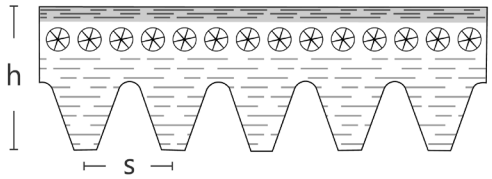
Umrechnungstabelle
Tableaux de caractéristiques



	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 – Sonderausführungen
Courroies striées – *Modèles spéciaux*

Profil J
aus Polyurethan
en polyuréthane

Lb mm	Zoll *Pouce*
220	8,7
271	10,7
275	10,8
278	10,9
283	11,1
288	11,3
304	12,0
330	13,0
345	13,6
356	14,0
381	15,0
392	15,4
406	16,0
431	17,0
444	17,5
457	18,0
483	19,0
508	20,0
558	22,0
584	23,0
610	24,0
630	24,8
660	26,0
681	26,8
711	28,0
762	30,0
864	34,0
914	36,0
953	37,5
1010	39,8
1086	42,8
1163	45,8
1202	47,3
1239	48,8
1268	49,9
1397	55,0

Profil TB2
aus Polyurethan
en polyuréthane

Lb mm	Zoll *Pouce*
156	6,1
170	6,7
200	7,9
220	8,7
231	9,1
237	9,3
248	9,8
266	10,5
295	11,6
310	12,2
330	13,0
345	13,6
360	14,2
380	15,0
390	15,4
400	15,7
430	16,9
480	18,9
510	20,1
526	20,7
535	21,1
575	22,6
598	23,5
630	24,8
660	26,0
675	26,6
725	28,5
770	30,3
1186	46,7

Profil J
aus Gummi – elastisch (E)
en caoutchouc – élastique (E)

Lb mm	Zoll *Pouce*
256 E	10,1
286 E	11,3
292 E	11,5
336 E	13,2
346 E	13,6
348 E	13,7
356 E	14,0
376 E	14,8

Eigenschaften elastischer Rippenriemen

- dehnungsarme Zugstränge aus Polyamid
- Montage bei festem Achsabstand (ohne Möglichkeit zum Spannen des Riemens)
- hohes Dämpfungsverhalten, guter Ausgleich von Stössen
- wartungsfrei, ohne Nachspannen
- einfache Montage
- temperaturbeständig von −30 °C bis +80 °C

Caractéristiques courroies striées élastiques

- *câbles de traction à faible allongement en polyamide*
- *montage avec entraxe fixe (sans possibilité de tensionner la courroie)*
- *comportement d'amortissement élevé, bonne compensation des chocs*
- *sans entretien, sans retensionnement*
- *montage simple*
- *résistantes aux températures de −30 °C à +80 °C*

Eigenschaften Rippenriemen aus Polyurethan

- aus thermoplastischem Polyurethan der Härte 85±5 ShA mit dehnungsarmen Zugsträngen aus Polyester
- geeignet für Anwendungen in der Lebensmittelindustrie (z.B. Slicer) sowie Antriebe von Haushaltsgeräten
- temperaturbeständig von −15 °C bis +60 °C
- antistatisch

Caractéristiques courroies striées en polyuréthane

- *en polyuréthane thermoplastique d'une dureté de 85±5 ShA avec des câbles de traction en polyester à faible allongement*
- *convient pour les applications dans l'industrie alimentaire (p.e. trancheuses) et les transmissions d'appareils ménagers*
- *résistantes aux températures de −15 °C à +60 °C*
- *antistatique*