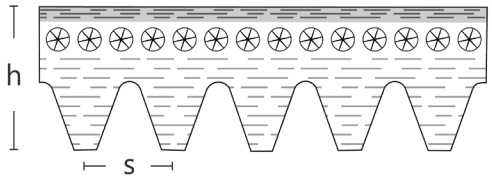
Umrechnungstabelle
Tableaux de caractéristiques



	s	h		Riemenlänge *Longueur de la courroie*			
	Rippen-abstand *Ecart entre stries*	Höhe * *Hauteur **	Richtlinien-abstand *Ecart primitiv*	L_b Bezugslänge *Longueur de référence*	L_d Wirklänge *Longueur primitive*	Mindest-scheiben-durchmesser *Diamètre minimal de la poulie*	Gewicht *Poids*
	mm	mm	mm	*mm*	*mm*	mm	≈ kg/m
H	1,60	3,0	0,8	Nennlänge *Longueur nominale*	$L_d \approx L_b + 5$	13	0,005
TB2	2,0	2,2	0,6		–	15	0,003
J	2,34	4,0	1,25		$L_d \approx L_b + 8$	20	0,009
K	3,56	6,0	1,6		$L_d \approx L_b + 10$	45	0,021
L	4,70	10,0	3,5		$L_d \approx L_b + 19$	75	0,040
M	9,40	17,0	5,0		$L_d \approx L_b + 25$	180	0,120

* Riemenhöhe kann durch Abflachung des Rippenkopfes je nach Hersteller variieren / *La hauteur de la courroie peut varier selon le fabricant*

Beispiel Bezeichnung / *Exemple désignation*

8	–	J	–	1473
Anzahl Rippen *Nombre de striées*		Profil *Profil*		Bezugslänge in mm *Longueur de référence en mm*

Generelle Eigenschaften Rippenriemen

- für die Realisierung grosser Übersetzungen
- vereint die Vorteile von Keilriemen und Flachriemen
- hohe Biegewechselfähigkeit bei hoher Frequenz
- gleichmässige Kraftverteilung über die gesamte Riemenbreite
- nahezu vibrationsfreier Betrieb
- für sehr kompakte Übertragungen
- lange Lebensdauer
- geeignet für die Verwendung mit Rückenspannrollen
- bedingt ölbeständig
- temperaturbeständig von −30 °C bis +80 °C
- elektrisch leitfähig nach ISO 1813
- tropenbeständig

Caractéristiques générales des courroies striées

- *pour réaliser des rapports de transmission importants*
- *cumule les avantages des courroies trapézoïdales et des courroies plates*
- *grande capacité de flexion alternée à haute fréquence*
- *répartition uniforme de la force sur toute la largeur de la courroie*
- *fonctionnement presque sans vibrations*
- *pour transmissions très compactes*
- *longue durée de vie*
- *conviennent pour une utilisation avec des galets–tendeurs extérieurs*
- *relativement résistantes à l'huile*
- *résistantes aux températures de −30 °C à +80 °C*
- *conductivité électrique selon ISO 1813*
- *résistantes aux climats tropicaux*

Keilrippenriemen – Gummi
Courroies striées – *caoutchouc*

Profil J

Lb mm	Zoll *Pouce*	Lb mm	Zoll *Pouce*
280	11,0	**1222**	48,1
307	12,1	**1233**	48,5
330	13,0	**1245**	49,0
356	14,0	**1262**	49,7
362	14,3	**1270**	50,0
381	15,0	**1280**	50,4
406	16,0	**1300**	51,2
432	17,0	**1309**	51,5
457	18,0	**1321**	52,0
483	19,0	**1333**	52,5
508	20,0	**1355**	53,3
533	21,0	**1371**	54,0
559	22,0	**1397**	55,0
584	23,0	**1428**	56,2
610	24,0	**1439**	56,7
660	26,0	**1473**	58,0
686	27,0	**1549**	61,0
711	28,0	**1600**	63,0
723	28,5	**1651**	65,0
737	29,0	**1663**	65,5
762	30,0	**1752**	69,0
787	31,0	**1780**	70,1
813	32,0	**1854**	73,0
838	33,0	**1895**	74,6
864	34,0	**1910**	75,2
889	35,0	**1930**	76,0
914	36,0	**1956**	77,0
920	36,2	**1981**	78,0
955	37,6	**1992**	78,4
965	38,0	**2083**	82,0
991	39,0	**2210**	87,0
1016	40,0	**2286**	90,0
1040	40,9	**2337**	92,0
1054	41,5	**2489**	98,0
1092	43,0		
1105	43,5		
1110	43,7		
1123	44,2		
1130	44,5		
1136	44,7		
1143	45,0		
1150	45,3		
1168	46,0		
1194	47,0		
1200	47,2		

Profil K

Lb mm	Zoll *Pouce*	Lb mm	Zoll *Pouce*	Lb mm	Zoll *Pouce*
545	21,5	**825**	32,5	**1020**	40,2
560	22,0	**830**	32,7	**1025**	40,4
575	22,6	**835**	32,9	**1033**	40,7
582	22,9	**836**	32,9	**1035**	40,7
585	23,0	**841**	33,1	**1038**	40,9
590	23,2	**844**	33,2	**1045**	41,1
595	23,4	**845**	33,3	**1050**	41,3
605	23,8	**850**	33,5	**1054**	41,5
611	24,1	**855**	33,7	**1055**	41,5
625	24,6	**858**	33,8	**1060**	41,7
630	24,8	**865**	34,1	**1065**	41,9
635	25,0	**869**	34,2	**1070**	42,1
638	25,1	**870**	34,3	**1075**	42,3
648	25,5	**875**	34,4	**1080**	42,5
654	25,7	**880**	34,6	**1084**	42,7
673	26,5	**884**	34,8	**1090**	42,9
675	26,6	**885**	34,8	**1095**	43,1
685	27,0	**886**	34,9	**1100**	43,3
688	27,1	**890**	35,0	**1105**	43,5
690	27,2	**894**	35,2	**1108**	43,6
698	27,5	**895**	35,2	**1110**	43,7
700	27,6	**900**	35,4	**1115**	43,9
706	27,8	**905**	35,6	**1120**	44,1
710	28,0	**906**	35,7	**1125**	44,3
715	28,1	**913**	35,9	**1130**	44,5
717	28,2	**915**	36,0	**1132**	44,6
720	28,3	**920**	36,2	**1138**	44,8
730	28,7	**923**	36,3	**1145**	45,1
735	28,9	**925**	36,4	**1150**	45,3
737	29,0	**930**	36,6	**1153**	45,4
745	29,3	**935**	36,8	**1165**	45,9
750	29,5	**940**	37,0	**1175**	46,3
751	29,6	**945**	37,2	**1180**	46,5
755	29,7	**948**	37,3	**1185**	46,7
760	29,9	**954**	37,6	**1190**	46,9
765	30,1	**955**	37,6	**1195**	47,0
768	30,2	**960**	37,8	**1200**	47,2
775	30,5	**962**	37,9	**1205**	47,4
778	30,6	**966**	38,0	**1215**	47,8
780	30,7	**970**	38,2	**1230**	48,4
785	30,9	**975**	38,4	**1240**	48,8
790	31,1	**976**	38,4	**1246**	49,1
795	31,3	**985**	38,8	**1250**	49,2
800	31,5	**986**	38,8	**1255**	49,4
805	31,7	**990**	39,0	**1256**	49,4
810	31,9	**995**	39,2	**1264**	49,8
812	32,0	**1000**	39,4	**1267**	49,9
813	32,0	**1005**	39,6	**1270**	50,0
815	32,1	**1010**	39,8	**1275**	50,2
820	32,3	**1015**	40,0	**1285**	50,6

Profil H in den Längen 698 – 2155 mm auf Anfrage

Profil H dans les longueurs 698 – 2155 mm sur demande

Keilrippenriemen – Gummi
Courroies striées – *caoutchouc*

Profil K

Lb mm	Zoll *Pouce*	Lb mm	Zoll *Pouce*	Lb mm	Zoll *Pouce*	Lb mm	Zoll *Pouce*
1290	50,8	**1610**	63,4	**1865**	73,4	**2196**	86,5
1293	50,9	**1620**	63,8	**1870**	73,6	**2205**	86,8
1300	51,2	**1623**	63,9	**1875**	73,8	**2215**	87,2
1306	51,4	**1625**	64,0	**1880**	74,0	**2236**	88,0
1318	51,9	**1635**	64,4	**1885**	74,2	**2240**	88,2
1325	52,2	**1640**	64,6	**1890**	74,4	**2245**	88,4
1330	52,4	**1642**	64,6	**1900**	74,8	**2250**	88,6
1345	53,0	**1645**	64,8	**1905**	75,0	**2255**	88,8
1352	53,2	**1653**	65,1	**1910**	75,2	**2257**	88,9
1360	53,5	**1655**	65,2	**1915**	75,4	**2260**	89,0
1365	53,7	**1660**	65,4	**1920**	75,6	**2271**	89,4
1370	53,9	**1675**	65,9	**1930**	76,0	**2277**	89,6
1371	54,0	**1680**	66,1	**1950**	76,8	**2280**	89,8
1376	54,2	**1685**	66,3	**1955**	77,0	**2300**	90,6
1390	54,7	**1688**	66,5	**1965**	77,4	**2315**	91,1
1398	55,0	**1690**	66,5	**1980**	78,0	**2330**	91,7
1400	55,1	**1693**	66,7	**1988**	78,3	**2335**	91,9
1413	55,6	**1700**	66,9	**1990**	78,3	**2337**	92,0
1420	55,9	**1705**	67,1	**2000**	78,7	**2342**	92,2
1432	56,4	**1715**	67,5	**2013**	79,3	**2345**	92,3
1435	56,5	**1720**	67,7	**2015**	79,3	**2355**	92,7
1440	56,7	**1725**	67,9	**2020**	79,5	**2370**	93,3
1448	57,0	**1730**	68,1	**2030**	79,9	**2380**	93,7
1450	57,1	**1733**	68,2	**2031**	80,0	**2390**	94,1
1460	57,5	**1740**	68,5	**2035**	80,1	**2404**	94,6
1468	57,8	**1743**	68,6	**2040**	80,3	**2415**	95,1
1475	58,1	**1748**	68,8	**2050**	80,7	**2420**	95,3
1480	58,3	**1751**	68,9	**2055**	80,9	**2433**	95,8
1485	58,5	**1755**	69,1	**2060**	81,1	**2440**	96,1
1495	58,9	**1760**	69,3	**2063**	81,2	**2445**	96,3
1500	59,1	**1765**	69,5	**2080**	81,9	**2460**	96,9
1505	59,3	**1767**	69,6	**2090**	82,3	**2465**	97,0
1509	59,4	**1775**	69,9	**2100**	82,7	**2475**	97,4
1510	59,4	**1780**	70,1	**2114**	83,2	**2490**	98,0
1515	59,6	**1785**	70,3	**2115**	83,3	**2498**	98,3
1520	59,8	**1795**	70,7	**2120**	83,5	**2500**	98,4
1525	60,0	**1800**	70,9	**2125**	83,7	**2510**	98,8
1530	60,2	**1805**	71,1	**2130**	83,9	**2515**	99,0
1538	60,6	**1815**	71,5	**2134**	84,0	**2523**	99,3
1548	60,9	**1820**	71,7	**2135**	84,1	**2535**	99,8
1550	61,0	**1825**	71,9	**2140**	84,3	**2550**	100,4
1555	61,2	**1830**	72,0	**2145**	84,4	**2585**	101,8
1557	61,3	**1835**	72,2	**2150**	84,6	**2604**	102,5
1560	61,4	**1836**	72,3	**2155**	84,8	**2615**	103,0
1570	61,8	**1840**	72,4	**2160**	85,0	**2618**	103,1
1580	62,2	**1843**	72,6	**2163**	85,2	**2625**	103,3
1590	62,6	**1850**	72,8	**2170**	85,4	**2642**	104,0
1592	62,7	**1854**	73,0	**2176**	85,7	**2680**	105,5
1600	63,0	**1856**	73,1	**2188**	86,1	**2835**	111,6
1605	63,2	**1863**	73,3	**2190**	86,2	**4145**	163,2

Profil L

Lb mm	Zoll *Pouce*
927	36,5
954	37,6
991	39,0
1041	41,0
1075	42,3
1149	45,2
1219	48,0
1270	50,0
1295	51,0
1333	52,5
1371 (1372)	54,0
1397	55,0
1422	56,0
1473	58,0
1499	59,0
1562	61,5
1613	63,5
1664	65,5
1715	67,5
1765	69,5
1803	71,0
1841 (1842)	72,5
1943	76,5
1956	77,0
1981	78,0
2019 (2020)	79,5
2070	81,5
2096	82,5
2134	84,0
2197	86,5
2235	88,0
2324	91,5
2362	93,0
2477	97,5
2515	99,0
2705	106,5
2743	108,0
2845	112,0
2895	114,0
2997	118,0
3086	121,5
3124	123,0
3289	129,5
3492	137,5
3696	145,5
4470	176,0
4622	182,0
5385	212,0