

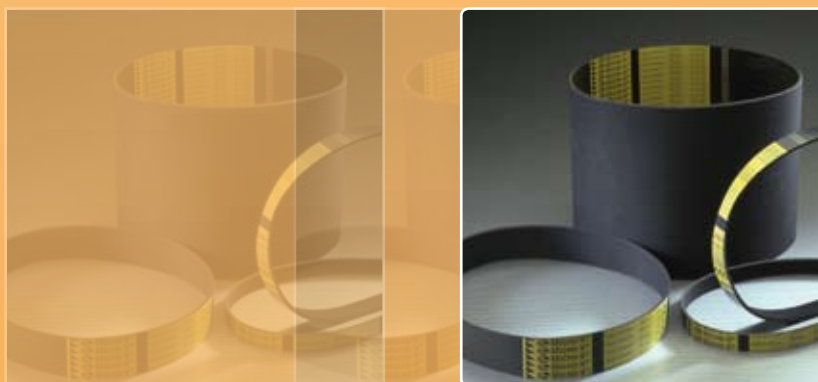


MICRO-V®

Courroie trapézoïdale striée

Les courroies striées Micro-V® de Gates offrent un excellent niveau de performance pour toutes les applications de ce type. Elles couvrent une multitude d'applications et équipent des transmissions industrielles telles que des machines à laver, des machines textiles, des aspirateurs, des tondeuses à gazon, des machines-outils, des équipements médicaux, etc. La gamme complète des courroies Micro-V® se compose de manchons et de courroies individuelles en sections PJ, PL et PM qui couvrent les besoins du marché. Tous les produits Micro-V® sont disponibles de stock.

Une excellente performance à des vitesses plus élevées sur des poulies de faible diamètre



Courroie trapézoïdale striée

Le profil tronqué des brins de la courroie Micro-V® garantit une excellente performance à des vitesses très élevées sur des poulies de faible diamètre. Cette courroie Gates de haute qualité a une puissance transmissible augmentée jusqu'à 80% par rapport à celle que donne la norme RMA. C'est la bonne solution

pour toute transmission industrielle conçue avec des courroies striées, nécessitant une vitesse élevée et de petits diamètres d'enroulement. En plus, elle assure une longévité accrue. La liste dimensionnelle de cette courroie comprend plus de 125 longueurs standard couvrant une multitude d'applications.

Construction

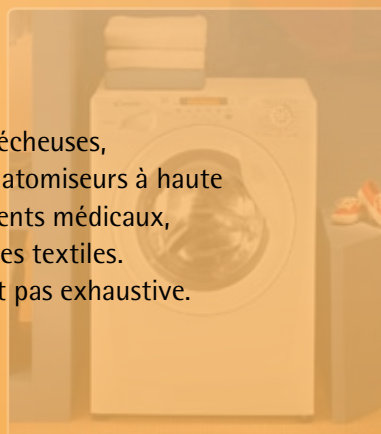
- Le profil tronqué des stries améliore la souplesse, réduit l'accumulation de chaleur et diminue les risques de craquelures des stries.
- Le module élevé et le faible taux d'allongement des cordes de traction augmentent la résistance à la fatigue et aux chocs.
- Le mélange en élastomère résiste à la chaleur et aux huiles.
- La partie inférieure renforcée de fibres assure une bonne stabilité de la courroie.

Avantages

- Fonctionnement extra-souple et sans accumulation de chaleur.
- Puissance transmissible par strie très élevée.
- Longévité accrue grâce à l'augmentation de la capacité de charge.
- Conserve ses performances même avec des galets sur le dos.
- Transmission plus compacte.
- Forte résistance à l'abrasion et aux déchirures.
- Conductibilité statique (ISO 1813).

Applications

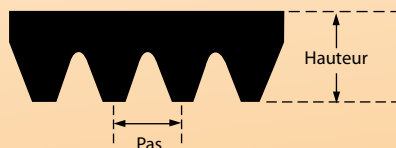
Centrifugeuses, tours de forage, sècheuses, ventilateurs, générateurs, meules, atomiseurs à haute vitesse, machines-outils, équipements médicaux, pompes, machines à laver, machines textiles. Et cette liste des applications n'est pas exhaustive.



Courroie trapézoïdale striée

Sections et dimensions nominales

	Pas mm	Hauteur mm
PJ	2,34	3,50
PL	4,70	6,40
PM	9,40	12,70



Gamme de courroies

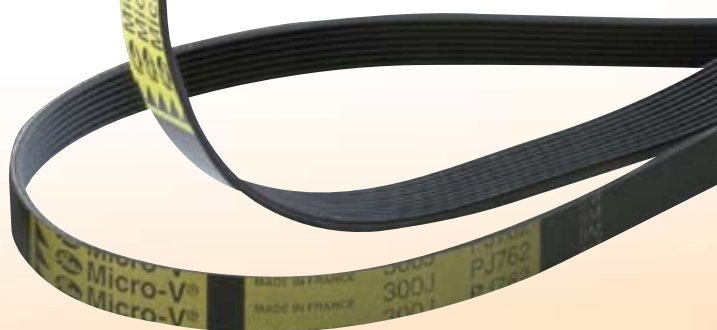
PJ

Désignation			Longueur effective			Désignation			Longueur effective			Désignation			Longueur effective		
DIN 7867	RMA	mm	DIN 7867	RMA	mm	DIN 7867	RMA	mm	DIN 7867	RMA	mm	DIN 7867	RMA	mm	DIN 7867	RMA	mm
PJ406	160 J	406	PJ1092	430 J	1092	PJ1371	540 J	1371									
PJ432	170 J	432	PJ1105	435 J	1105	PJ1397	550 J	1397									
PJ457	180 J	457	PJ1110	437 J	1110	PJ1428	562 J	1428									
PJ483	190 J	483	PJ1118	440 J	1118	PJ1439	567 J	1439									
PJ508	200 J	508	PJ1123	442 J	1123	PJ1473	580 J	1473									
PJ559	220 J	559	PJ1130	445 J	1130	PJ1549	610 J	1549									
PJ584	230 J	584	PJ1136	447 J	1136	PJ1600	630 J	1600									
PJ610	240 J	610	PJ1150	453 J	1150	PJ1651	650 J	1651									
PJ660	260 J	660	PJ1168	460 J	1168	PJ1663	655 J	1663									
PJ711	280 J	711	PJ1194	470 J	1194	PJ1752	690 J	1752									
PJ723	285 J	723	PJ1200	473 J	1200	PJ1854	730 J	1854									
PJ737	290 J	737	PJ1222	480 J	1222	PJ1895	746 J	1895									
PJ762	300 J	762	PJ1233	485 J	1233	PJ1910	752 J	1910									
PJ813	320 J	813	PJ1244	490 J	1244	PJ1930	760 J	1930									
PJ838	330 J	838	PJ1262	497 J	1262	PJ1956	770 J	1956									
PJ864	340 J	864	PJ1270	500 J	1270	PJ1981	780 J	1981									
PJ914	360 J	914	PJ1280	504 J	1280	PJ1992	784 J	1992									
PJ955	376 J	955	PJ1300	512 J	1300	PJ2083	820 J	2083									
PJ965	380 J	965	PJ1309	515 J	1309	PJ2210	870 J	2210									
PJ1016	400 J	1016	PJ1321	520 J	1321	PJ2337	920 J	2337									
PJ1041	410 J	1041	PJ1333	525 J	1333	PJ2489	980 J	2489									
PJ1067	420 J	1067	PJ1355	534 J	1355												



MICRO-V®

Courroie trapézoïdale striée



PL

Désignation		Longueur effective
DIN 7867	RMA	mm
PL954	375 L	954
PL991	390 L	991
PL1075	423 L	1075
PL1270	500 L	1270
PL1333	525 L	1333
PL1371	540 L	1371
PL1397	550 L	1397
PL1422	560 L	1422
PL1562	615 L	1562
PL1613	635 L	1613
PL1664	655 L	1664
PL1715	675 L	1715
PL1765	695 L	1765
PL1803	710 L	1803
PL1842	725 L	1842
PL1943	765 L	1943
PL1981	780 L	1981
PL2019	795 L	2019
PL2070	815 L	2070
PL2096	825 L	2096

PM

Désignation		Longueur effective
DIN 7867	RMA	mm
PL2134	840 L	2134
PL2197	865 L	2197
PL2235	880 L	2235
PL2324	915 L	2324
PL2362	930 L	2362
PL2476	975 L	2476
PL2515	990 L	2515
PL2705	1065 L	2705
PL2743	1080 L	2743
PL2845	1120 L	2845
PL2896	1140 L	2896
PL2921	1150 L	2921
PL2997	1180 L	2997
PL3086	1215 L	3086
PL3125	1230 L	3125
PL3289	1295 L	3289
PL3327	1310 L	3327
PL3493	1375 L	3493
PL3696	1455 L	3696

Désignation		Longueur effective
DIN 7867	RMA	mm
PM2286	900 M	2286
PM2388	940 M	2388
PM2515	990 M	2515
PM2693	1060 M	2693
PM2832	1115 M	2832
PM2921	1150 M	2921
PM3010	1185 M	3010
PM3124	1230 M	3124
PM3327	1310 M	3327
PM3531	1390 M	3531
PM3734	1470 M	3734
PM4089	1610 M	4089
PM4191	1650 M	4191
PM4470	1760 M	4470
PM4648	1830 M	4648
PM5029	1980 M	5029
PM5410	2130 M	5410
PM6121	2410 M	6121
PM6502	2560 M	6502
PM6883	2710 M	6883
PM7646	3010 M	7646
PM8408	3310 M	8408
PM9169	3610 M	9169
PM9931	3910 M	9931

Toutes les dimensions sont disponibles de stock.

Manchons en section PK jusqu'à 2500 mm sont disponibles sur demande.

Le code de commande des courroies Micro-V® se compose comme suit:
PM2286/30
PM - Section PM
2286 - Longueur effective (mm)
30 - Largeur de manchon (brins)

Votre distributeur:



A Tomkins Company

www.gates.eu
www.gates.com