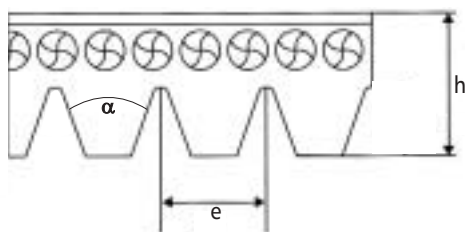




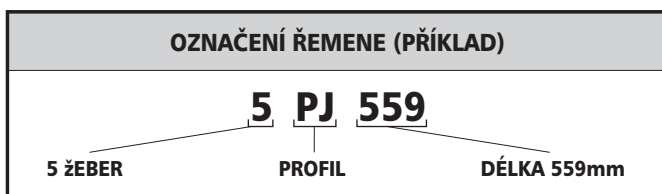
DIN 7867
ISO 9982

žebrové řemeny



| OZNAČENÍ PROFILU | ROZTEČ ŽEBER e (mm) | VÝŠKA ŘEMENE h (mm) | MIN. PRŮMĚR ŘEMENICE (mm) | ÚHEL α |
|------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|---------------|
| PH | 1,6 | 2,5 | 13 | 40 |
| TB2 | 2 | 2,2 | - | 60 |
| PJ | 2,34 | 3,5 | 20 | 40 |
| PK | 3,56 | 5,5 | 45 | 40 |
| PL | 4,7 | 7 | 75 | 40 |
| PM | 9,4 | 13 | 180 | 40 |

Profil TB2 pouze na poprávku.



PU provedení

PU provedení na poprávku. Na základě aktuální poprávky je možno zajistit profil PH, PJ a TB2 v provedení:

- PU Multigrip = polyurethan + PES kord
- PU Multigrip SE = polyurethan + poloelastický kord redukující možné vnitřní vibrace a rázy zařízení

| PH (1,6x2,5 mm) | | |
|-------------------|--------------|-----------------------|
| Délka řemene (mm) | Délka v INCH | Maximální počet žebor |
| 559 | 22,0 | 560 |
| 698 | 27,5 | 560 |
| 735 | 28,9 | 560 |
| 762 | 30,0 | 560 |
| 813 | 32,0 | 560 |
| 858 | 33,8 | 560 |
| 864 | 34,0 | 560 |
| 886 | 34,9 | 560 |
| 914 | 36,0 | 560 |
| 955 | 37,6 | 560 |
| 965 | 38,0 | 560 |
| 975 | 38,4 | 560 |
| 990 | 39,0 | 560 |
| 1016 | 40,0 | 560 |
| 1080 | 42,5 | 560 |
| 1092 | 43,0 | 560 |
| 1096 | 43,1 | 560 |
| 1168 | 46,0 | 560 |
| 1194 | 47,0 | 560 |
| 1200 | 47,2 | 560 |
| 1222 | 48,1 | 560 |

| | | |
|------|------|-----|
| 1230 | 48,4 | 560 |
| 1244 | 49,0 | 560 |
| 1262 | 49,7 | 560 |
| 1270 | 50,0 | 560 |
| 1285 | 50,6 | 560 |
| 1290 | 50,8 | 560 |
| 1301 | 51,2 | 560 |
| 1309 | 51,5 | 560 |
| 1316 | 51,8 | 560 |
| 1321 | 52,0 | 560 |
| 1333 | 52,5 | 560 |
| 1371 | 54,0 | 560 |
| 1397 | 55,0 | 560 |
| 1439 | 56,7 | 560 |
| 1475 | 58,1 | 560 |
| 1600 | 63,0 | 560 |
| 1854 | 73,0 | 560 |
| 1895 | 74,6 | 560 |
| 1915 | 75,4 | 560 |
| 1930 | 76,0 | 560 |
| 1956 | 77,0 | 560 |
| 1992 | 78,4 | 560 |
| 2083 | 82,0 | 560 |
| 2155 | 84,8 | 560 |

Konstrukce: chloroprenový kaučuk + polyesterové kordy

žebrové řemeny v sobě slučují tyto výhody:

- schopnost přenosu velkých sil v poměru výkon / prostor na malých řemenicích s velkou rychlostí
- všeobecně vhodné pro přenos středních výkonů
- vhodné pro návrhy vysoce kompaktních převodů
- dobrá schopnost chlazení řemene
- zajištění rovnoměrné tažné síly v celé šíři řemene
- konstrukce převodů v omezeném prostoru
- profil PJ je vhodný pro vysoké rychlosti až do 10 000 ot./min
- profily PL a PM umožňují použití jako spojka s prokluzem
- elektrostatická vodivost dle ISO 1813
- tichý chod

Příklady využití:

- průmyslová robotika
- potravinářské automaty
- el. ruční nářadí
- pračky
- dřevoobráběcí stroje

Pro přehled uvádíme několik různých označení předních výrobců pro žebrové řemeny:

Výrobce: obchodní označení:

DAYCO PV

STRONGBELT POLY - V

optibelt RB

Gates Micro - V

Příklad objednávky:
20 PH 559 1 ks
Dodací podmínky: řemeny nejsou skladem, minimální počet ks k odběru a dodací doba na poprávku
Hmotnost: 0,005 kg/m/žebro

| PJ (2,34x3,5 mm) | | |
|-------------------|--------------|-----------------------|
| Délka řemene (mm) | Délka v INCH | Maximální počet žebor |
| 280 | 11,0 | 210 |
| 330 | 13,0 | 210 |
| 356 | 14,0 | 210 |
| 362 | 14,3 | 210 |
| 381 | 15,0 | 210 |
| 406 | 16,0 | 210 |
| 414 | 16,3 | 210 |
| 432 | 17,0 | 210 |
| 457 | 18,0 | 210 |
| 483 | 19,0 | 210 |
| 508 | 20,0 | 210 |
| 559 | 22,0 | 210 |
| 584 | 23,0 | 210 |

| | | |
|------|------|-----|
| 610 | 24,0 | 210 |
| 660 | 26,0 | 210 |
| 711 | 28,0 | 210 |
| 723 | 28,5 | 210 |
| 762 | 30,0 | 180 |
| 813 | 32,0 | 180 |
| 836 | 32,9 | 210 |
| 864 | 34,0 | 180 |
| 914 | 36,0 | 180 |
| 955 | 37,6 | 180 |
| 965 | 38,0 | 180 |
| 1016 | 40,0 | 180 |
| 1092 | 43,0 | 180 |
| 1105 | 43,5 | 180 |
| 1110 | 43,7 | 180 |
| 1123 | 44,2 | 180 |
| 1130 | 44,5 | 180 |
| 1150 | 45,3 | 180 |
| 1168 | 46,0 | 180 |
| 1194 | 47,0 | 180 |
| 1200 | 47,3 | 180 |
| 1222 | 48,1 | 180 |
| 1244 | 49,0 | 180 |
| 1262 | 49,7 | 180 |
| 1270 | 50,0 | 180 |
| 1285 | 50,6 | 180 |

| | | |
|-------------|------|-----|
| 1301 | 51,2 | 180 |
| 1309 | 51,5 | 180 |
| 1316 | 51,8 | 180 |
| 1321 | 52,0 | 180 |
| 1333 | 52,5 | 180 |
| 1355 | 53,4 | 180 |
| 1371 | 54,0 | 180 |
| 1397 | 55,0 | 180 |
| 1428 | 56,2 | 180 |
| 1439 | 56,7 | 180 |
| 1475 | 58,1 | 180 |
| 1549 | 61,0 | 180 |
| 1600 | 63,0 | 180 |
| 1651 | 65,0 | 180 |
| 1663 | 65,5 | 76 |
| 1752 | 69,0 | 180 |
| 1780 | 70,0 | 180 |
| 1854 | 73,0 | 180 |
| 1895 | 74,6 | 180 |
| 1910 | 75,2 | 180 |
| 1915 | 75,4 | 180 |
| 1930 | 76,0 | 180 |
| 1956 | 77,0 | 180 |
| 1965 | 77,4 | 36 |
| 1981 | 78,0 | 180 |
| 1992 | 78,4 | 180 |
| 2083 | 82,0 | 180 |
| 2155 | 84,8 | 180 |
| 2210 | 87,0 | 76 |
| 2337 | 92,0 | 120 |
| 2489 | 98,0 | 120 |

Příklad objednávky:
5 PJ 1309 3 ks
Dodací podmínky: bez omezení.
Poznámka:
zde neuvedené délky na poptávku
Hmotnost: 0,009 kg/m/žebro

| PK (3,56x5,5 mm) | | |
|-------------------------|--------------|-----------------------|
| Délka řemene (mm) | Délka v INCH | Maximální počet žeber |
| 559 | 22,0 | |
| 605 | 23,8 | |
| 625 | 24,6 | |
| 630 | 24,8 | |
| 648 | 25,5 | |
| 698 | 27,5 | |
| 725 | 28,5 | |
| 735 | 28,9 | |
| 775 | 30,5 | |
| 780 | 30,7 | |
| 790 | 31,1 | |
| 795 | 31,3 | |
| 800 | 31,5 | |
| 805 | 31,7 | |
| 812 | 32,0 | |
| 825 | 32,5 | |
| 830 | 32,7 | |
| 835 | 32,9 | |
| 841 | 33,1 | |
| 845 | 33,3 | |
| 858 | 33,8 | |
| 865 | 34,0 | |
| 870 | 34,3 | |
| 875 | 34,5 | |
| 886 | 34,9 | |
| 890 | 35,0 | |
| 905 | 35,6 | |
| 913 | 36,0 | |
| 920 | 36,2 | |

| | | |
|-------------|------|--|
| 925 | 36,4 | |
| 930 | 36,6 | |
| 935 | 36,8 | |
| 940 | 37,0 | |
| 945 | 37,2 | |
| 954 | 37,6 | |
| 962 | 37,8 | |
| 970 | 38,2 | |
| 975 | 38,4 | |
| 985 | 38,8 | |
| 990 | 39,0 | |
| 995 | 39,2 | |
| 1000 | 39,4 | |
| 1010 | 39,8 | |
| 1015 | 40,0 | |
| 1020 | 40,2 | |
| 1065 | 41,9 | |
| 1080 | 42,5 | |
| 1090 | 43,0 | |
| 1100 | 43,3 | |
| 1125 | 44,3 | |
| 1150 | 45,3 | |
| 1165 | 45,9 | |
| 1180 | 46,5 | |
| 1190 | 46,8 | |
| 1200 | 47,2 | |
| 1215 | 47,8 | |
| 1222 | 48,1 | |
| 1230 | 48,4 | |
| 1245 | 49,0 | |
| 1262 | 49,7 | |
| 1270 | 50,0 | |
| 1285 | 50,6 | |
| 1290 | 50,8 | |
| 1301 | 51,2 | |
| 1309 | 51,5 | |
| 1321 | 52,0 | |
| 1330 | 52,4 | |
| 1345 | 53,0 | |
| 1371 | 54,0 | |
| 1397 | 55,0 | |
| 1439 | 53,7 | |
| 1450 | 57,1 | |
| 1460 | 57,5 | |
| 1475 | 58,1 | |
| 1520 | 59,8 | |
| 1560 | 61,4 | |
| 1570 | 64,8 | |
| 1600 | 63,0 | |
| 1610 | 63,4 | |
| 1655 | 65,2 | |
| 1690 | 66,5 | |
| 1755 | 69,1 | |
| 1854 | 73,0 | |
| 1885 | 74,2 | |
| 1895 | 74,6 | |
| 1915 | 75,4 | |
| 1930 | 76,0 | |
| 1956 | 77,0 | |
| 1980 | 78,0 | |
| 1992 | 78,4 | |
| 2030 | 79,9 | |
| 2050 | 80,7 | |
| 2080 | 82,0 | |
| 2100 | 82,7 | |
| 2120 | 83,5 | |
| 2134 | 84,0 | |
| 2145 | 84,4 | |
| 2155 | 84,8 | |
| 2170 | 85,4 | |
| 2235 | 88,0 | |
| 2255 | 88,8 | |
| 2362 | 93,0 | |

| | | |
|-------------|-------|--|
| 2460 | 96,9 | |
| 2515 | 99,0 | |
| 2743 | 108,0 | |
| 2845 | 112,0 | |
| 2895 | 114,0 | |
| 2921 | 115,0 | |
| 2997 | 118,0 | |
| 3124 | 123,0 | |
| 3327 | 131,0 | |
| 3492 | 137,5 | |

Příklad objednávky:
10PK 1215 3 ks
Minimální odběr: řemeny nejsou skladem. Minimální celkový odběr 258 žeber.
Dodací podmínky: termín dodání a minimální odběr na poptávku.
Poznámky: profil PK je v průmyslu velmi málo používaný. Požadujete-li řemen PK v provedení "automobilový", vyhledejte ho v úseku automobilových řemenů.
Hmotnost: 0,02 kg/m/žebro

| PL (4,7x7 mm) | | |
|----------------------|--------------|-----------------------|
| Délka řemene (mm) | Délka v INCH | Maximální počet žeber |
| 954 | 37,5 | 52 |
| 991 | 39,0 | 52 |
| 1075 | 42,3 | 52 |
| 1194 | 47,0 | 52 |
| 1270 | 50,0 | 52 |
| 1333 | 52,5 | 52 |
| 1371 | 54,0 | 52 |
| 1397 | 55,0 | 52 |
| 1422 | 56,0 | 52 |
| 1562 | 61,5 | 52 |
| 1613 | 63,5 | 52 |
| 1664 | 65,5 | 52 |
| 1715 | 67,5 | 52 |
| 1764 | 69,5 | 52 |
| 1803 | 71,0 | 52 |
| 1841 | 72,5 | 52 |
| 1943 | 76,5 | 52 |
| 1981 | 78,0 | 52 |
| 2020 | 79,5 | 52 |
| 2070 | 81,5 | 52 |
| 2096 | 82,5 | 52 |
| 2134 | 84,0 | 52 |
| 2197 | 86,5 | 52 |
| 2235 | 88,0 | 52 |
| 2324 | 91,5 | 52 |
| 2362 | 93,0 | 52 |
| 2476 | 97,5 | 52 |
| 2515 | 99,0 | 52 |
| 2705 | 106,5 | 52 |
| 2743 | 108,0 | 52 |
| 2845 | 112,0 | 52 |
| 2895 | 114,0 | 52 |
| 2921 | 115,0 | 52 |
| 2997 | 118,0 | 52 |
| 3086 | 121,5 | 52 |
| 3124 | 123,0 | 52 |
| 3289 | 129,5 | 52 |
| 3327 | 131,0 | 52 |
| 3492 | 137,5 | 52 |
| 3696 | 145,5 | 90 |
| 4051 | 159,5 | 90 |
| 4191 | 165,0 | 90 |
| 4470 | 176,0 | 90 |
| 4622 | 182,0 | 90 |
| 5029 | 198,0 | 90 |
| 5385 | 212,0 | 90 |

| | | |
|-------------|-------|----|
| 6096 | 240,0 | 90 |
|-------------|-------|----|

Příklad objednávky:
10PL 1422 2 ks
Dodací podmínky: bez omezení.
Hmotnost: 0,036 kg/m/žebro

| PM (9,4x13 mm) | | |
|-----------------------|--------------|-----------------------|
| Délka řemene (mm) | Délka v INCH | Maximální počet žeber |
| 2286 | 90,0 | 54 |
| 2388 | 94,0 | 54 |
| 2515 | 99,0 | 54 |
| 2693 | 106,0 | 54 |
| 2832 | 111,5 | 54 |
| 2921 | 115,0 | 54 |
| 3010 | 118,5 | 54 |
| 3124 | 123,0 | 54 |
| 3327 | 131,0 | 54 |
| 3531 | 139,0 | 54 |
| 3734 | 147,0 | 44 |
| 4089 | 161,0 | 44 |
| 4191 | 165,0 | 44 |
| 4470 | 176,0 | 44 |
| 4648 | 183,0 | 44 |
| 5029 | 198,0 | 44 |
| 5410 | 213,0 | 44 |
| 6121 | 241,0 | 44 |
| 6883 | 271,0 | 44 |
| 7646 | 301,0 | 44 |
| 8408 | 331,0 | 44 |
| 9169 | 361,0 | 44 |
| 9931 | 391,0 | 44 |
| 10693 | 421,0 | 44 |
| 12217 | 481,0 | 44 |
| 13741 | 541,0 | 44 |
| 15266 | 601,0 | 44 |

Dodací podmínky: řemeny nejsou skladem. Minimální počet ks k odběru a dodací doba na poptávku.