

COURROIES "HTD"



| 3 M = PAS 3 mm | | | | | | | 5 M = PAS 5 mm | | | | | | | 8M = PAS 8 mm | | 14 M = PAS 14 mm | | 20M = 20 mm | |
|----------------------|----|-----|-----|-----|-----|------|---------------------|-----|-----|-----|------|------|-----|---------------------|-----|---------------------|-----|---------------------|-----|
| LP | Z | LP | Z | LP | Z | LP | Z | LP | Z | LP | Z | LP | Z | LP | Z | LP | Z | LP | Z |
| 120 | 40 | 225 | 75 | 357 | 119 | 582 | 194 | 120 | 24 | 385 | 77 | 755 | 151 | 480 | 60 | 966 | 69 | 2000 | 100 |
| 123 | 41 | 237 | 79 | 363 | 121 | 591 | 197 | 125 | 25 | 400 | 80 | 775 | 155 | 560 | 70 | 1190 | 85 | 2500 | 125 |
| 126 | 42 | 243 | 81 | 372 | 124 | 594 | 198 | 180 | 36 | 425 | 85 | 800 | 160 | 600 | 75 | 1400 | 100 | 3400 | 170 |
| 129 | 43 | 249 | 83 | 384 | 128 | 612 | 204 | 185 | 37 | 450 | 90 | 825 | 165 | 640 | 80 | 1610 | 115 | 3800 | 190 |
| 141 | 47 | 252 | 84 | 420 | 140 | 633 | 211 | 225 | 45 | 475 | 95 | 835 | 167 | 720 | 90 | 1778 | 127 | 4200 | 210 |
| 144 | 48 | 255 | 85 | 447 | 149 | 645 | 215 | 255 | 51 | 500 | 100 | 860 | 172 | 800 | 100 | 1890 | 135 | 4600 | 230 |
| 150 | 50 | 267 | 89 | 462 | 154 | 648 | 216 | 265 | 53 | 520 | 104 | 890 | 178 | 880 | 110 | 2100 | 150 | 5000 | 250 |
| 156 | 52 | 276 | 92 | 474 | 158 | 669 | 223 | 270 | 54 | 525 | 105 | 900 | 180 | 960 | 120 | 2310 | 165 | 5200 | 260 |
| 159 | 53 | 282 | 94 | 477 | 159 | 672 | 224 | 280 | 56 | 535 | 107 | 935 | 187 | 1040 | 130 | 2450 | 175 | 5400 | 270 |
| 165 | 55 | 285 | 95 | 480 | 160 | 711 | 237 | 295 | 59 | 560 | 112 | 940 | 188 | 1120 | 140 | 2590 | 185 | 5600 | 280 |
| 168 | 56 | 288 | 96 | 486 | 162 | 720 | 240 | 300 | 60 | 575 | 115 | 950 | 190 | 1200 | 150 | 2800 | 200 | 5800 | 290 |
| 174 | 58 | 291 | 97 | 501 | 167 | 738 | 246 | 305 | 61 | 580 | 116 | 965 | 193 | 1280 | 160 | 3150 | 225 | 6000 | 300 |
| 177 | 59 | 294 | 98 | 513 | 171 | 804 | 268 | 325 | 65 | 600 | 120 | 980 | 196 | 1440 | 180 | 3500 | 250 | 6200 | 310 |
| 180 | 60 | 300 | 100 | 522 | 174 | 822 | 274 | 330 | 66 | 610 | 122 | 1035 | 207 | 1600 | 200 | 3850 | 275 | 6400 | 320 |
| 183 | 61 | 306 | 102 | 525 | 175 | 1071 | 357 | 335 | 67 | 615 | 123 | 1100 | 220 | 1760 | 220 | 4326 | 309 | 6600 | 330 |
| 186 | 62 | 312 | 104 | 531 | 177 | 1245 | 415 | 340 | 68 | 635 | 127 | 1135 | 227 | 1800 | 225 | 4578 | 327 | | |
| 192 | 64 | 318 | 106 | 537 | 179 | 1500 | 500 | 345 | 69 | 640 | 128 | 1200 | 240 | 2000 | 250 | | | | |
| 195 | 65 | 330 | 110 | 549 | 183 | 1530 | 510 | 350 | 70 | 645 | 129 | 1225 | 245 | 2400 | 300 | | | | |
| 204 | 68 | 336 | 112 | 558 | 186 | 1587 | 529 | 360 | 72 | 665 | 133 | 1350 | 270 | 2600 | 325 | | | | |
| 210 | 70 | 339 | 113 | 564 | 188 | 1863 | 621 | 365 | 73 | 670 | 134 | 1790 | 358 | 2800 | 350 | | | | |
| 213 | 71 | 345 | 115 | 570 | 190 | | | 370 | 74 | 700 | 140 | 1870 | 374 | | | | | | |
| LARGEURS = 6-9-15 mm | | | | | | | 375 | 75 | 750 | 150 | 2100 | 420 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 2350 | 470 | | | | | | | |
| | | | | | | | LARGEURS 9-15-25 mm | | | | | | | LARGEURS 9-15-25 mm | | LARGEURS 9-15-25 mm | | LARGEURS 9-15-25 mm | |



Les dimensions tramees sont en stock.
Les autres dimensions sont disponibles
en usine et leur fourniture demande un
certain délai.



LARGEURS SPÉCIALES

Nous recevons la plupart de nos courroies en manchons de grandes

Grâce à une machine spéciale à contrôle électronique, nous sommes en mesure de couper des courroies exactement à la largeur désirée par nos clients, sauf pour la dimension 3M.

LA COURROIE OUVERTE "LONG-LENGTH"

POUR APPLICATIONS LINÉAIRES

Notamment pour le positionnement de haute précision sur des machines outils, des robots, des systèmes d'alimentation automatique.., sur des portes automa-

iques. Elles se font soit en denture classique soit en denture HTD. Ces courroies "LL" sont fabriquées en continu et en **ligne droite**, ce qui apporte un avantage considérable par rapport aux courroies découpées à partir d'un manchon, donc en spirale, avec coupe des câbles.

Ce procédé permet en outre - pour les cas où une haute précision est requise - de fabriquer des courroies avec câbles d'acier, celles stockées étant avec câbles en fibre de verre ou en fibre de carbone. Températures admises : -35° à +80°.



Les dimensions tramées

| Tension de travail | largeur | 16 | 25 | 32 | 40 | | largeur | 025 | 037 | 050 | 075 | 100 | | largeur | 6 | 10 | 15 | 20 | 25 | 40 | |
|--------------------|---------|------|------|------|------|--|---------|-----|-----|-----|------|------|-----|---------|--------|-----------------------|------|------|------|------|------|
| | Ouverte | 128 | 200 | 256 | | | XL | 0 | 200 | 299 | 400 | 598 | 800 | 5M | 0 | 245 | 408 | 612 | 816 | 1020 | 1632 |
| T5 | Soudée | 96 | 150 | 192 | 240 | | S | 145 | 217 | 290 | 434 | 580 | | S | 170 | 284 | 426 | 568 | 710 | 1136 | |
| | largeur | 16 | 25 | 32 | 50 | | 0 | 400 | 598 | 800 | 1197 | 1600 | | 0 | 449 | 524 | 598 | 673 | 1870 | 673 | |
| T10 | 0 | 1082 | 1690 | 2163 | 3380 | | S | 300 | 449 | 600 | 898 | 1200 | | S | 288 | 336 | 384 | 432 | 1200 | 432 | |
| | S | 800 | 1250 | 1600 | 2500 | | 0 | 490 | 733 | 980 | 1466 | 1960 | | 0 | 823 | 960 | 1098 | 1235 | 3430 | 1235 | |
| AT5 | 0 | 186 | 290 | 371 | | | S | 368 | 550 | 735 | 1100 | 1470 | | 14M | 0 | 470 | 549 | 627 | 706 | 1960 | 706 |
| | S | 134 | 134 | 134 | 134 | | | | | | | | | S | 470 | 549 | 627 | 706 | 1960 | 706 | |
| AT10 | 0 | 371 | 580 | 742 | 1160 | | | | | | | | | 0 | Ouvert | Rouleau standard 30m. | | | | | |
| | S | 275 | 430 | 550 | 860 | | | | | | | | | S | Soudé | | | | | | |

PLAQUES DE FIXATIONS POUR COURROIES LONG LENGTH

| Type de courroie | L | F | d | B | A | S | C |
|------------------|-----|----|-----|-----|-------|----|------|
| XL | 025 | 6 | 5,5 | 3,5 | 42,5 | 8 | 25,5 |
| | 037 | | | | | | 28,5 |
| L | 050 | 8 | 9 | 5 | 76,6 | 15 | 39 |
| | 075 | | | | | | 45 |
| | 100 | | | | | | 51,5 |
| H | 050 | 10 | 11 | 9 | 106,9 | 22 | 45 |
| | 075 | | | | | | 51 |
| | 100 | | | | | | 57,5 |
| 8M | 20 | 8 | 9 | 5 | 66 | 15 | 45 |
| | 30 | | | | | | 55 |
| | 50 | | | | | | 75 |
| | 85 | | | | | | 110 |
| | 40 | | | | | | 71 |
| 14M | 55 | 10 | 11 | 9 | 116 | 22 | 86 |
| | 85 | | | | | | 116 |
| | 115 | | | | | | 146 |
| | 170 | | | | | | 201 |
| | 10 | | | | | | 29 |
| T5/AT5 | 16 | 6 | 5,5 | 3,2 | 41,8 | 8 | 35 |
| | 25 | | | | | | 44 |
| | 25 | | | | | | 41 |
| T10/AT10 | 25 | 8 | 9 | 5 | 80 | 15 | 50 |
| | 32 | | | | | | 57 |
| | 50 | | | | | | 75 |

Attention la plaque peut bloquer le passage de la courroie dans les poulies puisqu'elles sont plus larges que la courroie.

Son utilisation est donc recommandée essentiellement dans des mouvements de va et vient.

Tenir compte de la position de la plaque afin d'éviter le blocage.

Matériel Aluminium. Livré sans vis.

