

**MAINTENANT EN
STOCK EN EUROPE**

POLYFLEX® JB™

Courroie trapézoïdale multiple en polyuréthane

Les courroies Polyflex® JB™, développées par Gates, sont produites selon des procédés de fabrication brevetés. Elles associent une puissance transmissible accrue à des vitesses plus élevées sur des transmissions multigorges compactes de haute précision. L'utilisation de la courroie réduit donc les coûts et élargit les possibilités de conception. Polyflex® JB™ est plus particulièrement utilisée pour les machines-outils, fraiseuses, tours, rectifieuses, transmissions sur machines à bois, appareillages périphériques d'ordinateur, petits ventilateurs, etc.

Les courroies Polyflex® JB™ sont disponibles en sections 3M-JB, 5M-JB, 7M-JB et 11M-JB.

Offre une transmission de puissance élevée dans un espace restreint



POLYFLEX® JB™

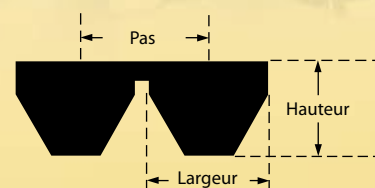
Courroie trapézoïdale multiple en polyuréthane

Construction

- Construction de courroies jointes pour une stabilité accrue.
- Les rainures diminuent la contrainte provoquée par les flexions sur des poulies de faible diamètre tout en procurant une rigidité latérale.
- L'angle de 60° améliore le support des cordes de traction et répartit la charge d'une manière plus uniforme.
- Le profil étroit convient particulièrement aux applications à haute vitesse et aux transmissions compactes. Il assure aussi un fonctionnement souple de la courroie.
- Le mélange en polyuréthane au module élevé a un coefficient de friction important.
- La méthode de moulage précise élimine les couches superposées et assure une construction homogène.
- L'excellente adhérence entre les cordes de traction et le polyuréthane assure une haute résistance à la fatigue et une grande durée de vie.
- Ténacité exceptionnelle. Le polyuréthane résiste à la fatigue, à l'usure et à l'ozone.

Avantages

- Grande durée de vie sur de petites poulies et des transmissions compactes.
- De plus grandes vitesses de rotation: jusqu'à 30.000 tr/min.
- Des performances élevées et un fonctionnement souple pour des applications de précision.
- Réduction des coûts et flexibilité de conception.
- Résistance aux vibrations et aux à-coups.
- Résistance aux températures de -54°C à +85°C.



Sections et dimensions nominales

	Pas mm	Largeur mm	Hauteur mm
3M-JB	3,35	3	2,28
5M-JB	5,30	5	3,30
7M-JB	8,50	7	5,33
11M-JB	13,20	11	7,06

Gamme de courroies

3M-JB

Désignation	Longueur effective mm
3M175JB	175
3M180JB	180
3M185JB	185
3M190JB	190
3M195JB	195
3M200JB	200
3M206JB	206
3M212JB	212
3M218JB	218
3M224JB	224
3M230JB	230
3M236JB	236
3M243JB	243
3M250JB	250
3M258JB	258
3M265JB	265
3M272JB	272
3M280JB	280
3M290JB	290

Désignation	Longueur effective mm
3M300JB	300
3M307JB	307
3M315JB	315
3M319JB	319
3M325JB	325
3M335JB	335
3M345JB	345
3M350JB	350
3M355JB	355
3M365JB	365
3M375JB	375
3M387JB	387
3M400JB	400
3M406JB	406
3M412JB	412
3M425JB	425
3M437JB	437
3M450JB	450
3M462JB	462

Désignation	Longueur effective mm
3M475JB	475
3M487JB	487
3M500JB	500
3M515JB	515
3M530JB	530
3M545JB	545
3M553JB	553
3M560JB	560
3M580JB	580
3M600JB	600
3M615JB	615
3M630JB	630
3M650JB	650
3M670JB	670
3M690JB	690
3M710JB	710
3M730JB	730
3M750JB	750

Courroie trapézoïdale multiple en polyuréthane**Gamme de courroies****5M-JB**

Désignation	Longueur effective mm	Désignation	Longueur effective mm	Désignation	Longueur effective mm
5M280JB	280	5M500JB	500	5M900JB	900
5M290JB	290	5M515JB	515	5M925JB	925
5M300JB	300	5M530JB	530	5M950JB	950
5M307JB	307	5M545JB	545	5M975JB	975
5M315JB	315	5M560JB	560	5M1000JB	1000
5M325JB	325	5M580JB	580	5M1030JB	1030
5M335JB	335	5M600JB	600	5M1060JB	1060
5M345JB	345	5M615JB	615	5M1090JB	1090
5M355JB	355	5M630JB	630	5M1120JB	1120
5M365JB	365	5M650JB	650	5M1150JB	1150
5M375JB	375	5M670JB	670	5M1180JB	1180
5M387JB	387	5M690JB	690	5M1220JB	1220
5M400JB	400	5M710JB	710	5M1250JB	1250
5M412JB	412	5M730JB	730	5M1280JB	1280
5M425JB	425	5M750JB	750	5M1320JB	1320
5M437JB	437	5M775JB	775	5M1360JB	1360
5M450JB	450	5M800JB	800	5M1400JB	1400
5M462JB	462	5M825JB	825	5M1450JB	1450
5M475JB	475	5M850JB	850	5M1500JB	1500
5M487JB	487	5M875JB	875		

7M-JB

Désignation	Longueur effective mm	Désignation	Longueur effective mm	Désignation	Longueur effective mm
7M500JB	490	7M850JB	843	7M1400JB	1393
7M515JB	505	7M875JB	868	7M1450JB	1443
7M530JB	520	7M900JB	893	7M1500JB	1493
7M545JB	535	7M925JB	918	7M1550JB	1543
7M560JB	550	7M950JB	943	7M1600JB	1593
7M580JB	570	7M975JB	968	7M1650JB	1643
7M600JB	590	7M1000JB	993	7M1700JB	1693
7M615JB	605	7M1030JB	1023	7M1750JB	1743
7M630JB	620	7M1060JB	1053	7M1800JB	1793
7M650JB	640	7M1090JB	1083	7M1850JB	1843
7M670JB	660	7M1120JB	1113	7M1900JB	1893
7M690JB	680	7M1150JB	1143	7M1950JB	1943
7M710JB	703	7M1180JB	1173	7M2000JB	1993
7M730JB	723	7M1220JB	1213	7M2060JB	2053
7M750JB	743	7M1250JB	1243	7M2120JB	2113
7M775JB	768	7M1280JB	1273	7M2180JB	2173
7M800JB	793	7M1320JB	1313	7M2240JB	2233
7M825JB	818	7M1360JB	1353	7M2300JB	2293

Pour toute information concernant la disponibilité des produits, vous pouvez vous connecter sur www.gates-online.com ou contacter votre Partenaire Gates habituel.

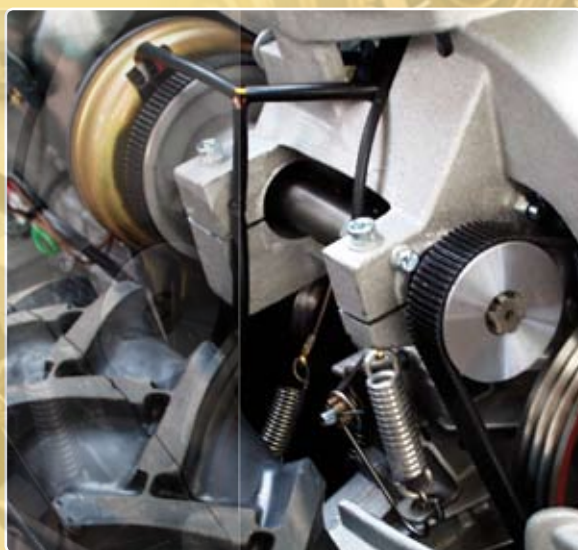
Courroie trapézoïdale multiple en polyuréthane

11M-JB

Désignation	Longueur effective mm
11M710JB	692
11M730JB	712
11M750JB	732
11M775JB	757
11M800JB	782
11M825JB	807
11M850JB	832
11M875JB	857
11M900JB	882
11M925JB	907
11M950JB	932
11M975JB	957
11M1000JB	982
11M1030JB	1012

Désignation	Longueur effective mm
11M1060JB	1042
11M1090JB	1072
11M1120JB	1102
11M1150JB	1132
11M1180JB	1162
11M1220JB	1202
11M1250JB	1232
11M1280JB	1262
11M1320JB	1302
11M1360JB	1342
11M1400JB	1382
11M1450JB	1432
11M1500JB	1482
11M1550JB	1532

Désignation	Longueur effective mm
11M1600JB	1582
11M1650JB	1632
11M1700JB	1682
11M1750JB	1732
11M1800JB	1782
11M1850JB	1832
11M1900JB	1882
11M1950JB	1932
11M2000JB	1982
11M2060JB	2042
11M2120JB	2102
11M2180JB	2162
11M2240JB	2222
11M2300JB	2282



	Nombre de brins standard			
	2	3	4	5
3M-JB	•	•		
5M-JB	•	•	•	•
7M-JB	•	•	•	•
11M-JB	•	•		

D'autres nombres de brins sont réalisables sur demande.

Le code de commande des courroies Polyflex® JB™ se compose comme suit:
 5M280/3
 5M - Largeur de brin (5 mm)
 280 - Longueur effective (mm)
 3 - Nombre de brins (courroies jointes)

Pour toute information concernant la disponibilité des produits, vous pouvez vous connecter sur www.gates-online.com ou contacter votre Partenaire Gates habituel.

Votre distributeur:



A Tomkins Company

www.gates.eu
www.gates.com