,21 | 0,28 | 0,35 | 0,42 | 0,49 | 0,56 | 0,63 |
| 4000 | 0,00 | 0,08 | 0,16 | 0,24 | 0,32 | 0,40 | 0,48 | 0,56 | 0,64 | 0,72 |
| 4600 | 0,00 | 0,09 | 0,18 | 0,28 | 0,37 | 0,46 | 0,55 | 0,64 | 0,73 | 0,82 |
| 5000 | 0,00 | 0,10 | 0,20 | 0,30 | 0,40 | 0,50 | 0,60 | 0,70 | 0,80 | 0,89 |

* 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.

CLASSICAL WRAPPED V-BELTS



Extra B 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) |
|----------|-------------------------|----------|-------------------------|----------|-------------------------|----------|-------------------------|-----------|-------------------------|-------|-------------------------|-------|-------------------------|
| B 22 1/2 | 570 | B 39 1/2 | 1000 | B 56 | 1422 | B 83 | 2108 | B 112 | 2845 | B 158 | 4000 | B 249 | 6287 |
| B 23 | 587 | B 40 | 1016 | B 57 | 1450 | B 83 1/2 | 2120 | B 112 1/2 | 2857 | B 160 | 4064 | B 253 | 6392 |
| B 24 | 612 | B 40 1/2 | 1030 | B 58 | 1473 | B 84 | 2134 | B 114 | 2900 | B 161 | 4087 | B 255 | 6442 |
| B 25 | 637 | B 41 | 1040 | B 59 | 1500 | B 85 | 2160 | B 115 | 2921 | B 162 | 4115 | B 256 | 6502 |
| B 26 | 650 | B 41 1/2 | 1050 | B 60 | 1525 | B 86 | 2187 | B 116 | 2950 | B 163 | 4142 | B 259 | 6542 |
| B 26 1/2 | 673 | B 41 3/4 | 1060 | B 61 | 1550 | B 86 1/2 | 2200 | B 118 | 3000 | B 165 | 4200 | B 264 | 6665 |
| B 27 | 686 | B 42 | 1067 | B 62 | 1575 | B 87 | 2215 | B 120 | 3048 | B 167 | 4250 | B 265 | 6700 |
| B 28 | 710 | B 42 1/2 | 1075 | B 63 | 1600 | B 88 | 2240 | B 122 | 3099 | B 168 | 4267 | B 269 | 6800 |
| B 28 1/2 | 725 | B 43 | 1090 | B 64 | 1625 | B 89 | 2261 | B 124 | 3150 | B 173 | 4394 | B 270 | 6825 |
| B 29 | 737 | B 43 1/4 | 1096 | B 64 1/2 | 1642 | B 90 | 2286 | B 126 | 3200 | B 175 | 4450 | B 276 | 7000 |
| B 29 1/2 | 750 | B 43 1/2 | 1100 | B 65 | 1650 | B 91 | 2312 | B 127 | 3227 | B 177 | 4500 | B 280 | 7100 |
| B 30 | 762 | B 44 | 1120 | B 66 1/4 | 1682 | B 92 | 2337 | B 128 | 3250 | B 180 | 4572 | B 285 | 7207 |
| B 30 1/2 | 775 | B 44 1/4 | 1127 | B 66 | 1676 | B 93 | 2360 | B 130 | 3302 | B 186 | 4727 | B 300 | 7587 |
| B 31 | 787 | B 45 | 1142 | B 66 1/2 | 1692 | B 94 | 2388 | B 131 | 3327 | B 187 | 4750 | B 315 | 7967 |
| B 31 1/2 | 800 | B 45 1/2 | 1155 | B 67 | 1700 | B 94 1/2 | 2400 | B 132 | 3350 | B 188 | 4777 | B 330 | 8347 |
| B 32 | 812 | B 46 | 1175 | B 67 1/4 | 1712 | B 95 | 2413 | B 133 | 3378 | B 192 | 4877 | B 345 | 8727 |
| B 32 1/4 | 822 | B 46 1/2 | 1180 | B 68 | 1725 | B 96 | 2438 | B 134 | 3407 | B 195 | 4953 | B 360 | 9107 |
| B 32 1/2 | 825 | B 46 3/4 | 1187 | B 69 | 1750 | B 96 1/2 | 2450 | B 135 | 3429 | B 197 | 5000 | B 361 | 9132 |
| B 33 | 838 | B 47 | 1200 | B 69 1/2 | 1761 | B 97 | 2465 | B 136 | 3450 | B 204 | 5182 | B 364 | 9207 |
| B 33 1/2 | 850 | B 47 1/4 | 1202 | B 70 | 1775 | B 97 1/2 | 2477 | B 138 | 3505 | B 208 | 5300 | B 366 | 9262 |
| B 34 | 867 | B 47 1/2 | 1215 | B 71 | 1800 | B 98 | 2500 | B 140 | 3550 | B 210 | 5334 | B 394 | 9972 |
| B 34 1/2 | 875 | B 48 | 1225 | B 72 | 1829 | B 99 | 2515 | B 142 | 3607 | B 217 | 5507 | B 433 | 10957 |
| B 35 | 889 | B 48 1/2 | 1232 | B 73 | 1850 | B 100 | 2540 | B 144 | 3658 | B 220 | 5552 | B 472 | 11957 |
| B 35 1/2 | 900 | B 49 | 1250 | B 74 | 1880 | B 101 | 2565 | B 146 | 3708 | B 221 | 5577 | B 512 | 13005 |
| B 35 3/4 | 907 | B 50 | 1275 | B 75 | 1900 | B 102 | 2600 | B 147 | 3737 | B 223 | 5632 | B 551 | 13995 |
| B 36 | 917 | B 51 | 1300 | B 76 | 1930 | B 103 | 2616 | B 148 | 3750 | B 224 | 5657 | B 553 | 14053 |
| B 36 1/2 | 925 | B 52 | 1320 | B 77 | 1950 | B 104 | 2650 | B 150 | 3810 | B 225 | 5682 | B 669 | 16992 |
| B 36 3/4 | 937 | B 52 1/2 | 1336 | B 78 | 1981 | B 105 | 2667 | B 151 | 3850 | B 228 | 5757 | | |
| B 37 | 942 | B 53 | 1350 | B 79 | 2000 | B 106 | 2700 | B 152 | 3861 | B 229 | 5782 | | |
| B 37 1/2 | 950 | B 53 1/2 | 1360 | B 80 | 2032 | B 107 | 2718 | B 154 | 3912 | B 236 | 5994 | | |
| B 38 | 965 | B 54 | 1372 | B 80 3/4 | 2050 | B 108 | 2750 | B 155 | 3950 | B 237 | 6000 | | |
| B 38 1/2 | 975 | B 55 | 1400 | B 81 | 2060 | B 109 | 2769 | B 156 | 3962 | B 240 | 6062 | | |
| B 39 | 990 | B 55 1/2 | 1412 | B 82 | 2083 | B 110 | 2800 | B 157 | 3987 | B 248 | 6267 | | |

TABLE 4 - P_b (kW) referred to d (mm)

| RPM / Ø | 112 | 118 | 132 | 140 | 150 | 160 | 180 | 200 | 224 | 250 | 265 | 280 |
|---------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|
| 100 | 0,27 | 0,31 | 0,38 | 0,42 | 0,48 | 0,53 | 0,63 | 0,73 | 0,85 | 0,98 | 1,06 | 1,13 |
| 200 | 0,48 | 0,54 | 0,68 | 0,76 | 0,86 | 0,95 | 1,15 | 1,34 | 1,57 | 1,81 | 1,95 | 2,09 |
| 500 | 0,97 | 1,11 | 1,42 | 1,61 | 1,83 | 2,05 | 2,49 | 2,92 | 3,44 | 3,98 | 4,30 | 4,61 |
| 700 | 1,23 | 1,42 | 1,85 | 2,09 | 2,39 | 2,69 | 3,28 | 3,86 | 4,54 | 5,27 | 5,68 | 6,09 |
| 900 | 1,47 | 1,70 | 2,23 | 2,53 | 2,91 | 3,28 | 4,00 | 4,72 | 5,55 | 6,44 | 6,94 | 7,43 |
| 1.000 | 1,57 | 1,82 | 2,41 | 2,74 | 3,15 | 3,55 | 4,34 | 5,12 | 6,03 | 6,98 | 7,52 | 8,04 |
| 1.400 | 1,93 | 2,26 | 3,04 | 3,47 | 4,01 | 4,53 | 5,56 | 6,55 | 7,69 | 8,86 | 9,51 | 10,13 |
| 1.500 | 2,00 | 2,36 | 3,18 | 3,63 | 4,20 | 4,75 | 5,83 | 6,86 | 8,04 | 9,25 | 9,91 | 10,55 |
| 1.700 | 2,14 | 2,53 | 3,43 | 3,93 | 4,55 | 5,15 | 6,31 | 7,42 | 8,68 | 9,94 | 10,61 | 11,25 |
| 1.800 | 2,19 | 2,60 | 3,54 | 4,06 | 4,71 | 5,33 | 6,54 | 7,68 | 8,96 | 10,22 | 10,90 | 11,53 |
| 2.500 | 2,44 | 2,96 | 4,12 | 4,75 | 5,52 | 6,25 | 7,61 | 8,82 | 10,06 | 11,13* | 11,60* | |
| 2.900 | 2,45 | 3,01 | 4,26 | 4,93 | 5,72 | 6,47 | 7,81 | 8,93* | 9,95* | | | |
| 3.000 | 2,44 | 3,01 | 4,27 | 4,94 | 5,74 | 6,49 | 7,81 | 8,89* | | | | |
| 3.500 | 2,29 | 2,88 | 4,18 | 4,86 | 5,64 | 6,33 | 7,46* | | | | | |
| 3.600 | 2,23 | 2,84 | 4,13 | 4,81 | 5,57 | 6,25 | 7,32* | | | | | |
| 4.000 | 1,96 | 2,56 | 3,83 | 4,46 | 5,15* | 5,73* | | | | | | |
| 4.500 | 1,44 | 2,03 | 3,19* | 3,73* | | | | | | | | |
| 5.000 | 0,73 | 1,26* | 2,23* | | | | | | | | | |

P_d (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 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| 200 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 0,04 | 0,04 | 0,05 | 0,06 | 0,06 |
| 500 | 0,00 | 0,02 | 0,04 | 0,05 | 0,07 | 0,09 | 0,11 | 0,13 | 0,14 | 0,14 | 0,16 |
| 700 | 0,00 | 0,02 | 0,05 | 0,08 | 0,10 | 0,13 | 0,15 | 0,18 | 0,20 | 0,20 | 0,23 |
| 900 | 0,00 | 0,03 | 0,06 | 0,10 | 0,13 | 0,16 | 0,19 | 0,23 | 0,26 | 0,26 | 0,29 |
| 1.000 | 0,00 | 0,04 | 0,07 | 0,11 | 0,14 | 0,18 | 0,22 | 0,25 | 0,29 | 0,29 | 0,32 |
| 1.400 | 0,00 | 0,05 | 0,10 | 0,15 | 0,20 | 0,25 | 0,30 | 0,35 | 0,40 | 0,40 | 0,45 |
| 1.500 | 0,00 | 0,05 | 0,11 | 0,16 | 0,21 | 0,27 | 0,32 | 0,38 | 0,43 | 0,43 | 0,48 |
| 1.700 | 0,00 | 0,06 | 0,12 | 0,18 | 0,24 | 0,30 | 0,37 | 0,43 | 0,49 | 0,49 | 0,55 |
| 1.800 | 0,00 | 0,06 | 0,13 | 0,19 | 0,26 | 0,32 | 0,39 | 0,45 | 0,52 | 0,52 | 0,58 |
| 2.500 | 0,00 | 0,09 | 0,18 | 0,27 | 0,36 | 0,45 | 0,54 | 0,63 | 0,72 | 0,72 | 0,81 |
| 2.900 | 0,00 | 0,10 | 0,21 | 0,31 | 0,42 | 0,52 | 0,63 | 0,73 | 0,83 | 0,83 | 0,94 |
| 3.000 | 0,00 | 0,11 | 0,22 | 0,32 | 0,43 | 0,54 | 0,65 | 0,76 | 0,86 | 0,86 | 0,97 |
| 3.500 | 0,00 | 0,12 | 0,25 | 0,38 | 0,50 | 0,63 | 0,76 | 0,88 | 1,00 | 1,00 | 1,13 |
| 3.600 | 0,00 | 0,13 | 0,26 | 0,39 | 0,52 | 0,64 | 0,78 | 0,91 | 1,03 | 1,03 | 1,16 |
| 4.000 | 0,00 | 0,14 | 0,29 | 0,43 | 0,57 | 0,72 | 0,87 | 1,01 | 1,15 | 1,15 | 1,29 |
| 4.500 | 0,00 | 0,16 | 0,32 | 0,49 | 0,64 | 0,81 | 0,97 | 1,13 | 1,29 | 1,29 | 1,45 |
| 5.000 | 0,00 | 0,18 | 0,36 | 0,54 | 0,72 | 0,89 | 1,08 | 1,26 | 1,44 | 1,44 | 1,61 |

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



**Oleostatic GOLD
B 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) |
|----------|-------------------------|----------|-------------------------|----------|-------------------------|-----------|-------------------------|-------|-------------------------|-------|-------------------------|-------|-------------------------|
| B 22 1/2 | 570 | B 41 | 1040 | B 62 | 1575 | B 90 | 2286 | B 130 | 3302 | B 192 | 4877 | B 360 | 9107 |
| B 23 | 587 | B 41 1/2 | 1050 | B 63 | 1600 | B 91 | 2312 | B 131 | 3327 | B 195 | 4953 | B 361 | 9132 |
| B 24 | 612 | B 41 3/4 | 1060 | B 64 | 1625 | B 92 | 2337 | B 132 | 3350 | B 197 | 5000 | B 364 | 9207 |
| B 25 | 637 | B 42 | 1067 | B 64 1/2 | 1642 | B 93 | 2360 | B 133 | 3378 | B 204 | 5182 | B 366 | 9262 |
| B 26 | 650 | B 42 1/2 | 1075 | B 65 | 1650 | B 94 | 2388 | B 134 | 3407 | B 208 | 5300 | B 394 | 9972 |
| B 26 1/2 | 673 | B 43 | 1090 | B 66 | 1676 | B 94 1/2 | 2400 | B 135 | 3429 | B 210 | 5334 | B 433 | 10957 |
| B 27 | 686 | B 43 1/2 | 1100 | B 66 1/4 | 1682 | B 95 | 2413 | B 136 | 3450 | B 217 | 5507 | B 472 | 11957 |
| B 28 | 710 | B 43 1/4 | 1096 | B 66 1/2 | 1692 | B 96 | 2438 | B 138 | 3505 | B 220 | 5552 | B 512 | 13005 |
| B 28 1/2 | 725 | B 44 | 1120 | B 67 | 1700 | B 96 1/2 | 2450 | B 140 | 3550 | B 221 | 5577 | B 551 | 13995 |
| B 29 | 737 | B 44 1/4 | 1127 | B 67 1/4 | 1712 | B 97 | 2465 | B 142 | 3607 | B 223 | 5632 | B 553 | 14053 |
| B 29 1/2 | 750 | B 45 | 1142 | B 68 | 1725 | B 97 1/2 | 2477 | B 144 | 3658 | B 224 | 5657 | B 669 | 16992 |
| B 30 | 762 | B 45 1/2 | 1155 | B 69 | 1750 | B 98 | 2500 | B 146 | 3708 | B 225 | 5682 | | |
| B 30 1/2 | 775 | B 46 | 1175 | B 69 1/2 | 1761 | B 99 | 2515 | B 147 | 3737 | B 228 | 5757 | | |
| B 31 | 787 | B 46 1/2 | 1180 | B 70 | 1775 | B 100 | 2540 | B 148 | 3750 | B 229 | 5782 | | |
| B 31 1/2 | 800 | B 46 3/4 | 1187 | B 71 | 1800 | B 101 | 2565 | B 150 | 3810 | B 236 | 5994 | | |
| B 32 | 812 | B 47 | 1200 | B 72 | 1829 | B 102 | 2600 | B 151 | 3850 | B 237 | 6000 | | |
| B 32 1/4 | 822 | B 47 1/4 | 1202 | B 73 | 1850 | B 103 | 2616 | B 152 | 3861 | B 240 | 6062 | | |
| B 32 1/2 | 825 | B 47 1/2 | 1215 | B 74 | 1880 | B 104 | 2650 | B 154 | 3912 | B 248 | 6267 | | |
| B 33 | 838 | B 48 | 1225 | B 75 | 1900 | B 105 | 2667 | B 155 | 3950 | B 249 | 6287 | | |
| B 33 1/2 | 850 | B 48 1/2 | 1232 | B 76 | 1930 | B 106 | 2700 | B 156 | 3962 | B 253 | 6392 | | |
| B 34 | 867 | B 49 | 1250 | B 77 | 1950 | B 107 | 2718 | B 157 | 3987 | B 255 | 6442 | | |
| B 34 1/2 | 875 | B 50 | 1275 | B 78 | 1981 | B 108 | 2750 | B 158 | 4000 | B 256 | 6502 | | |
| B 35 | 889 | B 51 | 1300 | B 79 | 2000 | B 109 | 2769 | B 160 | 4064 | B 259 | 6542 | | |
| B 35 1/2 | 900 | B 52 | 1320 | B 80 | 2032 | B 110 | 2800 | B 161 | 4087 | B 264 | 6665 | | |
| B 35 3/4 | 907 | B 52 1/2 | 1335 | B 80 3/4 | 2050 | B 112 | 2845 | B 162 | 4115 | B 265 | 6700 | | |
| B 36 | 917 | B 53 | 1350 | B 81 | 2060 | B 112 1/2 | 2857 | B 163 | 4142 | B 269 | 6800 | | |
| B 36 1/2 | 925 | B 53 1/2 | 1360 | B 82 | 2083 | B 114 | 2900 | B 165 | 4200 | B 270 | 6825 | | |
| B 36 3/4 | 937 | B 54 | 1372 | B 83 | 2108 | B 115 | 2921 | B 167 | 4250 | B 276 | 7000 | | |
| B 37 | 942 | B 55 | 1400 | B 83 1/2 | 2120 | B 116 | 2950 | B 168 | 4267 | B 280 | 7100 | | |
| B 37 1/2 | 950 | B 55 1/2 | 1412 | B 84 | 2134 | B 118 | 3000 | B 173 | 4394 | B 285 | 7207 | | |
| B 38 | 965 | B 56 | 1422 | B 85 | 2160 | B 120 | 3048 | B 175 | 4450 | B 300 | 7587 | | |
| B 38 1/2 | 975 | B 57 | 1450 | B 86 | 2187 | B 122 | 3099 | B 177 | 4500 | B 315 | 7967 | | |
| B 39 | 990 | B 58 | 1473 | B 86 1/2 | 2200 | B 124 | 3150 | B 180 | 4572 | B 330 | 8347 | | |
| B 39 1/2 | 1000 | B 59 | 1500 | B 87 | 2215 | B 126 | 3200 | B 186 | 4727 | B 345 | 8727 | | |
| B 40 | 1016 | B 60 | 1525 | B 88 | 2240 | B 127 | 3227 | B 187 | 4750 | | | | |
| B 40 1/2 | 1030 | B 61 | 1550 | B 89 | 2261 | B 128 | 3250 | B 188 | 4777 | | | | |

TABLE 4 - P_b (kW) referred to d (mm)

| RPM / Ø | 112 | 118 | 132 | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 190 | 200 | 212 | 224 | 236 | 250 | 265 | 280 |
|---------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 100 | 0,40 | 0,44 | 0,55 | 0,61 | 0,69 | 0,76 | 0,84 | 0,91 | 0,99 | 1,06 | 1,15 | 1,24 | 1,32 | 1,42 | 1,53 | 1,64 |
| 200 | 0,70 | 0,78 | 0,99 | 1,10 | 1,24 | 1,38 | 1,52 | 1,66 | 1,80 | 1,94 | 2,11 | 2,27 | 2,43 | 2,62 | 2,82 | 3,02 |
| 300 | 0,96 | 1,08 | 1,37 | 1,54 | 1,74 | 1,95 | 2,15 | 2,35 | 2,55 | 2,75 | 2,99 | 3,22 | 3,46 | 3,73 | 4,02 | 4,31 |
| 400 | 1,19 | 1,35 | 1,73 | 1,95 | 2,21 | 2,48 | 2,74 | 3,00 | 3,26 | 3,51 | 3,82 | 4,12 | 4,43 | 4,78 | 5,15 | 5,52 |
| 500 | 1,41 | 1,61 | 2,07 | 2,33 | 2,65 | 2,97 | 3,29 | 3,61 | 3,93 | 4,24 | 4,61 | 4,98 | 5,35 | 5,77 | 6,22 | 6,67 |
| 600 | 1,61 | 1,84 | 2,38 | 2,69 | 3,07 | 3,45 | 3,82 | 4,20 | 4,56 | 4,93 | 5,37 | 5,80 | 6,23 | 6,72 | 7,25 | 7,77 |
| 700 | 1,79 | 2,06 | 2,68 | 3,03 | 3,47 | 3,90 | 4,33 | 4,75 | 5,18 | 5,59 | 6,09 | 6,58 | 7,07 | 7,63 | 8,23 | 8,82 |
| 800 | 1,97 | 2,27 | 2,97 | 3,36 | 3,85 | 4,34 | 4,82 | 5,29 | 5,76 | 6,23 | 6,78 | 7,33 | 7,88 | 8,50 | 9,16 | 9,82 |
| 900 | 2,13 | 2,47 | 3,24 | 3,68 | 4,22 | 4,75 | 5,28 | 5,81 | 6,33 | 6,84 | 7,45 | 8,05 | 8,65 | 9,33 | 10,05 | 10,76 |
| 1000 | 2,28 | 2,65 | 3,50 | 3,98 | 4,57 | 5,15 | 5,73 | 6,30 | 6,86 | 7,42 | 8,08 | 8,74 | 9,38 | 10,12 | 10,89 | 11,66 |
| 1200 | 2,56 | 2,99 | 3,98 | 4,53 | 5,22 | 5,90 | 6,57 | 7,22 | 7,87 | 8,51 | 9,27 | 10,01 | 10,74 | 11,57 | 12,44 | 13,29 |
| 1400 | 2,81 | 3,29 | 4,41 | 5,04 | 5,82 | 6,58 | 7,33 | 8,06 | 8,79 | 9,50 | 10,33 | 11,15 | 11,95 | 12,85 | 13,78 | 14,69 |
| 1600 | 3,02 | 3,56 | 4,80 | 5,50 | 6,36 | 7,19 | 8,02 | 8,82 | 9,61 | 10,38 | 11,28 | 12,15 | 12,99 | 13,94 | 14,92 | 15,84 |
| 1800 | 3,20 | 3,79 | 5,15 | 5,91 | 6,84 | 7,74 | 8,63 | 9,49 | 10,33 | 11,14 | 12,09 | 13,00 | 13,87 | 14,84 | 15,81 | 16,73 |
| 2000 | 3,34 | 3,99 | 5,45 | 6,26 | 7,26 | 8,22 | 9,16 | 10,06 | 10,94 | 11,78 | 12,76 | 13,68 | 14,56 | 15,52 | 16,46 | 17,32 |
| 2400 | 3,54 | 4,27 | 5,91 | 6,81 | 7,90 | 8,95 | 9,96 | 10,91 | 11,82 | 12,68 | 13,64 | 14,53 | 15,33 | 16,17 | 16,92 | |
| 2800 | 3,60 | 4,39 | 6,17 | 7,14 | 8,28 | 9,37 | 10,38 | 11,33 | 12,21 | 13,00 | 13,86 | 14,59 | 15,20 | | | |
| 3200 | 3,52 | 4,36 | 6,22 | 7,21 | 8,37 | 9,43 | 10,40 | 11,27 | 12,03 | | | | | | | |
| 3500 | 3,36 | 4,23 | 6,11 | 7,09 | 8,22 | 9,23 | 10,12 | 10,87 | 11,50 | | | | | | | |
| 4000 | 2,90 | 3,77 | 5,61 | 6,53 | 7,54 | 8,37 | | | | | | | | | | |
| 4600 | 1,98 | 2,81 | 4,46 | 5,21 | | | | | | | | | | | | |

P_d (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 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 0,03 | 0,04 | 0,04 |
| 200 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,03 | 0,04 | 0,04 | 0,05 | 0,06 | 0,07 | 0,08 |
| 300 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,04 | 0,05 | 0,07 | 0,08 | 0,09 | 0,11 | 0,12 |
| 400 | 0,00 | 0,02 | 0,04 | 0,05 | 0,07 | 0,09 | 0,11 | 0,12 | 0,14 | 0,16 |
| 500 | 0,00 | 0,02 | 0,04 | 0,07 | 0,09 | 0,11 | 0,13 | 0,16 | 0,18 | 0,20 |
| 600 | 0,00 | 0,03 | 0,05 | 0,08 | 0,11 | 0,13 | 0,16 | 0,19 | 0,21 | 0,24 |
| 700 | 0,00 | 0,03 | 0,06 | 0,09 | 0,12 | 0,15 | 0,19 | 0,22 | 0,25 | 0,28 |
| 800 | 0,00 | 0,04 | 0,07 | 0,11 | 0,14 | 0,18 | 0,21 | 0,25 | 0,28 | 0,32 |
| 900 | 0,00 | 0,04 | 0,08 | 0,12 | 0,16 | 0,20 | 0,24 | 0,28 | 0,32 | 0,36 |
| 1000 | 0,00 | 0,04 | 0,09 | 0,13 | 0,18 | 0,22 | 0,27 | 0,31 | 0,35 | 0,40 |
| 1200 | 0,00 | 0,05 | 0,11 | 0,16 | 0,21 | 0,26 | 0,32 | 0,37 | 0,42 | 0,48 |
| 1400 | 0,00 | 0,06 | 0,12 | 0,19 | 0,25 | 0,31 | 0,37 | 0,43 | 0,49 | 0,56 |
| 1600 | 0,00 | 0,07 | 0,14 | 0,21 | 0,28 | 0,35 | 0,43 | 0,50 | 0,56 | 0,63 |
| 1800 | 0,00 | 0,08 | 0,16 | 0,24 | 0,32 | 0,40 | 0,48 | 0,56 | 0,64 | 0,71 |
| 2000 | 0,00 | 0,09 | 0,18 | 0,27 | 0,35 | 0,44 | 0,53 | 0,62 | 0,71 | 0,79 |
| 2400 | 0,00 | 0,11 | 0,21 | 0,32 | 0,42 | 0,53 | 0,64 | 0,74 | 0,85 | 0,95 |
| 2800 | 0,00 | 0,12 | 0,25 | 0,37 | 0,49 | 0,62 | 0,74 | 0,87 | 0,99 | 1,11 |
| 3200 | 0,00 | 0,14 | 0,28 | 0,42 | 0,56 | 0,70 | 0,85 | 0,99 | 1,13 | 1,27 |
| 3500 | 0,00 | 0,15 | 0,31 | 0,46 | 0,62 | 0,77 | 0,93 | 1,09 | 1,24 | 1,39 |
| 4000 | 0,00 | 0,18 | 0,35 | 0,53 | 0,70 | 0,88 | 1,06 | 1,24 | 1,41 | 1,59 |
| 4600 | 0,00 | 0,20 | 0,41 | 0,61 | 0,81 | 1,01 | 1,22 | 1,43 | 1,62 | 1,82 |

* 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.

CLASSICAL WRAPPED V-BELTS



Extra 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 62 1/4 | 1583 | C 83 1/2 | 2121 | C 104 | 2642 | C 136 | 3456 | C 180 | 4572 | C 270 | 6822 |
| C 37 1/2 | 950 | C 63 | 1600 | C 84 | 2134 | C 105 | 2667 | C 138 | 3498 | C 187 | 4750 | C 276 | 6973 |
| C 39 3/4 | 1013 | C 65 | 1650 | C 85 | 2159 | C 106 | 2692 | C 140 | 3550 | C 190 | 4826 | C 280 | 7100 |
| C 43 | 1090 | C 66 | 1676 | C 86 | 2184 | C 108 | 2750 | C 142 | 3607 | C 195 | 4953 | C 285 | 7203 |
| C 45 | 1150 | C 67 | 1700 | C 87 | 2208 | C 110 | 2800 | C 144 | 3658 | C 197 | 5000 | C 295 | 7493 |
| C 46 | 1168 | C 68 | 1727 | C 88 | 2235 | C 111 | 2818 | C 147 | 3733 | C 204 | 5182 | C 297 | 7500 |
| C 47 | 1194 | C 69 | 1753 | C 89 | 2261 | C 112 | 2845 | C 148 | 3750 | C 208 | 5300 | C 300 | 7582 |
| C 48 | 1220 | C 70 | 1778 | C 90 | 2286 | C 112 1/2 | 2858 | C 150 | 3808 | C 210 | 5334 | C 303 | 7650 |
| C 49 | 1250 | C 71 | 1798 | C 92 | 2337 | C 114 | 2888 | C 153 | 3902 | C 216 | 5486 | C 314 | 7976 |
| C 51 | 1295 | C 72 | 1829 | C 93 | 2360 | C 115 | 2921 | C 158 | 4000 | C 220 | 5550 | C 315 | 7965 |
| C 52 | 1320 | C 73 | 1854 | C 94 | 2388 | C 116 | 2950 | C 160 | 4064 | C 222 | 5600 | C 316 | 8000 |
| C 53 | 1350 | C 74 | 1879 | C 95 | 2413 | C 117 | 2965 | C 161 1/2 | 4100 | C 225 | 5678 | C 320 | 8093 |
| C 54 | 1372 | C 75 | 1900 | C 96 | 2438 | C 118 | 3000 | C 162 | 4115 | C 228 | 5753 | C 330 | 8382 |
| C 55 | 1400 | C 76 | 1930 | C 96 1/2 | 2450 | C 120 | 3048 | C 165 | 4193 | C 236 | 6000 | C 336 | 8500 |
| C 56 | 1425 | C 77 | 1955 | C 97 | 2462 | C 122 | 3099 | C 166 | 4216 | C 238 | 6045 | C 345 | 8723 |
| C 57 | 1450 | C 78 | 1978 | C 97 1/2 | 2477 | C 124 | 3150 | C 167 | 4242 | C 240 | 6062 | C 360 | 9107 |
| C 58 | 1473 | C 79 | 2005 | C 98 | 2500 | C 126 | 3200 | C 168 | 4267 | C 248 | 6263 | C 394 | 10000 |
| C 59 | 1500 | C 80 | 2032 | C 99 | 2525 | C 128 | 3250 | C 170 | 4318 | C 250 | 6300 | C 420 | 10632 |
| C 60 | 1524 | C 81 | 2057 | C 100 | 2540 | C 130 | 3302 | C 173 | 4394 | C 255 | 6438 | C 424 | 10733 |
| C 61 | 1560 | C 82 | 2080 | C 101 | 2560 | C 132 | 3350 | C 175 | 4445 | C 264 | 6670 | | |
| C 62 | 1576 | C 83 | 2108 | C 102 | 2591 | C 134 | 3404 | C 177 | 4500 | C 265 | 6700 | | |

TABLE 4 - P_b (kW) referred to d (mm)

| RPM / Ø | 180 | 190 | 200 | 212 | 236 | 265 | 300 | 335 | 375 | 400 | 425 | 450 |
|---------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 100 | 0,78 | 0,87 | 0,95 | 1,04 | 1,24 | 1,47 | 1,74 | 2,01 | 2,32 | 2,51 | 2,70 | 2,89 |
| 150 | 1,10 | 1,22 | 1,34 | 1,48 | 1,76 | 2,09 | 2,49 | 2,88 | 3,32 | 3,60 | 3,87 | 4,14 |
| 200 | 1,40 | 1,55 | 1,70 | 1,89 | 2,25 | 2,68 | 3,19 | 3,70 | 4,28 | 4,63 | 4,99 | 5,34 |
| 400 | 2,45 | 2,73 | 3,02 | 3,36 | 4,03 | 4,83 | 5,78 | 6,72 | 7,77 | 8,42 | 9,06 | 9,69 |
| 600 | 3,35 | 3,76 | 4,17 | 4,65 | 5,60 | 6,74 | 8,08 | 9,39 | 10,85 | 11,74 | 12,61 | 13,47 |
| 700 | 3,76 | 4,23 | 4,69 | 5,24 | 6,33 | 7,62 | 9,13 | 10,60 | 12,24 | 13,23 | 14,19 | 15,14 |
| 750 | 3,96 | 4,45 | 4,94 | 5,53 | 6,68 | 8,04 | 9,63 | 11,18 | 12,89 | 13,93 | 14,93 | 15,91 |
| 900 | 4,51 | 5,09 | 5,66 | 6,33 | 7,66 | 9,23 | 11,05 | 12,80 | 14,70 | 15,84 | 16,94 | 17,99 |
| 1.000 | 4,85 | 5,48 | 6,10 | 6,83 | 8,27 | 9,96 | 11,91 | 13,77 | 15,77 | 16,96 | 18,09 | 19,16 |
| 1.400 | 5,98 | 6,78 | 7,57 | 8,50 | 10,30 | 12,35 | 14,63 | 16,70 | 18,78 | 19,91 | 20,90* | 21,75* |
| 1.500 | 6,20 | 7,05 | 7,87 | 8,84 | 10,70 | 12,80 | 15,12 | 17,18 | 19,18 | 20,23* | 21,11* | |
| 1.700 | 6,58 | 7,49 | 8,37 | 9,40 | 11,36 | 13,53 | 15,83 | 17,77 | 19,49* | | | |
| 1.800 | 6,74 | 7,67 | 8,58 | 9,63 | 11,62 | 13,79 | 16,05 | 17,88* | | | | |
| 2.000 | 6,96 | 7,94 | 8,88 | 9,97 | 11,98 | 14,11 | 16,19* | | | | | |
| 2.500 | 7,05 | 8,06 | 9,01 | 10,07 | 11,89* | 13,53* | | | | | | |
| 2.900 | 6,57 | 7,52 | 8,39* | 9,29* | | | | | | | | |
| 3.000 | 6,36 | 7,29 | 8,12* | 8,97* | | | | | | | | |
| 3.200 | 5,85 | 6,70* | 7,44* | | | | | | | | | |

P_d (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 | 0,02 | 0,03 | 0,04 | 0,05 | 0,05 | 0,06 | 0,07 |
| 150 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,03 | 0,05 | 0,06 | 0,07 | 0,08 | 0,09 | 0,10 |
| 200 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | 0,05 | 0,06 | 0,08 | 0,09 | 0,11 | 0,12 | 0,14 |
| 400 | 0,00 | 0,03 | 0,06 | 0,09 | 0,12 | 0,15 | 0,19 | 0,22 | 0,25 | 0,28 |
| 600 | 0,00 | 0,05 | 0,09 | 0,14 | 0,19 | 0,23 | 0,28 | 0,33 | 0,37 | 0,42 |
| 700 | 0,00 | 0,05 | 0,11 | 0,16 | 0,22 | 0,27 | 0,33 | 0,38 | 0,43 | 0,49 |
| 750 | 0,00 | 0,06 | 0,12 | 0,17 | 0,23 | 0,29 | 0,35 | 0,41 | 0,46 | 0,52 |
| 900 | 0,00 | 0,07 | 0,14 | 0,21 | 0,28 | 0,35 | 0,42 | 0,49 | 0,56 | 0,63 |
| 1.000 | 0,00 | 0,08 | 0,15 | 0,23 | 0,31 | 0,39 | 0,47 | 0,54 | 0,62 | 0,69 |
| 1.400 | 0,00 | 0,11 | 0,22 | 0,33 | 0,43 | 0,54 | 0,65 | 0,76 | 0,87 | 0,97 |
| 1.500 | 0,00 | 0,12 | 0,23 | 0,35 | 0,46 | 0,58 | 0,70 | 0,82 | 0,93 | 1,04 |
| 1.700 | 0,00 | 0,13 | 0,26 | 0,39 | 0,52 | 0,66 | 0,79 | 0,92 | 1,05 | 1,18 |
| 1.800 | 0,00 | 0,14 | 0,28 | 0,42 | 0,56 | 0,69 | 0,84 | 0,98 | 1,11 | 1,25 |
| 2.000 | 0,00 | 0,15 | 0,31 | 0,46 | 0,62 | 0,77 | 0,93 | 1,09 | 1,24 | 1,39 |
| 2.500 | 0,00 | 0,19 | 0,39 | 0,58 | 0,77 | 0,96 | 1,16 | 1,36 | 1,55 | 1,74 |
| 2.900 | 0,00 | 0,22 | 0,45 | 0,67 | 0,89 | 1,12 | 1,35 | 1,58 | 1,79 | 2,02 |
| 3.000 | 0,00 | 0,23 | 0,46 | 0,70 | 0,93 | 1,16 | 1,40 | 1,63 | 1,86 | 2,08 |
| 3.200 | 0,00 | 0,25 | 0,49 | 0,74 | 0,99 | 1,23 | 1,49 | 1,74 | 1,98 | 2,22 |

* 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.



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_b (kW) referred to d (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_a (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.

CLASSICAL WRAPPED V-BELTS



Oleostatic Gold D 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) |
|-------|-------------------------|-------|-------------------------|-------|-------------------------|-------|-------------------------|-------|-------------------------|-------|-------------------------|-------|-------------------------|
| D 79 | 2010 | D 135 | 3429 | D 170 | 4310 | D 207 | 5259 | D 250 | 6294 | D 300 | 7565 | D 390 | 9849 |
| D 98 | 2500 | D 136 | 3454 | D 173 | 4394 | D 208 | 5283 | D 255 | 6424 | D 314 | 7924 | D 394 | 10000 |
| D 104 | 2650 | D 137 | 3475 | D 175 | 4445 | D 210 | 5334 | D 264 | 6650 | D 315 | 7950 | D 420 | 10624 |
| D 110 | 2800 | D 140 | 3550 | D 177 | 4500 | D 220 | 5588 | D 266 | 6700 | D 316 | 7974 | D 441 | 11200 |
| D 118 | 3000 | D 144 | 3658 | D 180 | 4572 | D 223 | 5600 | D 270 | 6804 | D 326 | 8224 | D 480 | 12139 |
| D 120 | 3048 | D 148 | 3760 | D 187 | 4750 | D 225 | 5659 | D 280 | 7050 | D 330 | 8329 | D 510 | 12897 |
| D 124 | 3150 | D 154 | 3914 | D 195 | 4953 | D 236 | 5940 | D 282 | 7100 | D 345 | 8709 | D 540 | 13659 |
| D 128 | 3251 | D 158 | 4013 | D 197 | 5000 | D 238 | 6000 | D 285 | 7184 | D 354 | 8940 | D 600 | 15184 |
| D 132 | 3435 | D 162 | 4115 | D 204 | 5182 | D 240 | 6039 | D 295 | 7425 | D 360 | 9090 | | |
| D 134 | 3403 | D 167 | 4241 | D 205 | 5209 | D 248 | 6244 | D 298 | 7500 | D 374 | 9445 | | |

TABLE 4 - P_b (kW) referred to d (mm)

| RPM / Ø | 300 | 315 | 355 | 400 | 450 | 500 | 560 | 630 | 710 | 800 | 900 |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 50 | 4,61 | 4,92 | 5,77 | 6,73 | 7,79 | 8,85 | 10,12 | 11,61 | 13,31 | 15,22 | 17,34 |
| 100 | 9,21 | 9,85 | 11,54 | 13,45 | 15,57 | 17,69 | 20,24 | 23,20 | 26,59 | 30,40 | 34,62 |
| 150 | 13,81 | 14,77 | 17,31 | 20,17 | 23,35 | 26,52 | 30,33 | 34,76 | 39,83 | 45,51 | 51,82 |
| 200 | 18,41 | 19,68 | 23,07 | 26,87 | 31,10 | 35,32 | 40,38 | 46,28 | 53,00 | 60,53 | 68,87 |
| 300 | 27,58 | 29,48 | 34,54 | 40,23 | 46,53 | 52,82 | 60,35 | 69,09 | 79,03 | 90,14 | 102,37 |
| 400 | 36,71 | 39,23 | 45,95 | 53,49 | 61,83 | 70,13 | 80,04 | 91,52 | 104,52 | 118,96 | 134,75 |
| 500 | 45,78 | 48,92 | 57,26 | 66,61 | 76,93 | 87,18 | 99,38 | 113,44 | 129,27 | 146,72 | 165,62 |
| 600 | 54,78 | 58,52 | 68,46 | 79,57 | 91,80 | 103,91 | 118,26 | 134,71 | 153,10 | 173,17 | 194,62 |
| 750 | 68,12 | 72,75 | 85,00 | 98,63 | 113,57 | 128,26 | 145,54 | 165,14 | 186,71 | 209,79 | |
| 900 | 81,23 | 86,70 | 101,14 | 117,13 | 134,54 | 151,53 | 171,29 | 193,39 | 217,21 | | |
| 1000 | 89,82 | 95,82 | 111,65 | 129,10 | 148,01 | 166,33 | 187,46 | 210,80 | | | |
| 1200 | 106,56 | 113,57 | 131,95 | 152,03 | 173,48 | 193,94 | | | | | |
| 1400 | 122,64 | 130,55 | 151,15 | 173,37 | 196,71 | | | | | | |
| 1500 | 130,39 | 138,71 | 160,28 | 183,37 | | | | | | | |
| 1700 | 145,26 | 154,29 | 177,48 | | | | | | | | |
| 1800 | 152,34 | 161,68 | 185,50 | | | | | | | | |
| 1900 | 159,18 | 168,77 | | | | | | | | | |
| 2000 | 165,75 | 175,57 | | | | | | | | | |

P_d (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 |
|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| 50 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,04 | 0,06 | 0,07 | 0,09 | 0,10 | 0,11 | 0,13 |
| 100 | 0,00 | 0,03 | 0,06 | 0,09 | 0,11 | 0,14 | 0,17 | 0,20 | 0,23 | 0,26 |
| 150 | 0,00 | 0,04 | 0,09 | 0,13 | 0,17 | 0,21 | 0,26 | 0,30 | 0,34 | 0,39 |
| 200 | 0,00 | 0,06 | 0,11 | 0,17 | 0,23 | 0,28 | 0,34 | 0,40 | 0,46 | 0,51 |
| 300 | 0,00 | 0,09 | 0,17 | 0,26 | 0,34 | 0,43 | 0,52 | 0,60 | 0,69 | 0,77 |
| 400 | 0,00 | 0,11 | 0,23 | 0,34 | 0,46 | 0,57 | 0,69 | 0,80 | 0,91 | 1,03 |
| 500 | 0,00 | 0,14 | 0,29 | 0,43 | 0,57 | 0,71 | 0,86 | 1,00 | 1,14 | 1,28 |
| 600 | 0,00 | 0,17 | 0,34 | 0,52 | 0,68 | 0,85 | 1,03 | 1,20 | 1,37 | 1,54 |
| 750 | 0,00 | 0,21 | 0,43 | 0,64 | 0,86 | 1,07 | 1,29 | 1,51 | 1,71 | 1,93 |
| 900 | 0,00 | 0,26 | 0,51 | 0,77 | 1,03 | 1,28 | 1,55 | 1,81 | 2,06 | 2,31 |
| 1000 | 0,00 | 0,28 | 0,57 | 0,86 | 1,14 | 1,42 | 1,72 | 2,01 | 2,29 | 2,57 |
| 1200 | 0,00 | 0,34 | 0,69 | 1,03 | 1,37 | 1,71 | 2,07 | 2,41 | 2,74 | 3,08 |
| 1400 | 0,00 | 0,40 | 0,80 | 1,20 | 1,60 | 1,99 | 2,41 | 2,81 | 3,20 | 3,60 |
| 1500 | 0,00 | 0,43 | 0,86 | 1,29 | 1,71 | 2,14 | 2,58 | 3,01 | 3,43 | 3,85 |
| 1700 | 0,00 | 0,48 | 0,97 | 1,46 | 1,94 | 2,42 | 2,93 | 3,41 | 3,89 | 4,37 |
| 1800 | 0,00 | 0,51 | 1,03 | 1,55 | 2,05 | 2,56 | 3,10 | 3,61 | 4,11 | 4,62 |
| 1900 | 0,00 | 0,54 | 1,09 | 1,63 | 2,17 | 2,71 | 3,27 | 3,82 | 4,34 | 4,88 |
| 2000 | 0,00 | 0,57 | 1,14 | 1,72 | 2,28 | 2,85 | 3,44 | 4,02 | 4,57 | 5,14 |

* 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.



Oleostatic Gold E 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) |
|-------|-------------------------|-------|-------------------------|-------|-------------------------|-------|-------------------------|-------|-------------------------|-------|-------------------------|
| E 180 | 4575 | E 226 | 5660 | E 270 | 6780 | E 300 | 7540 | E 354 | 9000 | E 441 | 11200 |
| E 197 | 5000 | E 240 | 6015 | E 280 | 7100 | E 316 | 7950 | E 360 | 9065 | E 480 | 12115 |
| E 210 | 5335 | E 248 | 6220 | E 285 | 7160 | E 330 | 8305 | E 394 | 9930 | E 492 | 12500 |
| E 220 | 5600 | E 255 | 6400 | E 295 | 7500 | E 345 | 8685 | E 420 | 10600 | E 540 | 13635 |
| | | | | | | | | | | E 600 | 15160 |

TABLE 4 - P_b (kW) referred to d (mm)

| RPM / Ø | 450 | 500 | 560 | 630 | 710 | 800 | 900 | 1000 | 1120 | 1250 |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 50 | 3,88 | 4,58 | 5,40 | 6,36 | 7,44 | 8,64 | 9,96 | 11,27 | 12,82 | 14,48 |
| 100 | 7,04 | 8,35 | 9,90 | 11,69 | 13,71 | 15,95 | 18,42 | 20,85 | 23,72 | 26,79 |
| 150 | 9,91 | 11,79 | 14,03 | 16,60 | 19,49 | 22,70 | 26,20 | 29,65 | 33,70 | 38,00 |
| 200 | 12,58 | 15,01 | 17,89 | 21,19 | 24,90 | 28,99 | 33,44 | 37,79 | 42,87 | 48,20 |
| 250 | 15,09 | 18,04 | 21,52 | 25,51 | 29,97 | 34,87 | 40,16 | 45,29 | 51,21 | 57,34 |
| 300 | 17,45 | 20,89 | 24,95 | 29,58 | 34,72 | 40,34 | 46,35 | 52,10 | 58,66 | 65,32 |
| 400 | 21,77 | 26,12 | 31,20 | 36,93 | 43,23 | 49,96 | 56,98 | 63,49 | 70,57 | 77,27 |
| 500 | 25,57 | 30,69 | 36,62 | 43,21 | 50,29 | 57,65 | 65,01 | 71,43 | 77,80 | 82,90 |
| 600 | 28,83 | 34,59 | 41,15 | 48,30 | 55,75 | 63,14 | 70,01 | 75,33 | | |
| 700 | 31,53 | 37,76 | 44,72 | 52,07 | 59,40 | 66,12 | 71,54 | | | |
| 750 | 32,66 | 39,05 | 46,11 | 53,42 | 60,48 | 66,58 | | | | |
| 900 | 35,07 | 41,66 | 48,55 | 55,09 | 60,39 | | | | | |
| 1000 | 35,82 | 42,24 | 48,61 | 54,03 | | | | | | |
| 1100 | 35,81 | 41,82 | 47,29 | | | | | | | |
| 1200 | 34,98 | 40,31 | | | | | | | | |
| 1300 | 33,29 | 37,63 | | | | | | | | |
| 1400 | 30,68 | | | | | | | | | |
| 1450 | 29,00 | | | | | | | | | |

P_d (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 |
|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| 50 | 0,00 | 0,02 | 0,05 | 0,07 | 0,09 | 0,12 | 0,14 | 0,17 | 0,19 | 0,21 |
| 100 | 0,00 | 0,05 | 0,09 | 0,14 | 0,19 | 0,24 | 0,29 | 0,33 | 0,38 | 0,43 |
| 150 | 0,00 | 0,07 | 0,14 | 0,21 | 0,28 | 0,35 | 0,43 | 0,50 | 0,57 | 0,64 |
| 200 | 0,00 | 0,09 | 0,19 | 0,28 | 0,38 | 0,47 | 0,57 | 0,67 | 0,76 | 0,85 |
| 250 | 0,00 | 0,12 | 0,24 | 0,36 | 0,47 | 0,59 | 0,71 | 0,83 | 0,95 | 1,06 |
| 300 | 0,00 | 0,14 | 0,28 | 0,43 | 0,57 | 0,71 | 0,86 | 1,00 | 1,14 | 1,28 |
| 400 | 0,00 | 0,19 | 0,38 | 0,57 | 0,76 | 0,94 | 1,14 | 1,33 | 1,51 | 1,70 |
| 500 | 0,00 | 0,24 | 0,47 | 0,71 | 0,94 | 1,18 | 1,43 | 1,66 | 1,89 | 2,13 |
| 600 | 0,00 | 0,28 | 0,57 | 0,85 | 1,13 | 1,42 | 1,71 | 2,00 | 2,27 | 2,55 |
| 700 | 0,00 | 0,33 | 0,66 | 1,00 | 1,32 | 1,65 | 2,00 | 2,33 | 2,65 | 2,98 |
| 750 | 0,00 | 0,35 | 0,71 | 1,07 | 1,42 | 1,77 | 2,14 | 2,50 | 2,84 | 3,19 |
| 900 | 0,00 | 0,42 | 0,85 | 1,28 | 1,70 | 2,12 | 2,57 | 2,99 | 3,41 | 3,83 |
| 1000 | 0,00 | 0,47 | 0,95 | 1,42 | 1,89 | 2,36 | 2,85 | 3,33 | 3,79 | 4,25 |
| 1100 | 0,00 | 0,52 | 1,04 | 1,56 | 2,08 | 2,60 | 3,14 | 3,66 | 4,17 | 4,68 |
| 1200 | 0,00 | 0,56 | 1,14 | 1,71 | 2,27 | 2,83 | 3,42 | 3,99 | 4,54 | 5,11 |
| 1300 | 0,00 | 0,61 | 1,23 | 1,85 | 2,46 | 3,07 | 3,71 | 4,32 | 4,92 | 5,53 |
| 1400 | 0,00 | 0,66 | 1,32 | 1,99 | 2,64 | 3,30 | 3,99 | 4,66 | 5,30 | 5,96 |
| 1450 | 0,00 | 0,68 | 1,37 | 2,06 | 2,74 | 3,42 | 4,14 | 4,82 | 5,49 | 6,17 |



* 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.

CLASSICAL WRAPPED V-BELTS



Oleostatic 20 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) |
|------|-------------------------|------|-------------------------|------|-------------------------|------|-------------------------|------|-------------------------|------|-------------------------|------|-------------------------|
| 20 | 1800 | 20 | 2000 | 20 | 2360 | 20 | 3000 | 20 | 3550 | 20 | 4500 | 20 | 6000 |
| 20 | 1875 | 20 | 2050 | 20 | 2500 | 20 | 3150 | 20 | 3650 | 20 | 4750 | | |
| 20 | 1900 | 20 | 2120 | 20 | 2600 | 20 | 3250 | 20 | 3750 | 20 | 5000 | | |
| 20 | 1925 | 20 | 2200 | 20 | 2650 | 20 | 3350 | 20 | 4000 | 20 | 5300 | | |
| 20 | 1950 | 20 | 2240 | 20 | 2800 | 20 | 3450 | 20 | 4250 | 20 | 5600 | | |

TABLE 4 - P_b (kW) referred to d (mm)

| RPM / ϕ | 140 | 160 | 180 | 200 | 224 | 236 | 250 | 280 | 315 | 355 |
|--------------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 50 | 0,34 | 0,41 | 0,49 | 0,56 | 0,64 | 0,68 | 0,73 | 0,84 | 0,96 | 1,09 |
| 100 | 0,60 | 0,73 | 0,88 | 1,01 | 1,16 | 1,24 | 1,34 | 1,52 | 1,74 | 1,99 |
| 200 | 1,05 | 1,31 | 1,55 | 1,79 | 2,08 | 2,22 | 2,39 | 2,73 | 3,13 | 3,58 |
| 400 | 1,79 | 2,24 | 2,69 | 3,13 | 3,64 | 3,90 | 4,19 | 4,81 | 5,52 | 6,30 |
| 600 | 2,40 | 3,04 | 3,66 | 4,27 | 4,99 | 5,34 | 5,74 | 6,60 | 7,56 | 8,61 |
| 700 | 2,67 | 3,40 | 4,10 | 4,79 | 5,60 | 5,99 | 6,45 | 7,40 | 8,47 | 9,63 |
| 800 | 2,92 | 3,72 | 4,51 | 5,27 | 6,16 | 6,60 | 7,10 | 8,14 | 9,29 | 10,55 |
| 900 | 3,15 | 4,04 | 4,90 | 5,73 | 6,70 | 7,17 | 7,71 | 8,82 | 10,06 | 11,38 |
| 1000 | 3,38 | 4,34 | 5,25 | 6,15 | 7,19 | 7,70 | 8,27 | 9,46 | 10,75 | 12,11 |
| 1200 | 3,76 | 4,86 | 5,91 | 6,92 | 8,08 | 8,63 | 9,26 | 10,54 | 11,89 | 13,27 |
| 1400 | 4,09 | 5,30 | 6,47 | 7,56 | 8,81 | 9,39 | 10,06 | 11,37 | 12,71 | 13,97 |
| 1600 | 4,36 | 5,68 | 6,93 | 8,09 | 9,38 | 10 | 10,66 | 11,94 | 13,17 | 14,20 |
| 1800 | 4,57 | 6,04 | 7,28 | 8,50 | 9,80 | 10,40 | 11,05 | 12,23 | 13,24 | 13,89 |
| 2000 | 4,73 | 6,20 | 7,55 | 8,77 | 10,05 | 10,62 | 11,20 | 12,21 | 12,89 | 12,99 |
| 2300 | 4,86 | 6,39 | 7,74 | 8,93 | 10,08 | 10,54 | 10,99 | 11,55 | | |
| 2600 | 4,85 | 6,39 | 7,69 | 8,74 | 9,65 | 9,95 | | | | |
| 2900 | 4,68 | 6,18 | 7,36 | 8,20 | 8,74 | | | | | |
| 3000 | 4,60 | 6,07 | 7,19 | 7,95 | 8,31 | | | | | |

P_d (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 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 50 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 0,03 | 0,04 | 0,04 |
| 100 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,03 | 0,04 | 0,05 | 0,05 | 0,06 | 0,07 | 0,07 |
| 200 | 0,00 | 0,02 | 0,04 | 0,05 | 0,07 | 0,09 | 0,10 | 0,12 | 0,14 | 0,15 |
| 400 | 0,00 | 0,04 | 0,07 | 0,10 | 0,14 | 0,17 | 0,21 | 0,23 | 0,27 | 0,31 |
| 600 | 0,00 | 0,05 | 0,10 | 0,15 | 0,21 | 0,26 | 0,31 | 0,36 | 0,41 | 0,46 |
| 700 | 0,00 | 0,06 | 0,12 | 0,18 | 0,24 | 0,30 | 0,36 | 0,41 | 0,48 | 0,53 |
| 800 | 0,00 | 0,07 | 0,14 | 0,21 | 0,27 | 0,34 | 0,41 | 0,48 | 0,54 | 0,61 |
| 900 | 0,00 | 0,08 | 0,15 | 0,23 | 0,31 | 0,39 | 0,46 | 0,54 | 0,61 | 0,68 |
| 1000 | 0,00 | 0,08 | 0,17 | 0,26 | 0,34 | 0,43 | 0,51 | 0,59 | 0,68 | 0,77 |
| 1200 | 0,00 | 0,10 | 0,21 | 0,31 | 0,41 | 0,52 | 0,61 | 0,72 | 0,82 | 0,92 |
| 1400 | 0,00 | 0,12 | 0,24 | 0,36 | 0,48 | 0,60 | 0,71 | 0,84 | 0,95 | 1,07 |
| 1600 | 0,00 | 0,14 | 0,27 | 0,41 | 0,55 | 0,68 | 0,81 | 0,95 | 1,08 | 1,22 |
| 1800 | 0,00 | 0,15 | 0,31 | 0,47 | 0,61 | 0,77 | 0,92 | 1,07 | 1,22 | 1,38 |
| 2000 | 0,00 | 0,17 | 0,34 | 0,51 | 0,68 | 0,86 | 1,02 | 1,19 | 1,36 | 1,53 |
| 2300 | 0,00 | 0,20 | 0,39 | 0,59 | 0,79 | 0,98 | 1,17 | 1,37 | 1,56 | 1,76 |
| 2600 | 0,00 | 0,22 | 0,44 | 0,67 | 0,89 | 1,11 | 1,32 | 1,55 | 1,77 | 1,99 |
| 2900 | 0,00 | 0,24 | 0,50 | 0,75 | 0,99 | 1,24 | 1,48 | 1,73 | 1,97 | 2,21 |
| 3000 | 0,00 | 0,25 | 0,51 | 0,77 | 1,03 | 1,29 | 1,53 | 1,79 | 2,04 | 2,30 |



Oleostatic 25 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) |
|------|-------------------------|------|-------------------------|------|-------------------------|------|-------------------------|------|-------------------------|------|-------------------------|------|-------------------------|
| 25 | 1800 | 25 | 2240 | 25 | 2800 | 25 | 3750 | 25 | 5000 | 25 | 6700 | 25 | 10000 |
| 25 | 1900 | 25 | 2325 | 25 | 2950 | 25 | 3950 | 25 | 5300 | 25 | 7100 | | |
| 25 | 1950 | 25 | 2360 | 25 | 3000 | 25 | 4000 | 25 | 5600 | 25 | 7500 | | |
| 25 | 2000 | 25 | 2450 | 25 | 3150 | 25 | 4250 | 25 | 5700 | 25 | 8000 | | |
| 25 | 2050 | 25 | 2500 | 25 | 3300 | 25 | 4450 | 25 | 6000 | 25 | 8500 | | |
| 25 | 2120 | 25 | 2650 | 25 | 3350 | 25 | 4500 | 25 | 6300 | 25 | 9000 | | |
| 25 | 2200 | 25 | 2700 | 25 | 3550 | 25 | 4750 | 25 | 6500 | 25 | 9500 | | |

TABLE 4 - P_b (kW) referred to d (mm)

| RPM / ϕ | 224 | 236 | 250 | 280 | 315 | 335 | 400 | 450 | 500 | 560 |
|--------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 50 | 0,71 | 0,80 | 0,88 | 1,06 | 1,28 | 1,52 | 1,80 | 2,09 | 2,39 | 2,74 |
| 100 | 1,29 | 1,43 | 1,59 | 1,94 | 2,35 | 2,81 | 3,32 | 3,88 | 4,44 | 5,09 |
| 200 | 2,25 | 2,53 | 2,94 | 3,50 | 4,25 | 5,12 | 6,07 | 7,12 | 8,15 | 9,37 |
| 400 | 3,88 | 4,38 | 4,96 | 6,17 | 7,58 | 9,15 | 10,89 | 12,78 | 14,62 | 16,77 |
| 600 | 5,21 | 5,92 | 6,73 | 8,46 | 10,41 | 12,6 | 14,98 | 17,52 | 19,96 | 22,74 |
| 800 | 6,22 | 7,20 | 8,34 | 10,38 | 12,81 | 15,48 | 18,33 | 21,30 | 24,04 | 27,02 |
| 900 | 6,78 | 7,75 | 8,87 | 11,22 | 13,84 | 16,69 | 19,70 | 22,77 | 25,54 | 28,43 |
| 1000 | 7,19 | 8,24 | 9,45 | 11,95 | 14,75 | 17,74 | 20,84 | 23,94 | 26,63 | 29,29 |
| 1200 | 7,84 | 9,13 | 10,37 | 12,13 | 16,17 | 19,31 | 22,41 | 25,29 | 27,50 | 29,18 |
| 1400 | 8,25 | 9,54 | 10,99 | 13,92 | 17,02 | 20,09 | 22,91 | 25,13 | | |
| 1500 | 8,36 | 9,68 | 11,17 | 14,15 | 17,22 | 20,18 | 22,71 | 24,44 | | |
| 1600 | 8,40 | 9,75 | 11,26 | 14,24 | 17,25 | 20,01 | | | | |
| 1700 | 8,37 | 9,74 | 11,26 | 14,22 | 17,11 | 19,61 | | | | |
| 1800 | 8,27 | 9,65 | 11,16 | 14,06 | 16,78 | | | | | |
| 2000 | 7,85 | 9,21 | 10,67 | 13,32 | 15,56 | | | | | |
| 2200 | 7,11 | 8,39 | 9,73 | 12,00 | | | | | | |
| 2400 | 6,02 | 7,18 | 8,33 | | | | | | | |
| 2500 | 5,33 | 6,42 | 7,45 | | | | | | | |

P_d (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 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 50 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 0,03 | 0,04 | 0,04 | 0,04 |
| 100 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 0,03 | 0,04 | 0,06 | 0,07 | 0,08 | 0,09 | 0,09 |
| 200 | 0,00 | 0,02 | 0,04 | 0,07 | 0,09 | 0,11 | 0,12 | 0,14 | 0,17 | 0,19 |
| 400 | 0,00 | 0,04 | 0,09 | 0,12 | 0,17 | 0,21 | 0,25 | 0,29 | 0,33 | 0,37 |
| 600 | 0,00 | 0,07 | 0,12 | 0,19 | 0,25 | 0,32 | 0,37 | 0,44 | 0,50 | 0,56 |
| 800 | 0,00 | 0,08 | 0,14 | 0,22 | 0,30 | 0,36 | 0,44 | 0,51 | 0,58 | 0,65 |
| 900 | 0,00 | 0,09 | 0,17 | 0,25 | 0,33 | 0,42 | 0,50 | 0,58 | 0,66 | 0,75 |
| 1000 | 0,00 | 0,10 | 0,19 | 0,29 | 0,37 | 0,47 | 0,56 | 0,66 | 0,75 | 0,84 |
| 1200 | 0,00 | 0,10 | 0,21 | 0,32 | 0,42 | 0,53 | 0,63 | 0,73 | 0,84 | 0,94 |
| 1400 | 0,00 | 0,14 | 0,30 | 0,44 | 0,58 | 0,74 | 0,87 | 1,02 | 1,17 | 1,31 |
| 1500 | 0,00 | 0,15 | 0,32 | 0,47 | 0,63 | 0,78 | 0,94 | 1,09 | 1,24 | 1,40 |
| 1600 | 0,00 | 0,17 | 0,33 | 0,51 | 0,67 | 0,84 | 0,99 | 1,17 | 1,32 | 1,49 |
| 1700 | 0,00 | 0,18 | 0,35 | 0,54 | 0,72 | 0,89 | 1,06 | 1,24 | 1,41 | 1,58 |
| 1800 | 0,00 | 0,19 | 0,37 | 0,57 | 0,75 | 0,95 | 1,12 | 1,31 | 1,50 | 1,68 |
| 2000 | 0,00 | 0,21 | 0,42 | 0,63 | 0,84 | 1,05 | 1,24 | 1,45 | 1,66 | 1,87 |
| 2200 | 0,00 | 0,23 | 0,46 | 0,69 | 0,92 | 1,15 | 1,37 | 1,60 | 1,83 | 2,05 |
| 2400 | 0,00 | 0,25 | 0,51 | 0,76 | 1,00 | 1,26 | 1,50 | 1,75 | 2,00 | 2,24 |
| 2500 | 0,00 | 0,26 | 0,53 | 0,79 | 1,05 | 1,31 | 1,56 | 1,83 | 2,08 | 2,33 |



Oleostatic 45 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) |
|------|-------------------------|------|-------------------------|------|-------------------------|------|-------------------------|------|-------------------------|------|-------------------------|
| 45 | 2000 | 45 | 2500 | 45 | 2750 | 45 | 3000 | 45 | 3250 | 45 | 3500 |
| 45 | 2300 | 45 | 2650 | 45 | 2850 | 45 | 3150 | 45 | 3300 | 45 | 3750 |
| | | | | | | | | | | 45 | 4000 |



Oleostatic 50 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) |
|------|-------------------------|------|-------------------------|------|-------------------------|------|-------------------------|------|-------------------------|------|-------------------------|
| 50 | 2000 | 50 | 2300 | 50 | 2750 | 50 | 3000 | 50 | 4000 | 50 | 3750 |
| 50 | 2050 | 50 | 2500 | 50 | 2850 | 50 | 3150 | 50 | 3500 | 50 | 3950 |
| 50 | 2150 | 50 | 2650 | 50 | 2870 | 50 | 3250 | 50 | 3670 | 50 | 4000 |

