

KEILRIEMEN

Keilriemen beschränken sich nicht nur auf die klassischen Profile und Schmalkeilriemen, sie sind auch als Doppelkeilriemen und FHP Riemen erhältlich. Wenn eine Synchronisation oder eine Steuerungsfunktion nicht erforderlich ist, sind Keilriemen ausgezeichnete, kostengünstige, geräuscharme und effiziente

Elemente zur Kraftübertragung. Alle Keilriemen leisten jedoch nicht das Gleiche. Abhängig von Ihrem Antrieb und dessen Anforderungen werden nur bestimmte Keilriemen Ihre Erwartungen erfüllen.

SCHMALKEILRIEMEN

Effiziente Antriebselemente für Antriebe bis zu 750 kW, da diese Riemen hohe Kosten pro kWh verursachen, welches letztlich die Effizienz des Antriebs bestimmt. Die Schmalkeilriemen-Profile (SPZ, SPA, SPB, SPC) und (3V, 5V, 8V) bieten für alle Scheibengrößen und -gewichte ein größeres Kraftübertragungspotenzial an.

Die Zugstränge der Schmalkeilriemen oder "flankenoffenen" Riemen tragen besser zur Kraftübertragung bei als die der

klassischen Keilriemen. Schmalkeilriemen übertragen äquivalente Kräfte wie klassische Riemen, jedoch mit geringeren Riemenbreiten und kleineren Scheibendurchmessern. Diese Eigenschaft ermöglicht den Einsatz von schmalen Riemen oder weniger Riemen bei gleicher Kraftübertragung. Dies ist ein gravierender Vorteil, wenn die Antriebs-effizienz maximiert und gleichzeitig das Gewicht und das Volumen des Antriebs reduziert werden sollen.

KLASSISCHE KEILRIEMEN

Die meist verwendeten Keilriemen sind die klassischen Riemen mit den Profilen Z, A, B, C und D.

Diese Riemen werden mehr traditionell eingesetzt, wobei auf eine optimale Antriebsauslegung verzichtet wird. Bei Antrieben bis zu einer Leistung von 375 kW entstehen bei diesen Riemen normalerweise auch die niedrigsten Kosten. Allerdings

benötigen diese Antriebe mehr Platz und sind schwerer als vergleichbare Antriebe mit Schmalkeilriemen. Außerdem sind Schmalkeilriemen normalerweise effizienter als klassische Riemen. Durch die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten und die breite Produktpalette bietet der klassische Riemen jedoch eine attraktive Alternative zum Schmalkeilriemen.

DOPPELKEILRIEMEN ODER HEX-RIEMEN

Eine Variation der klassischen Riemen sind die Doppelkeilriemen in den Profilen AA, BB und CC.

Diese Riemen übertragen bei Serpentineantrieben die Kraft auf beiden Seiten. Eine Antriebsauslegung mit Doppelkeilriemen ist

kompliziert und bei Ersatz oder Fehlersuche sollte deshalb das Goodyear Handbuch zur Antriebsauslegung zur Hand genommen werden.

FHP (FRACTIONAL HORSEPOWER RIEMEN)

Die 3L, 4L und 5L FHP-Riemen für leichte Antriebe gehören auch zur Familie der klassischen Riemen. Wie der Name sagt,

werden sie als Einzelriemen bei Antrieben von 1 kW oder weniger verwendet.

GEFORMTE, FLANKENOFFENE KEILRIEMENKONSTRUKTIONEN IM VERGLEICH ZU RIEMEN IN UMMANTELTER AUSFÜHRUNG

Goodyear bietet eine vollständige Palette von geformten, flankenoffenen Riemen als Schmalkeilriemen, klassischen Riemen und FHP-Riemen an. Flankenoffene Riemen haben ein höheres Kraftübertragungspotential, sind effizienter und benötigen kleinere Scheiben als herkömmliche, ummantelte Riemen.

Diese Riemen haben einen größeren Reibungskoeffizienten und sind viel aggressiver, wodurch sie sich als sehr effiziente Riemen zur Kraftübertragung qualifizieren.

Im Allgemeinen sind die Goodyear-Keilriemen bis zu einer Länge von 3,05 m flankenoffen und ummantelt bei längeren Riemen. Gegenüber herkömmlichen, mit Gewebe ummantelten

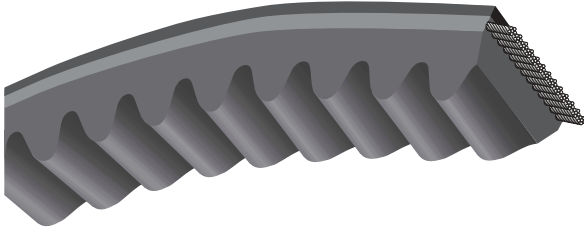
Keilriemen haben flankenoffene Riemen keine Ummantelung. Die Fläche des Querschnitts, die normalerweise der Ummantelung vorbehalten ist, wird dazu genutzt mehr Kraft übertragende Zugstränge zu verwenden. Zähne auf der Innenseite des Riemens erhöhen die Luftzirkulation und tragen damit zu einer besseren Kühlung bei. Dadurch wird auch die Flexibilität gesteigert, wodurch der Einsatz kleinerer Scheiben ermöglicht wird. Problematische Antriebe mit klassischen, unterdimensionierten, ummantelten Keilriemen können mit klassischen, geformten Riemen „zufriedenstellend“ aufgerüstet werden, ohne die Scheiben wechseln zu müssen.



ANTRIEBSELEMENTE

KEILRIEMEN

TORQUE FLEX® KEILRIEMEN (ISO)



KEILRIEMEN

Teilnummer: 17BX 1800

17BX

17 mm obere Breite

1800

1800 mm Datum Länge

Teilnummer: 22C 6880

22C

22 mm obere Breite

6880

6880 mm Datum Länge

FLANKENOFFENE KONSTRUKTION BIS 3050 MM, UMMANTELTE KONSTRUKTION AB 3060 MM

ANWENDUNGEN

Entwickelt für den Einsatz bei hohen Geschwindigkeiten, kleinen Scheibendurchmessern und kleinen Achsabständen. Ebenso für den Einsatz bei Mehrscheiben-Antrieben mit hohen Drehmomenten und Schwelllasten geeignet.

HAUPTMERKMALE & VORTEILE

- Universal-klassisches Profil, um ISO 4183-Scheiben verwenden zu können.
- Hoch belastbare Vytacord Zugstränge.
- Öl-, Ozon- und abriebfest.
- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +70 °C.
- Matchmaker*, um Längentoleranzen zu vermeiden.
- Elektrisch leitfähig (ISO 1813).

* Hinweis zum Goodyear Matchmaker-System (Seite 72)

Torque_Flex ISO
Klassische Keilriemen



TORQUE FLEX® KEILRIEMEN (ISO)

ZX

Riemen-referenz	Imperial Referenz (Zoll)	Innen-länge Li (mm)	Richt-länge Ld (mm)	Riemen-referenz	Imperial Referenz (Zoll)	Innen-länge Li (mm)	Richt-länge Ld (mm)	Riemen-referenz	Imperial Referenz (Zoll)	Innen-länge Li (mm)	Richt-länge Ld (mm)
ZX 14 3/4	14 3/4	375	395	ZX 32	32	815	835	ZX 48	48	1225	1245
ZX 15 1/4	15 1/4	385	405	ZX 32 1/4	32 1/4	820	840	ZX 48 1/2	48 1/2	1235	1255
ZX 15 3/4	15 3/4	400	420	ZX 32 1/2	32 1/2	825	845	ZX 49	49	1250	1270
ZX 16 3/4	16 3/4	425	445	ZX 32 3/4	32 3/4	835	855	ZX 49 1/2	49 1/2	1260	1280
ZX 17 1/2	17 1/2	450	465	ZX 33	33	845	865	ZX 50	50	1275	1295
ZX 18	18	455	475	ZX 33 1/2	33 1/2	850	875	ZX 50 1/2	50 1/2	1290	1310
ZX 19	19	475	500	ZX 34 1/2	34 1/2	875	895	ZX 51	51	1300	1320
ZX 19 1/4	19 1/4	490	510	ZX 34 5/8	34 5/8	880	900	ZX 52	52	1320	1340
ZX 19 1/2	19 1/2	500	520	ZX 34 3/4	34 3/4	885	905	ZX 52 3/4	52 3/4	1340	1360
ZX 20	20	510	530	ZX 35	35	895	915	ZX 53	53	1350	1370
ZX 20 1/2	20 1/2	525	545	ZX 35 1/4	35 1/4	900	920	ZX 53 1/2	53 1/2	1365	1385
ZX 21	21	530	555	ZX 35 3/4	35 3/4	910	930	ZX 54	54	1375	1395
ZX 21 1/4	21 1/4	540	560	ZX 36	36	925	945	ZX 54 1/2	54 1/2	1390	1410
ZX 21 1/2	21 1/2	545	565	ZX 36 1/2	36 1/2	930	950	ZX 55	55	1400	1420
ZX 21 7/8	21 7/8	560	580	ZX 36 3/4	36 3/4	940	960	ZX 56	56	1425	1450
ZX 22	22	565	585	ZX 37	37	945	965	ZX 57	57	1450	1470
ZX 22 1/4	22 1/4	570	590	ZX 37 1/2	37 1/2	950	975	ZX 57 1/2	57 1/2	1465	1485
ZX 22 1/2	22 1/2	575	595	ZX 37 3/4	37 3/4	960	980	ZX 58 1/4	58 1/4	1475	1500
ZX 23	23	590	610	ZX 37 7/8	37 7/8	965	985	ZX 58 1/2	58 1/2	1490	1510
ZX 23 3/4	23 3/4	600	625	ZX 38	38	970	990	ZX 59	59	1500	1520
ZX 24	24	615	635	ZX 38 1/2	38 1/2	975	1000	ZX 59 1/4	59 1/4	1505	1525
ZX 24 3/4	24 3/4	630	650	ZX 39	39	990	1010	ZX 60	60	1530	1550
ZX 25	25	640	660	ZX 39 1/2	39 1/2	1000	1025	ZX 61	61	1550	1570
ZX 25 1/2	25 1/2	650	670	ZX 40	40	1020	1040	ZX 62	62	1580	1600
ZX 26	26	665	685	ZX 40 1/2	40 1/2	1030	1050	ZX 63	63	1600	1620
ZX 26 1/4	26 1/4	670	690	ZX 41	41	1040	1060	ZX 64	64	1630	1650
ZX 26 3/4	26 3/4	680	700	ZX 41 1/2	41 1/2	1050	1075	ZX 65	65	1650	1670
ZX 27	27	690	710	ZX 41 3/4	41 3/4	1060	1080	ZX 66	66	1680	1700
ZX 27 1/2	27 1/2	700	720	ZX 42	42	1065	1085	ZX 67	67	1700	1720
ZX 28	28	715	735	ZX 42 1/2	42 1/2	1080	1100	ZX 68	68	1730	1750
ZX 28 1/4	28 1/4	720	740	ZX 43	43	1090	1110	ZX 69	69	1750	1770
ZX 28 1/2	28 1/2	725	745	ZX 43 1/2	43 1/2	1100	1125	ZX 71	71	1800	1820
ZX 28 3/4	28 3/4	730	750	ZX 44	44	1120	1135	ZX 73	73	1850	1870
ZX 29	29	740	760	ZX 44 1/2	44 1/2	1130	1150	ZX 75	75	1900	1920
ZX 29 1/4	29 1/4	745	765	ZX 45	45	1140	1160	ZX 78	78	1975	2000
ZX 29 1/2	29 1/2	750	775	ZX 45 1/4	45 1/4	1150	1170	ZX 79	79	2000	2020
ZX 30	30	760	780	ZX 46	46	1175	1195	ZX 83 1/2	83 1/2	2120	2140
ZX 30 1/2	30 1/2	780	800	ZX 46 1/2	46 1/2	1180	1205	ZX 88	88	2240	2260
ZX 31	31	790	810	ZX 47	47	1200	1220	ZX 93	93	2360	2380
ZX 31 1/2	31 1/2	800	825	ZX 47 1/4	47 1/4	1205	1225	ZX 98 1/2	98 1/2	2500	2520
ZX 31 3/4	31 3/4	810	830	ZX 47 1/2	47 1/2	1210	1230				

KEILRIEMEN



TORQUE FLEX® KEILRIEMEN (ISO)

AX/A

KEILRIEMEN

Riemen-referenz	Imperial Referenz (Zoll)	Innen-länge Li (mm)	Richt-länge Ld (mm)	Riemen-referenz	Imperial Referenz (Zoll)	Innen-länge Li (mm)	Richt-länge Ld (mm)	Riemen-referenz	Imperial Referenz (Zoll)	Innen-länge Li (mm)	Richt-länge Ld (mm)
AX 16	16	407	440	AX 42	42	1060	1090	AX 83	83	2100	2140
AX 17	17	435	465	AX 42 ½	42 ½	1075	1100	AX 83 ½	83 ½	2120	2150
AX 18	18	457	490	AX 43	43	1100	1130	AX 84	84	2134	2170
AX 19	19	480	510	AX 44	44	1120	1150	AX 84 ½	84 ½	2150	2180
AX 20	20	508	540	AX 45	45	1143	1175	AX 85	85	2160	2200
AX 20 ¼	20 ¼	515	545	AX 45 ¼	45 ¼	1150	1180	AX 86	86	2190	2220
AX 21	21	535	570	AX 46	46	1168	1200	AX 87	87	2210	2240
AX 22	22	560	590	AX 46 ½	46 ½	1180	1210	AX 88	88	2240	2270
AX 22 ¾	22 ¾	575	605	AX 47	47	1220	1230	AX 89	89	2261	2300
AX 23	23	590	620	AX 48	48	1220	1250	AX 90	90	2286	2320
AX 23 ½	23 ½	600	630	AX 48 ¼	48 ¼	1225	1255	AX 91	91	2311	2340
AX 24	24	610	640	AX 49	49	1250	1280	AX 92	92	2337	2370
AX 25	25	630	660	AX 50	50	1270	1300	AX 93	93	2360	2400
AX 25 ½	25 ½	650	680	AX 50 ½	50 ½	1280	1310	AX 94	94	2388	2420
AX 26	26	660	690	AX 51	51	1300	1330	AX 95	95	2413	2450
AX 26 ½	26 ½	670	700	AX 52	52	1320	1360	AX 96	96	2438	2480
AX 27	27	686	720	AX 53	53	1350	1380	AX 97	97	2464	2500
AX 27 ½	27 ½	700	730	AX 54	54	1375	1410	AX 98	98	2500	2520
AX 28	28	710	740	AX 55	55	1400	1430	AX 99	99	2520	2550
AX 28 ½	28 ½	725	755	AX 56	56	1422	1460	AX 100	100	2540	2570
AX 29	29	730	760	AX 57	57	1450	1480	AX 101	101	2565	2600
AX 29 ½	29 ½	750	780	AX 58	58	1475	1510	AX 102	102	2591	2630
AX 30	30	767	790	AX 59	59	1500	1530	AX 103	103	2616	2650
AX 30 ½	30 ½	775	800	AX 60	60	1525	1550	AX 104	104	2650	2680
AX 30 ¾	30 ¾	780	810	AX 61	61	1550	1580	AX 105	105	2667	2700
AX 31	31	790	820	AX 62	62	1575	1610	AX 107	107	2725	2750
AX 31 ½	31 ½	800	830	AX 63	63	1600	1630	AX 108	108	2743	2780
AX 32	32	813	840	AX 63 ½	63 ½	1610	1640	AX 110	110	2800	2830
AX 32 ½	32 ½	825	850	AX 64	64	1625	1660	AX 112	112	2845	2880
AX 33	33	841	870	AX 65	65	1650	1690	AX 113	113	2870	2910
AX 33 ½	33 ½	850	880	AX 66	66	1676	1710	AX 114	114	2896	2930
AX 33 ¾	33 ¾	855	885	AX 67	67	1700	1740	AX 116	116	2946	2980
AX 34	34	860	890	AX 67 ½	67 ½	1715	1750	AX 118	118	3000	3030
AX 34 ¼	34 ¼	875	905	AX 68	68	1725	1760	A 120	120	3048	3080
AX 35	35	889	920	AX 69	69	1750	1780	A 124	124	3150	3190
AX 35 ½	35 ½	900	930	AX 70	70	1775	1810	A 128	128	3250	3290
AX 36	36	914	940	AX 71	71	1800	1840	A 130	130	3302	3330
AX 36 ¼	36 ¼	920	950	AX 72	72	1825	1860	A 132	132	3350	3388
AX 36 ½	36 ½	925	960	AX 73	73	1854	1890	A 136	136	3454	3490
AX 37	37	940	970	AX 74	74	1880	1920	A 140	140	3550	3590
AX 37 ½	37 ½	950	980	AX 75	75	1900	1940	A 144	144	3658	3690
AX 38	38	965	990	AX 76	76	1930	1960	A 148	148	3750	3790
AX 38 ½	38 ½	975	1005	AX 77	77	1956	1990	A 150	150	3810	3850
AX 39	39	1000	1020	AX 78	78	1980	2010	A 155	155	3910	3940
AX 40	40	1016	1050	AX 79	79	2000	2050	A 158	158	4000	4040
AX 40 ½	40 ½	1030	1060	AX 80	80	2032	2070	A 162	162	4115	4140
AX 41	41	1041	1070	AX 81	81	2060	2090	A 173	173	4400	4430
AX 41 ½	41 ½	1050	1080	AX 82	82	2083	2120	A 187	187	4750	4780

TORQUE FLEX® KEILRIEMEN (ISO)

BX/B

Riemen-referenz	Imperial Referenz (Zoll)	Innen-länge Li (mm)	Richt-länge Ld (mm)	Riemen-referenz	Imperial Referenz (Zoll)	Innen-länge Li (mm)	Richt-länge Ld (mm)	Riemen-referenz	Imperial Referenz (Zoll)	Innen-länge Li (mm)	Richt-länge Ld (mm)
BX 22 ½	22 ½	570	610	BX 60	60	1525	1560	BX 115	115	2921	2960
BX 23	23	585	625	BX 61	61	1550	1590	BX 116	116	2950	2990
BX 24	24	615	655	BX 62	62	1575	1610	BX 118	118	3000	3040
BX 25	25	630	670	BX 63	63	1600	1640	B 120	120	3050	3090
BX 25 ½	25 ½	650	690	BX 63 ½	63 ½	1620	1660	B 122	122	3100	3140
BX 26 ½	26 ½	670	710	BX 64	64	1625	1670	B 124	124	3150	3200
BX 27	27	686	725	BX 65	65	1650	1690	B 126	126	3200	3240
BX 28	28	710	750	BX 66	66	1676	1720	B 128	128	3250	3290
BX 28 ½	28 ½	725	765	BX 67	67	1700	1740	B 130	130	3302	3350
BX 29 ½	29 ½	750	790	BX 68	68	1725	1760	B 132	132	3350	3400
BX 30	30	760	800	BX 69	69	1750	1790	B 133	133	3385	3425
BX 30 ½	30 ½	775	815	BX 69 ½	69 ½	1761	1800	B 134	134	3404	3450
BX 31	31	790	830	BX 70	70	1775	1820	B 136	136	3450	3500
BX 31 ½	31 ½	800	840	BX 71	71	1800	1850	B 138	138	3505	3550
BX 32	32	810	850	BX 72	72	1829	1870	B 140	140	3550	3600
BX 32 ¼	32 ¼	820	860	BX 73	73	1850	1900	B 142	142	3600	3650
BX 32 ½	32 ½	825	865	BX 74	74	1880	1920	B 144	144	3658	3700
BX 33	33	840	880	BX 75	75	1900	1950	B 146	146	3700	3750
BX 33 ½	33 ½	850	890	BX 76	76	1930	1970	B 148	148	3750	3800
BX 33 ¾	33 ¾	860	900	BX 77	77	1950	2000	B 150	150	3810	3850
BX 34 ½	34 ½	875	910	BX 78	78	1981	2020	B 152	152	3861	3900
BX 35	35	889	930	BX 79	79	2000	2050	B 154	154	3912	3950
BX 35 ½	35 ½	900	940	BX 80	80	2032	2070	B 155 ½	155 ½	3950	3980
BX 35 ¾	35 ¾	910	950	BX 81	81	2060	2100	B 156	156	3962	4000
BX 36 ¼	36 ¼	925	960	BX 82	82	2083	2130	B 158	158	4000	4060
BX 36 ½	36 ½	930	970	BX 83	83	2100	2150	B 160	160	4070	4110
BX 37	37	940	980	BX 83 ½	83 ½	2120	2160	B 162	162	4115	4160
BX 37 ½	37 ½	950	990	BX 84	84	2134	2180	B 164	164	4166	4210
BX 38	38	965	1000	BX 85	85	2160	2200	B 165	165	4200	4240
BX 38 ½	38 ½	975	1015	BX 86	86	2200	2230	B 167	167	4250	4290
BX 39	39	990	1030	BX 87	87	2210	2250	B 170	170	4318	4360
BX 39 ½	39 ½	1000	1040	BX 88	88	2240	2280	B 173	173	4394	4430
BX 40	40	1016	1060	BX 89	89	2261	2300	B 175	175	4450	4490
BX 40 ½	40 ½	1030	1070	BX 90	90	2286	2330	B 177	177	4500	4540
BX 41	41	1040	1080	BX 91	91	2300	2350	B 180	180	4572	4610
BX 41 ½	41 ½	1050	1090	BX 92	92	2337	2380	B 181	181	4600	4640
BX 42	42	1060	1100	BX 93	93	2360	2400	B 185	185	4699	4740
BX 42 ½	42 ½	1075	1115	BX 94	94	2388	2430	B 187	187	4750	4790
BX 43	43	1090	1130	BX 95	95	2416	2450	B 188	188	4780	4820
BX 43 ¼	43 ¼	1100	1140	BX 96	96	2438	2480	B 195	195	4952	5000
BX 44	44	1120	1160	BX 97	97	2465	2500	B 197	197	5000	5050
BX 45	45	1150	1180	BX 98	98	2500	2530	B 204	204	5182	5220
BX 46	46	1175	1210	BX 99	99	2515	2560	B 208 ½	208 ½	5300	5340
BX 46 ½	46 ½	1180	1220	BX 100	100	2540	2580	B 210	210	5334	5370
BX 47	47	1200	1240	BX 101	101	2565	2610	B 220	220	5600	5640
BX 48	48	1225	1260	BX 102	102	2600	2630	B 225	225	5720	5760
BX 49	49	1250	1290	BX 103	103	2616	2660	B 236	236	6000	6040
BX 50	50	1275	1310	BX 104	104	2650	2680	B 237	237	6030	6070
BX 51	51	1300	1340	BX 105	105	2667	2700	B 248	248	6300	6340
BX 52	52	1320	1360	BX 106	106	2700	2730	B 250	250	6350	6390
BX 52 ½	52 ½	1335	1370	BX 107	107	2718	2760	B 256	256	6500	6540
BX 53	53	1350	1390	BX 108	108	2750	2790	B 264	264	6700	6740
BX 53 ½	53 ½	1360	1400	BX 109	109	2770	2810	B 270	270	6850	6900
BX 54	54	1372	1410	BX 110	110	2800	2840	B 275	275	6980	7030
BX 55	55	1400	1440	BX 111	111	2820	2865	B 276	276	7000	7050
BX 56	56	1422	1460	BX 111 ½	111 ½	2830	2870	B 280	280	7100	7140
BX 57	57	1450	1490	BX 112	112	2850	2890	B 285	285	7240	7280
BX 58	58	1473	1510	BX 113	113	2870	2910	B 315	315	8000	8040
BX 59	59	1500	1540	BX 114	114	2900	2940	B 330	330	8380	8420

KEILRIEMEN



TORQUE FLEX® KEILRIEMEN (ISO)

CX/C

KEILRIEMEN

Riemen-referenz	Imperial Referenz (Zoll)	Innen-länge Li (mm)	Richt-länge Ld (mm)	Riemen-referenz	Imperial Referenz (Zoll)	Innen-länge Li (mm)	Richt-länge Ld (mm)	Riemen-referenz	Imperial Referenz (Zoll)	Innen-länge Li (mm)	Richt-länge Ld (mm)
CX 41 ½	41 ½	1050	1110	CX 88	88	2240	2300	C 155	155	3942	4000
CX 42	42	1060	1120	CX 89	89	2261	2320	C 156	156	3960	4020
CX 43	43	1100	1150	CX 90	90	2286	2340	C 158	158	4000	4060
CX 45	45	1150	1210	CX 91	91	2300	2360	C 160	160	4064	4120
CX 46 ½	46 ½	1180	1240	CX 92	92	2337	2400	C 162	162	4100	4170
CX 47	47	1200	1260	CX 93	93	2360	2420	C 166	166	4216	4270
CX 48	48	1215	1275	CX 94	94	2388	2450	C 167	167	4250	4310
CX 49	49	1250	1300	CX 95	95	2413	2470	C 168	168	4260	4320
CX 50	50	1275	1330	CX 96	96	2438	2490	C 173	173	4394	4450
CX 50 ¾	50 ¾	1290	1350	CX 96 ½	96 ½	2450	2510	C 175	175	4445	4500
CX 51	51	1300	1355	CX 97	97	2464	2520	C 177	177	4500	4560
CX 52	52	1320	1380	CX 98	98	2480	2540	C 178	178	4520	4580
CX 53	53	1350	1410	CX 98 ½	98 ½	2500	2560	C 179	179	4540	4600
CX 54	54	1375	1430	CX 99	99	2525	2570	C 180	180	4572	4630
CX 55	55	1400	1450	CX 100	100	2540	2600	C 187	187	4750	4810
CX 56	56	1424	1480	CX 101	101	2560	2620	C 190	190	4826	4880
CX 57	57	1450	1510	CX 102	102	2591	2650	C 195	195	4593	5010
CX 58	58	1475	1530	CX 103	103	2616	2670	C 197	197	5000	5060
CX 59	59	1500	1560	CX 104	104	2642	2700	C 204	204	5182	5240
CX 60	60	1524	1580	CX 105	105	2667	2720	C 208	208	5300	5360
CX 61	61	1550	1610	CX 106	106	2692	2750	C 210	210	5334	5380
CX 62	62	1574	1630	CX 108	108	2750	2800	C 220	220	5580	5640
CX 63	63	1600	1650	CX 110	110	2800	2850	C 220 ½	220 ½	5600	5660
CX 65	65	1650	1700	CX 111	111	2819	2880	C 225	225	5715	5770
CX 66	66	1676	1730	CX 112	112	2845	2900	C 236	236	6000	6060
CX 67	67	1700	1760	CX 114	114	2896	2950	C 238	238	6045	6100
CX 68	68	1727	1780	CX 115 ½	115 ½	2940	3000	C 240	240	6096	6150
CX 69	69	1750	1810	CX 116	116	2950	3010	C 248	248	6300	6360
CX 70	70	1778	1830	CX 118	118	3000	3050	C 255	255	6470	6530
CX 71	71	1800	1860	C 119	119	3030	3080	C 256	256	6500	6558
CX 72	72	1829	1880	C 120	120	3048	3100	C 264	264	6700	6760
CX 73	73	1854	1910	C 122	122	3100	3160	C 268	268	6800	6860
CX 74 ½	74 ½	1900	1950	C 124	124	3150	3210	C 270	270	6850	6910
CX 76	76	1930	1990	C 126	126	3200	3260	C 276	276	7000	7070
CX 76 ½	76 ½	1950	2010	C 128	128	3250	3310	C 280	280	7100	7170
CX 77	77	1960	2015	C 130	130	3302	3360	C 295	295	7500	7560
CX 78	78	1981	2040	C 132	132	3350	3410	C 297	297	7540	7600
CX 79	79	2000	2060	C 134	134	3404	3460	C 314	314	7970	8030
CX 80	80	2032	2090	C 136	136	3450	3520	C 316	316	8020	8080
CX 81	81	2060	2110	C 138	138	3505	3560	C 328	328	8330	8390
CX 82	82	2083	2140	C 140	140	3550	3610	C 356	356	9040	9100
CX 83	83	2115	2170	C 142	142	3607	3665	C 358	358	9093	9150
CX 83 ½	83 ½	2120	2180	C 144	144	3658	3710	C 360	360	9140	9200
CX 84	84	2135	2190	C 146	146	3700	3760	C 370	370	9400	9450
CX 84 ½	84 ½	2140	2200	C 148	148	3750	3820	C 390	390	9906	9960
CX 85	85	2155	2220	C 150	150	3810	3870	C 418	418	10617	10670
CX 86	86	2184	2240	C 152	152	3860	3920				
CX 87	87	2210	2270	C 154	154	3912	3970				

TORQUE FLEX[®] KEILRIEMEN (ISO)

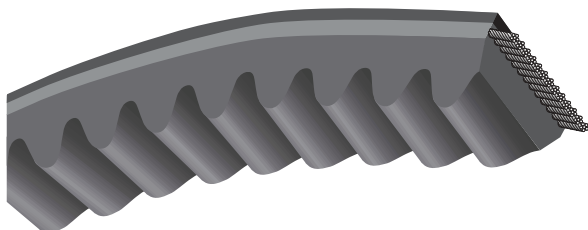
DX/D

Riemen- referenz	Imperial Referenz (Zoll)	Innen- länge Li (mm)	Richt- länge Ld (mm)	Riemen- referenz	Imperial Referenz (Zoll)	Innen- länge Li (mm)	Richt- länge Ld (mm)	Riemen- referenz	Imperial Referenz (Zoll)	Innen- länge Li (mm)	Richt- länge Ld (mm)
DX 104	104	2645	2720	D 177	177	4500	4575	D 269	269	6832	6890
DX 105	105	2665	2740	D 179	179	4550	4620	D 280	280	7100	7190
DX 110	110	2800	2870	D 180	180	4572	4650	D 297	297	7550	7620
D 118	118	3000	3070	D 187	187	4750	4830	D 298	298	7569	7650
D 120	120	3048	3130	D 190	190	4826	4900	D 300	300	7620	7700
D 124	124	3150	3230	D 194	194	4925	5000	D 306	306	7780	7850
D 128	128	3251	3330	D 195	195	4953	5030	D 315	315	8000	8075
D 132	132	3350	3440	D 197	197	5000	5075	D 316	316	8030	8100
D 136	136	3454	3530	D 208	208	5300	5360	D 328	328	8340	8410
D 137	137	3475	3550	D 210	210	5330	5400	D 330	330	8382	8460
D 140	140	3550	3625	D 214	214	5436	5510	D 354	354	9000	9070
D 144	144	3658	3730	D 220	220	5600	5660	D 357	357	9070	9140
D 148	148	3750	3830	D 225	225	5720	5790	D 360	360	9150	9220
D 150	150	3820	3890	D 228	228	5791	5870	D 374	374	9500	9580
D 154 ½	154 ½	3925	4000	D 236	236	6000	6075	D 394	394	10000	10080
D 158	158	4000	4080	D 237	237	6030	6100	D 418	418	10617	10700
D 162	162	4115	4190	D 240	240	6096	6170	D 477	477	12130	12200
D 164 ½	164 ½	4175	4250	D 248	248	6300	6375	D 492	492	12500	12570
D 167	167	4250	4325	D 255	255	6480	6550	D 536	536	13630	13700
D 170	170	4330	4400	D 264	264	6700	6780	D 595	595	15130	15200
D 173	173	4394	4470	D 266	266	6770	6840				

KEILRIEMEN



TORQUE FLEX® SCHMALKEILRIEMEN (ISO)



Teilnummer: XPB 2650

XPB 16 mm obere Breite
2650 2650 mm Datum Länge

Teilnummer: SPC 4500

SPC 22 mm obere Breite
4500 4500 mm Datum Länge

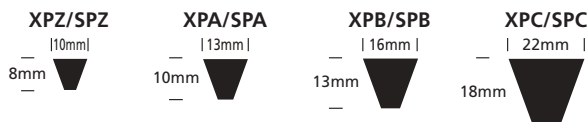
FLANKENOFFENE KONSTRUKTION BIS ZU EINER LÄNGE VON 3050 MM,
UMMANTELTE KONSTRUKTION AB EINER LÄNGE VON 3060 MM

ANWENDUNGEN

Schmalkeilriemen werden bei kompakten Hochleistungsantrieben und bei Antrieben mit einer hohen Schockbelastung mit kleinen Achsabständen und Scheibendurchmessern verwendet. Geeignet für die Auslegung kompakter Antriebe mit hohen Antriebsleistungen und limitiertem Raumangebot.

HAUPTMERKMALE & VORTEILE

- Größeres Kraftübertragungspotential gegenüber klassischen Riemen.
- Entwickelt, um ISO 4183-Scheiben verwenden zu können.
- Starke Vytacord (Polyester) Zugstränge.
- Hochwertig entwickelte Gummimischung.
- Öl-, Ozon- und Abriebfest.
- Temperaturbeständigkeit: -20° C bis +70° C.
- Matchmaker* um Längenabweichungen zu vermeiden.
- Elektrisch leitfähig (ISO 1813).



* Hinweis zum Goodyear Matchmaker-System (Seite 72)

XPZ/SPZ

Riemen-referenz	Richtlänge Ld (mm)	Riemen-referenz	Richtlänge Ld (mm)	Riemen-referenz	Richtlänge Ld (mm)	Riemen-referenz	Richtlänge Ld (mm)	Riemen-referenz	Richtlänge Ld (mm)
XPZ 512	512	XPZ 862	862	XPZ 1140	1140	XPZ 1462	1462	XPZ 2037	2037
XPZ 560	560	XPZ 875	875	XPZ 1150	1150	XPZ 1470	1470	XPZ 2060	2060
XPZ 562	562	XPZ 887	887	XPZ 1162	1162	XPZ 1487	1487	XPZ 2120	2120
XPZ 587	587	XPZ 900	900	XPZ 1180	1180	XPZ 1490	1490	XPZ 2160	2160
XPZ 600	600	XPZ 912	912	XPZ 1187	1187	XPZ 1500	1500	XPZ 2240	2240
XPZ 612	612	XPZ 925	925	XPZ 1200	1200	XPZ 1512	1512	XPZ 2287	2287
XPZ 630	630	XPZ 937	937	XPZ 1202	1202	XPZ 1520	1520	XPZ 2360	2360
XPZ 646	646	XPZ 950	950	XPZ 1212	1212	XPZ 1537	1537	XPZ 2410	2410
XPZ 662	662	XPZ 957	957	XPZ 1237	1237	XPZ 1560	1560	XPZ 2500	2500
XPZ 670	670	XPZ 962	962	XPZ 1250	1250	XPZ 1562	1562	XPZ 2540	2540
XPZ 687	687	XPZ 987	987	XPZ 1262	1262	XPZ 1587	1587	XPZ 2580	2580
XPZ 700	700	XPZ 1000	1000	XPZ 1270	1270	XPZ 1600	1600	XPZ 2650	2650
XPZ 710	710	XPZ 1010	1010	XPZ 1287	1287	XPZ 1612	1612	XPZ 2690	2690
XPZ 722	722	XPZ 1012	1012	XPZ 1312	1312	XPZ 1637	1637	XPZ 2800	2800
XPZ 737	737	XPZ 1024	1024	XPZ 1320	1320	XPZ 1650	1650	XPZ 2840	2840
XPZ 750	750	XPZ 1037	1037	XPZ 1337	1337	XPZ 1700	1700	XPZ 2900	2900
XPZ 762	762	XPZ 1047	1047	XPZ 1340	1340	XPZ 1737	1737	XPZ 3000	3000
XPZ 772	772	XPZ 1060	1060	XPZ 1362	1362	XPZ 1750	1750	SPZ 3150	3150
XPZ 787	787	XPZ 1077	1077	XPZ 1387	1387	XPZ 1800	1800	SPZ 3170	3170
XPZ 800	800	XPZ 1080	1080	XPZ 1400	1400	XPZ 1850	1850	SPZ 3350	3350
XPZ 812	812	XPZ 1087	1087	XPZ 1412	1412	XPZ 1900	1900	SPZ 3550	3550
XPZ 825	825	XPZ 1112	1112	XPZ 1415	1415	XPZ 1950	1950		
XPZ 837	837	XPZ 1120	1120	XPZ 1420	1420	XPZ 1987	1987		
XPZ 850	850	XPZ 1137	1137	XPZ 1437	1437	XPZ 2000	2000		

TORQUE FLEX® SCHMALKEILRIEMEN (ISO)

XPA/SPA

Riemen-referenz	Richtlänge Ld (mm)	Riemen-referenz	Richtlänge Ld (mm)	Riemen-referenz	Richtlänge Ld (mm)	Riemen-referenz	Richtlänge Ld (mm)	Riemen-referenz	Richtlänge Ld (mm)
XPA 732	732	XPA 1032	1032	XPA 1367	1367	XPA 1832	1832	XPA 2650	2650
XPA 750	750	XPA 1055	1055	XPA 1382	1382	XPA 1850	1850	XPA 2682	2682
XPA 757	757	XPA 1060	1060	XPA 1400	1400	XPA 1900	1900	XPA 2732	2732
XPA 775	775	XPA 1082	1082	XPA 1415	1415	XPA 1957	1957	XPA 2782	2782
XPA 782	782	XPA 1107	1107	XPA 1420	1420	XPA 1982	1982	XPA 2800	2800
XPA 800	800	XPA 1120	1120	XPA 1432	1432	XPA 2000	2000	XPA 2832	2832
XPA 807	807	XPA 1132	1132	XPA 1450	1450	XPA 2032	2032	XPA 2882	2882
XPA 832	832	XPA 1150	1150	XPA 1457	1457	XPA 2057	2057	XPA 2932	2932
XPA 850	850	XPA 1180	1180	XPA 1490	1490	XPA 2120	2120	XPA 3000	3000
XPA 857	857	XPA 1190	1190	XPA 1500	1500	XPA 2160	2160	SPA 3150	3150
XPA 882	882	XPA 1200	1200	XPA 1532	1532	XPA 2182	2182	SPA 3182	3182
XPA 900	900	XPA 1207	1207	XPA 1550	1550	XPA 2240	2240	SPA 3282	3282
XPA 907	907	XPA 1232	1232	XPA 1557	1557	XPA 2282	2282	SPA 3350	3350
XPA 925	925	XPA 1250	1250	XPA 1582	1582	XPA 2300	2300	SPA 3382	3382
XPA 932	932	XPA 1257	1257	XPA 1600	1600	XPA 2360	2360	SPA 3482	3482
XPA 940	940	XPA 1272	1272	XPA 1632	1632	XPA 2432	2432	SPA 3550	3550
XPA 950	950	XPA 1282	1282	XPA 1650	1650	XPA 2482	2482	SPA 3650	3650
XPA 957	957	XPA 1300	1300	XPA 1700	1700	XPA 2500	2500	SPA 3750	3750
XPA 969	969	XPA 1307	1307	XPA 1732	1732	XPA 2532	2532	SPA 3870	3870
XPA 982	982	XPA 1320	1320	XPA 1750	1750	XPA 2582	2582	SPA 4000	4000
XPA 1000	1000	XPA 1332	1332	XPA 1800	1800	XPA 2607	2607	SPA 4250	4250
XPA 1007	1007	XPA 1357	1357	XPA 1820	1820	XPA 2632	2632	SPA 4500	4500

KEILRIEMEN

XPB/SPB

Riemen-referenz	Richtlänge Ld (mm)	Riemen-referenz	Richtlänge Ld (mm)	Riemen-referenz	Richtlänge Ld (mm)	Riemen-referenz	Richtlänge Ld (mm)	Riemen-referenz	Richtlänge Ld (mm)
XPB 1250	1250	XPB 1720	1720	XPB 2430	2430	SPB 3450	3450	SPB 4750	4750
XPB 1260	1260	XPB 1750	1750	XPB 2500	2500	SPB 3550	3550	SPB 4820	4820
XPB 1270	1270	XPB 1800	1800	XPB 2530	2530	SPB 3650	3650	SPB 5000	5000
XPB 1280	1280	XPB 1850	1850	XPB 2580	2580	SPB 3675	3675	SPB 5070	5070
XPB 1320	1320	XPB 1900	1900	XPB 2650	2650	SPB 3750	3750	SPB 5300	5300
XPB 1340	1340	XPB 1950	1950	XPB 2680	2680	SPB 3800	3800	SPB 5380	5380
XPB 1400	1400	XPB 2000	2000	XPB 2700	2700	SPB 3870	3870	SPB 5500	5500
XPB 1410	1410	XPB 2020	2020	XPB 2800	2800	SPB 4000	4000	SPB 5600	5600
XPB 1450	1450	XPB 2060	2060	XPB 2840	2840	SPB 4060	4060	SPB 5680	5680
XPB 1465	1465	XPB 2120	2120	XPB 2900	2900	SPB 4120	4120	SPB 6000	6000
XPB 1500	1500	XPB 2150	2150	XPB 2990	2990	SPB 4250	4250	SPB 6300	6300
XPB 1510	1510	XPB 2180	2180	XPB 3000	3000	SPB 4310	4310	SPB 6700	6700
XPB 1525	1525	XPB 2240	2240	SPB 3070	3070	SPB 4370	4370	SPB 7100	7100
XPB 1590	1590	XPB 2280	2280	SPB 3150	3150	SPB 4500	4500	SPB 7500	7500
XPB 1600	1600	XPB 2300	2300	SPB 3170	3170	SPB 4560	4560	SPB 8000	8000
XPB 1690	1690	XPB 2360	2360	SPB 3250	3250	SPB 4620	4620	SPB 9000	9000
XPB 1700	1700	XPB 2410	2410	SPB 3350	3350	SPB 4680	4680		

XPC/SPC

Riemen-referenz	Richtlänge Ld (mm)	Riemen-referenz	Richtlänge Ld (mm)	Riemen-referenz	Richtlänge Ld (mm)	Riemen-referenz	Richtlänge Ld (mm)	Riemen-referenz	Richtlänge Ld (mm)
XPC 1700	1700	XPC 2800	2800	SPC 4250	4250	SPC 6300	6300	SPC 9500	9500
XPC 2000	2000	XPC 3000	3000	SPC 4500	4500	SPC 6700	6700	SPC 10000	10000
XPC 2120	2120	SPC 3150	3150	SPC 4750	4750	SPC 7100	7100	SPC 10600	10600
XPC 2240	2240	SPC 3350	3350	SPC 5000	5000	SPC 7500	7500	SPC 11200	11200
XPC 2360	2360	SPC 3550	3550	SPC 5300	5300	SPC 8000	8000	SPC 11800	11800
XPC 2500	2500	SPC 3750	3750	SPC 5600	5600	SPC 8500	8500	SPC 12500	12500
XPC 2650	2650	SPC 4000	4000	SPC 6000	6000	SPC 9000	9000		

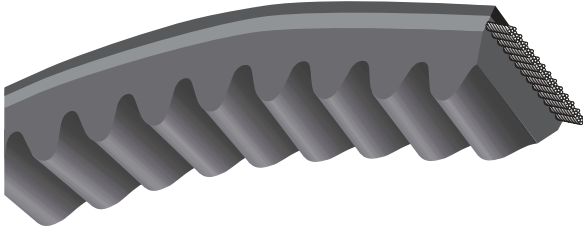


ANTRIEBSELEMENTE

|

KEILRIEMEN

HY-T[®] SCHMALKEILRIEMEN (RMA)



Teilnummer: 3VX 1000
 3VX 0.38" obere Breite
 1000 100" effektive Außenlänge



Teilnummer: 5V 1600
 5V 0.62" obere Breite
 1600 160" effektive Außenlänge

KEILRIEMEN

FLANKENOFFENE KONSTRUKTION BIS ZU EINER LÄNGE VON 118",
 UMMANTELTE KONSTRUKTION AB EINER LÄNGE VON 123"

ANWENDUNGEN

Schmalkeilriemen werden bei kompakten Hochleistungsantrieben und bei Antrieben mit einer hohen Schockbelastung mit kleinen Achsabständen und Scheibendurchmessern verwendet. Geeignet für die Auslegung kompakter Antriebe mit hohen Antriebsleistungen und limitiertem Raumangebot.

HAUPTMERKMALE & VORTEILE

- Größere Kraftübertragungspotential als klassische Riemen.
- Starke Vytacord (Polyester) Zugstränge.
- Hochwertig entwickelte Gummimischung.
- Öl-, Ozon- und Abriebfest.
- Temperaturbeständigkeit: -20° C bis +70° C.
- Matchmaker* um Längenabweichungen zu vermeiden.
- Elektrisch leitfähig (ISO 1813).

* Hinweis zum Goodyear Matchmaker-System (Seite 72)

HY-T/MATCHMAKER
 Schmalkeilriemen

3VX/3V

— |10mm|
 8mm
 —

5VX/5V

— |16mm|
 13mm
 —

8V

— |25.4mm|
 23mm
 —

HY-T[®] SCHMALKEILRIEMEN (RMA)

3VX/3V

Riemen-referenz	Effektive Länge Le (mm)	Riemen-referenz	Effektive Länge Le (mm)	Riemen-referenz	Effektive Länge Le (mm)	Riemen-referenz	Effektive Länge Le (mm)
3VX 250	635	3VX 400	1015	3VX 630	1600	3VX 1000	2540
3VX 265	675	3VX 425	1080	3VX 670	1700	3VX 1060	2690
3VX 280	710	3VX 450	1145	3VX 710	1805	3VX 1120	2845
3VX 300	760	3VX 475	1205	3VX 750	1905	3VX 1180	2995
3VX 315	800	3VX 500	1270	3VX 800	2030	3V 1250	3175
3VX 335	850	3VX 530	1345	3VX 850	2160	3V 1320	3355
3VX 355	900	3VX 560	1420	3VX 900	2285	3V 1400	3555
3VX 375	955	3VX 600	1525	3VX 950	2415	3V 1500	3810

5VX/5V

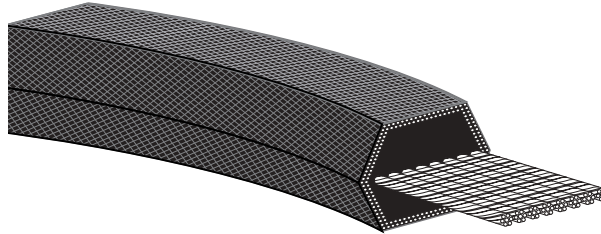
Riemen-referenz	Effektive Länge Le (mm)	Riemen-referenz	Effektive Länge Le (mm)	Riemen-referenz	Effektive Länge Le (mm)	Riemen-referenz	Effektive Länge Le (mm)
5VX 450	1140	5VX 660	1675	5VX 900	2285	5V 1600	4065
5VX 470	1194	5VX 670	1700	5VX 930	2360	5V 1700	4320
5VX 490	1245	5VX 680	1730	5VX 950	2415	5V 1800	4570
5VX 500	1270	5VX 690	1750	5VX 960	2440	5V 1900	4825
5VX 510	1295	5VX 710	1805	5VX 1000	2540	5V 2000	5080
5VX 530	1345	5VX 730	1855	5VX 1030	2615	5V 2120	5385
5VX 540	1370	5VX 740	1880	5VX 1060	2690	5V 2240	5690
5VX 550	1395	5VX 750	1905	5VX 1080	2740	5V 2360	5995
5VX 560	1420	5VX 780	1980	5VX 1120	2845	5V 2500	6350
5VX 570	1450	5VX 800	2030	5VX 1150	2921	5V 2650	6730
5VX 580	1470	5VX 810	2060	5VX 1180	2995	5V 2800	7110
5VX 590	1500	5VX 830	2110	5V 1230	3125	5V 3000	7620
5VX 600	1525	5VX 840	2135	5V 1250	3175	5V 3350	8510
5VX 610	1550	5VX 850	2160	5V 1320	3355	5V 3550	9015
5VX 630	1600	5VX 860	2185	5V 1400	3555		
5VX 650	1651	5VX 880	2235	5V 1500	3810		

8V

Riemen-referenz	Effektive Länge Le (mm)	Riemen-referenz	Effektive Länge Le (mm)	Riemen-referenz	Effektive Länge Le (mm)	Riemen-referenz	Effektive Länge Le (mm)
8VX 1000	2540	8V 1600	4065	8V 2500	6350	8V 4000	10160
8VX 1060	2690	8V 1700	4320	8V 2650	6730	8V 4250	10795
8VX 1120	2845	8V 1800	4570	8V 2800	7110	8V 4500	11430
8VX 1180	2995	8V 1900	4825	8V 3000	7620	8V 4750	12065
8VX 1250	3175	8V 2000	5080	8V 3150	8000	8V 5000	12700
8V 1320	3355	8V 2120	5385	8V 3350	8510	8V 5600	14225
8V 1400	3555	8V 2240	5690	8V 3550	9015		
8V 1500	3810	8V 2360	5995	8V 3750	9525		



HEX



Teilnummer: BB 75
BB
75

B Doppelprofil
Klassisches Profil 0.66" mittige Breite
ca. 75" Innenlänge

KEILRIEMEN

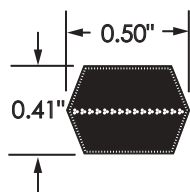
ANWENDUNGEN

Verwendet bei Antrieben die eine oder mehrere Umlenkrollen besitzen, und wo normalerweise die Kraft vom Riemen in beide Richtungen übertragen werden muß.

- Sport- und Gartengeräte
- Mischer
- Rührwerke
- Textilmaschinenantriebe
- Förderbänder
- Brecher

HAUPTMERKMALE & VORTEILE

- Beidseitig klassisches Profil.
- Hochfeste Vytacord Zugstränge.
- Hochwertig entwickelte mit Gummi imprägnierte Ummantelung.
- Goodyear's entwickelter Unterbaugummi.
- Öl-, Ozon- und Abriebfest.
- Elektrisch leitfähig (ISO 1813).

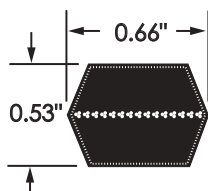


AA

Riemen-referenz	Wirklänge Lp (mm)	Riemen-referenz	Wirklänge Lp (mm)	Riemen-referenz	Wirklänge Lp (mm)
AA51	1330	AA70	1815	AA96	2475
AA55	1435	AA75	1940	AA105	2705
AA60	1560	AA80	2070	AA112	2880
AA64	1665	AA85	2195	AA120	3085
AA66	1715	AA90	2325	AA128	3290
AA68	1765	AA92	2375		

HEX

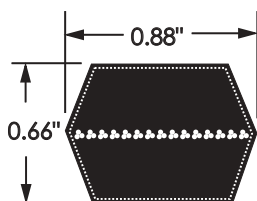
BB



Riemen-referenz	Wirklänge Lp (mm)	Riemen-referenz	Wirklänge Lp (mm)	Riemen-referenz	Wirklänge Lp (mm)
BB35	940	BB96	2490	BB162	4165
BB38	1015	BB97	2515	BB168	4320
BB42	1120	BB103	2670	BB169	4345
BB43	1145	BB105	2720	BB173	4445
BB45	1195	BB107	2770	BB180	4625
BB46	1220	BB108	2795	BB182	4670
BB53	1395	BB111	2870	BB190	4875
BB55	1450	BB112	2895	BB195	5005
BB60	1575	BB116	3000	BB210	5385
BB64	1675	BB117	3025	BB225	5730
BB68	1780	BB118	3050	BB226	5755
BB71	1855	BB120	3100	BB228	5805
BB72	1880	BB122	3150	BB230	5855
BB73	1905	BB123	3175	BB240	6110
BB74	1930	BB124	3200	BB255	6490
BB75	1955	BB128	3300	BB267	6795
BB81	2110	BB129	3325	BB270	6870
BB83	2160	BB130	3350	BB273	6945
BB85	2210	BB136	3505	BB277	7050
BB90	2335	BB140	3605	BB278	7075
BB92	2390	BB144	3710	BB285	7255
BB93	2415	BB155	3990	BB300	7635
BB94	2440	BB158	4065		

KEILRIEMEN

CC



Riemen-referenz	Wirklänge Lp (mm)	Riemen-referenz	Wirklänge Lp (mm)	Riemen-referenz	Wirklänge Lp (mm)
CC75	1980	CC136	3525	CC225	5800
CC81	2130	CC144	3730	CC240	6120
CC85	2230	CC148	3835	CC255	6500
CC90	2360	CC158	4085	CC270	6880
CC96	2510	CC162	4190	CC300	7640
CC105	2740	CC173	4465	CC330	8405
CC112	2920	CC180	4645	CC360	9165
CC120	3120	CC195	5025	CC390	9930
CC128	3325	CC210	5405	CC420	10690



INSTA-POWER™ (FLEXTEN® KLASSISCH)



ANWENDUNGEN

Große Leistungsreserve für permanente Antriebe bei Gartengeräten bis 15 kW. Auch ideal für Antriebe, wo Rückenumlenkung, Fluchtungsfehler und Riemenverdrehungen bei einfachen Riemen ein Problem darstellen.

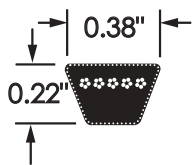
HAUPTMERKMALE & VORTEILE

- Flexten klassische Profilkonstruktion.
- Hochfeste Flexten Zugstränge.
- Hoch entwickelte Unterbaugummimischung.
- Premium Ummantelung.
- Dreifache Teilnummer-Kennzeichnung (Insta-Power, Klassisch und FHP).
- Öl-, Ozon- und Abriebfest.
- Elektrisch leitfähig (ISO 1813).

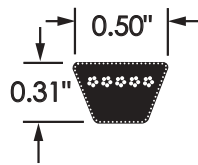
KEILRIEMEN

Teilnummer: 84310

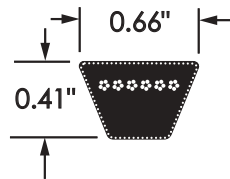
84 obere Breite in 1/8 eines Zolls
31 Länge in Zoll
0 Zehntel eines Zolls
A29F äquivalente klassische Abmessung



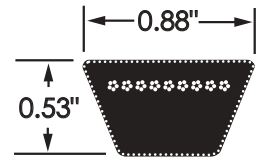
83
3L PROFIL



84
A PROFIL
ODER 4L PROFIL



85
B PROFIL
ODER 5L PROFIL



87
C PROFIL

83 3L PROFIL

Instapower	Instapower	Instapower	Instapower	Instapower	Instapower	Instapower	Instapower
83160	83220	83250	83295	83340	83390	83440	83500
83170	83225	83255	83300	83350	83400	83450	83510
83180	83230	83260	83310	83360	83410	83460	83560
83190	83235	83270	83315	83370	83415	83470	83570
83200	83240	83280	83320	83375	83420	83480	83610
83210	83245	83290	83330	83380	83430	83490	

Insta-Power Riemen sind auf Anforderung verfügbar. Kontaktieren Sie bitte die Goodyear PTP-Marketingabteilung.

INSTA-POWER™ (FLEXTEN® KLASSISCH)

84

A PROFIL ODER 4L PROFIL

Instapower	Flexten Klassisch	Instapower	Flexten Klassisch	Instapower	Flexten Klassisch	Instapower	Flexten Klassisch	Instapower	Flexten Klassisch	Instapower	Flexten Klassisch
84170	A15F	84300	A28F	84385		84500	A48F	84670	A65F	84840	A82F
84180	A16F	84305		84390	A37F	84510	A49F	84680	A66F	84850	A83F
84190	A17F	84310	A29F	84400	A38F	84520	A50F	84690	A67F	84860	A84F
84200	A18F	84315		84405		84530	A51F	84700	A68F	84870	A85F
84210	A19F	84320	A30F	84410	A39F	84540	A52F	84710	A69F	84880	A86F
84220	A20F	84325		84415		84550	A53F	84720	A70F	84890	A87F
84230	A21F	84330	A31F	84420	A40F	84560	A54F	84730	A71F	84900	A88F
84240	A22F	84335		84425		84570	A55F	84740	A72F	84910	A89F
84250	A23F	84340	A32F	84430	A41F	84580	A56F	84750	A73F	84920	A90F
84255		84345		84440	A42F	84590	A57F	84760	A74F	84930	A91F
84260	A24F	84350	A33F	84450	A43F	84600	A58F	84770	A75F	84940	A92F
84270	A25F	84355		84460	A44F	84610	A59F	84780	A76F	84950	A93F
84275		84360	A34F	84470	A45F	84620	A60F	84790	A77F	84960	A94F
84280	A26F	84365		84475		84630	A61F	84800	A78F	84970	A95F
84285		84370	A35F	84480	A46F	84640	A62F	84810	A79F	84980	A96F
84290	A27F	84375		84485		84650	A63F	84820	A80F	84990	A97F
84295		84380	A36F	84490	A47F	84660	A64F	84830	A81F	84999	A98F

KEILRIEMEN

85

B PROFIL ODER 5L PROFIL

Instapower	Flexten Klassisch	Instapower	Flexten Klassisch	Instapower	Flexten Klassisch	Instapower	Flexten Klassisch	Instapower	Flexten Klassisch	Instapower	Flexten Klassisch
85240	B21F	85360	B33F	85490	B46F	85620	B59F	85750	B72F	85880	B85F
85250	B22F	85370	B34F	85500	B47F	85630	B60F	85760	B73F	85890	B86F
85260	B23F	85380	B35F	85510	B48F	85640	B61F	85770	B74F	85900	B87F
85270	B24F	85390	B36F	85520	B49F	85650	B62F	85780	B75F	85910	B88F
85280	B25F	85400	B37F	85530	B50F	85660	B63F	85790	B76F	85920	B89F
85290	B26F	85410	B38F	85540	B51F	85670	B64F	58800	B77F	85930	B90F
85300	B27F	85420	B39F	85550	B52F	85680	B65F	85810	B78F	85940	B91F
85310	B28F	85430	B40F	85560	B53F	85690	B66F	85820	B79F	85950	B92F
85320	B29F	85440	B41F	85570	B54F	85700	B67F	85830	B80F	85960	B93F
85330	B30F	85450	B42F	85580	B55F	85710	B68F	85540	B81F	85970	B94F
85335		85460	B43F	85590	B56F	85720	B69F	85850	B82F	85980	B95F
85340	B31F	85470	B44F	85600	B57F	85730	B70F	85860	B83F	85990	B96F
85350	B32F	85480	B45F	85610	B58F	85740	B71F	85870	B84F	85999	B97F

87

C PROFIL

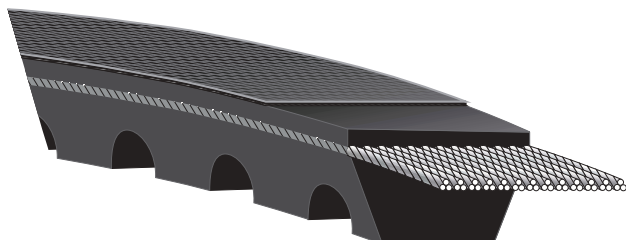
Instapower	Flexten Klassisch	Instapower	Flexten Klassisch	Instapower	Flexten Klassisch	Instapower	Flexten Klassisch	Instapower	Flexten Klassisch	Instapower	Flexten Klassisch
87720	C68F	87850	C81F	87940	C90F	871040	C100F	871160	C112F	871320	C128F
87790	C75F	87890	C85F	871000	C96F	871090	C105F	871240	C120F		

89

Instapower	Instapower	Instapower	Instapower	Instapower	Instapower	Instapower	Instapower
89002	89105	89207	89215	89223	89231	89239	89247
89003	89106	89208	89216	89224	89232	89240	89248
89007	89201	89209	89217	89225	89233	89241	89249
89009	89202	89210	89218	89226	89234	89242	89250
89101	89203	89211	89219	89227	89235	89243	89251
89102	89204	89212	89220	89228	89236	89244	89253
89103	89205	89213	89221	89229	89237	89245	
89104	89206	89214	89222	89230	89238	89246	



FHP



Teilnummer: 4L560

4L

560

0.50" obere Breite

56.0" nominale Außenlänge

Flankenoffene, formverzahnte Konstruktion

KEILRIEMEN

ANWENDUNGEN

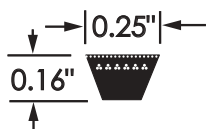
Für leichtere Antriebsmotoren. Geformte Zähne erlauben den Einsatz in Antrieben mit kleineren Scheibendurchmessern.

- Geschäftseinrichtungen
- Hausgeräte
- Leichte Servicemaschinen
- Ventilatoren

HAUPTMERKMALE & VORTEILE

- Universal-klassisches Profil.
- Goodyear's entwickelter Unterbaugummi.
- Flankenoffene, formgezahnte Konstruktion.
- Öl-, Ozon- und Abriebfest.

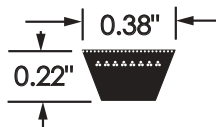
2 L



Riemen-referenz	Außenlänge La (Zoll)	Außenlänge La (mm)	Riemen-referenz	Außenlänge La (Zoll)	Außenlänge La (mm)	Riemen-referenz	Außenlänge La (Zoll)	Außenlänge La (mm)
2 L120	12	305	2 L190	19	483	2 L300	30	761
2 L140	14	356	2 L200	20	503	2 L310	31	787
2 L150	15	381	2 L220	22	559	2 L320	32	813
2 L160	16	406	2 L240	24	610			
2 L180	18	457	2 L260	26	660			

FHP

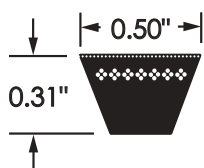
3 L



Riemen-referenz	Außenlänge La (Zoll)	Außenlänge La (mm)	Riemen-referenz	Außenlänge La (Zoll)	Außenlänge La (mm)	Riemen-referenz	Außenlänge La (Zoll)	Außenlänge La (mm)
3 L120	12	305	3 L320	32	813	3 L520	-	1321
3 L130	13	330	3 L330	33	838	3 L530	-	1346
3 L140	14	356	3 L340	34	864	3 L540	-	1372
3 L150	15	381	3 L350	35	889	3 L550	-	1397
3 L160	16	406	3 L360	36	914	3 L560	-	1422
3 L170	17	432	3 L370	37	940	3 L570	-	1448
3 L180	18	457	3 L380	38	965	3 L580	-	1473
3 L190	19	483	3 L390	39	991	3 L590	-	1499
3 L200	20	508	3 L400	40	1016	3 L600	-	1524
3 L210	21	533	3 L410	41	1041	3 L610	-	1549
3 L220	22	559	3 L420	-	1067	3 L620	-	1575
3 L230	23	584	3 L430	-	1092	3 L630	-	1600
3 L240	24	610	3 L440	-	1118	3 L640	-	1626
3 L250	25	635	3 L450	-	1143	3 L650	-	1651
3 L260	26	660	3 L460	-	1168	3 L660	-	1676
3 L270	27	686	3 L470	-	1194	3 L670	-	1702
3 L280	28	711	3 L480	-	1219	3 L690	-	1753
3 L290	29	737	3 L490	-	1245	3 L730	-	1854
3 L300	30	762	3 L500	-	1270	3 L740	-	1880
3 L310	31	787	3 L510	-	1295	3 L760	-	1930

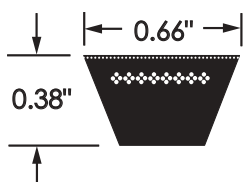
KEILRIEMEN

4 L



Riemen-referenz	Außenlänge La (Zoll)	Außenlänge La (mm)	Riemen-referenz	Außenlänge La (Zoll)	Außenlänge La (mm)	Riemen-referenz	Außenlänge La (Zoll)	Außenlänge La (mm)
4 L150	15	381	4 L320	32	813	4 L480	48	1219
4 L160	16	406	4 L330	33	838	4 L490	49	1245
4 L170	17	432	4 L340	34	864	4 L500	50	1270
4 L180	18	457	4 L350	35	889	4 L510	51	1295
4 L190	19	483	4 L360	36	914	4 L520	52	1321
4 L200	20	508	4 L370	37	940	4 L530	53	1346
4 L210	21	533	4 L380	38	969	4 L540	54	1372
4 L220	22	559	4 L390	39	991	4 L550	55	1397
4 L230	23	584	4 L400	40	1016	4 L560	56	1422
4 L240	24	610	4 L410	41	1041	4 L570	57	1448
4 L250	25	635	4 L420	42	1067	4 L580	58	1473
4 L270	27	686	4 L430	43	1092	4 L590	59	1499
4 L280	28	711	4 L440	44	1118	4 L600	60	1524
4 L290	29	737	4 L450	45	1143	4 L620	62	1575
4 L300	30	762	4 L460	46	1168			
4 L310	31	787	4 L470	47	1194			

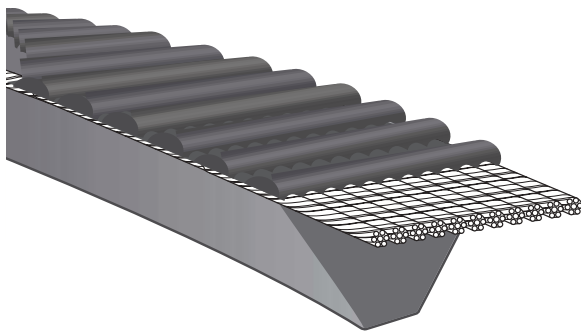
5 L



Riemen-referenz	Außenlänge La (Zoll)	Außenlänge La (mm)	Riemen-referenz	Außenlänge La (Zoll)	Außenlänge La (mm)	Riemen-referenz	Außenlänge La (Zoll)	Außenlänge La (mm)
5 L230	23	584	5 L350	35	889	5 L470	47	1194
5 L240	24	610	5 L360	36	914	5 L480	48	1219
5 L250	25	635	5 L370	37	940	5 L490	49	1245
5 L260	26	660	5 L380	38	969	5 L500	50	1270
5 L270	27	686	5 L390	39	991	5 L510	51	1295
5 L280	28	711	5 L400	40	1016	5 L520	52	1321
5 L290	29	737	5 L410	41	1041	5 L530	53	1346
5 L300	30	762	5 L420	42	1067	5 L540	54	1372
5 L310	31	787	5 L430	43	1092	5 L550	55	1397
5 L320	32	813	5 L440	44	1118	5 L560	56	1422
5 L330	33	838	5 L450	45	1143			
5 L340	34	864	5 L460	46	1168			



NEOTHANE®



KEILRIEMEN

Teilnummer: 5M 710

5M

5M obere Breite

710

710 mm Nominale Außenlänge

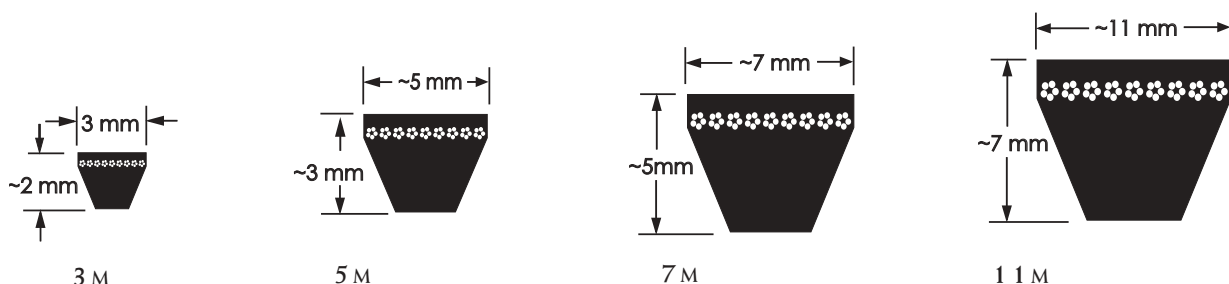
ANWENDUNGEN

Spezialriemen für Sonderantriebe von Maschinen und Ausrüstungen.

- Werkzeugmaschinen
- Vorrichtungen
- Computerindustrie
- Ventilatoren
- Telefonie
- Holzbearbeitungsmaschinen
- Medizinische Geräte
- Industrie

HAUPTMERKMALE & VORTEILE

- Gerippte Oberseite zur Verbesserung der Quersteifigkeit, Flexibilität und Kühlung.
- Schmale obere Breite mit außergewöhnlicher Flexibilität, um für den Einsatz auf schmalen Scheiben mit kleinen Durchmessern und kurzen Achsabständen geeignet zu sein.
- Die Zugstränge haben eine hohe Zugfestigkeit und garantieren aufgrund ihrer Flexibilität eine lange Lebensdauer, bei gleichzeitiger Resistenz gegenüber Dehnung und Schrumpfen.
- Polyurethanmischung mit gutem Kraftübertragungspotential, größerer Festigkeit und hoher Resistenz gegenüber Öl, Hitze und Abrieb.
- Bringen Maschinenseiten für ruhiges Laufen, schwingungsfreie Operation und gleichförmigen Griff in Ordnung
- Sechzig Grad Querschnitt für gleichförmige Kraftübertragung.



Neothane Riemen sind auf Anforderung verfügbar. Kontaktieren Sie bitte die Goodyear PTP-Marketingabteilung.

NEOTHANE®

3M NOMINALE OBERE BREITE 3MM

Riemen-referenz	Effektive Länge Le (mm)	Riemen-referenz	Effektive Länge Le (mm)	Riemen-referenz	Effektive Länge Le (mm)	Riemen-referenz	Effektive Länge Le (mm)	Riemen-referenz	Effektive Länge Le (mm)
3M180	180	3M243	243	3M335	335	3M462	462	3M630	630
3M185	185	3M250	250	3M345	345	3M475	475	3M650	650
3M190	190	3M258	258	3M355	355	3M487	487	3M670	670
3M195	195	3M265	265	3M365	365	3M500	500	3M690	690
3M200	200	3M272	272	3M375	375	3M515	515	3M710	710
3M206	206	3M280	280	3M387	387	3M530	530	3M730	730
3M212	212	3M290	290	3M400	400	3M545	545	3M750	750
3M218	218	3M300	300	3M412	412	3M560	560		
3M224	224	3M307	307	3M425	425	3M580	580		
3M230	230	3M315	315	3M437	437	3M600	600		
3M236	236	3M325	325	3M450	450	3M615	615		

5M NOMINALE OBERE BREITE 5MM

Riemen-referenz	Effektive Länge Le (mm)	Riemen-referenz	Effektive Länge Le (mm)	Riemen-referenz	Effektive Länge Le (mm)	Riemen-referenz	Effektive Länge Le (mm)	Riemen-referenz	Effektive Länge Le (mm)
5M280	280	5M412	412	5M600	600	5M875	875	5M1250	1250
5M290	290	5M425	425	5M615	615	5M900	900	5M1280	1280
5M300	300	5M437	437	5M630	630	5M925	925	5M1320	1320
5M307	307	5M450	450	5M650	650	5M950	950	5M1360	1360
5M315	315	5M462	462	5M670	670	5M975	975	5M1400	1400
5M325	325	5M475	475	5M690	690	5M1000	1000	5M1450	1450
5M335	335	5M487	487	5M710	710	5M1030	1030	5M1500	1500
5M345	345	5M500	500	5M730	730	5M1060	1060	5M1600	1600
5M355	355	5M515	515	5M750	750	5M1090	1090	5M1650	1650
5M365	365	5M530	530	5M775	775	5M1120	1120	5M1850	1850
5M375	375	5M545	545	5M800	800	5M1150	1150		
5M387	387	5M560	560	5M825	825	5M1180	1180		
5M400	400	5M580	580	5M850	850	5M1220	1220		

7M NOMINALE OBERE BREITE 7MM

Riemen-referenz	Effektive Länge Le (mm)	Riemen-referenz	Effektive Länge Le (mm)	Riemen-referenz	Effektive Länge Le (mm)	Riemen-referenz	Effektive Länge Le (mm)	Riemen-referenz	Effektive Länge Le (mm)
7M500	500	7M690	690	7M950	950	7M1280	1280	7M1800	1800
7M515	515	7M710	710	7M975	975	7M1320	1320	7M1850	1850
7M530	530	7M730	730	7M1000	1000	7M1360	1360	7M1900	1900
7M545	545	7M750	750	7M1030	1030	7M1400	1400	7M1950	1950
7M560	560	7M775	775	7M1060	1060	7M1450	1450	7M2000	2000
7M580	580	7M800	800	7M1090	1090	7M1500	1500	7M2060	2060
7M600	600	7M825	825	7M1120	1120	7M1550	1550	7M2120	2120
7M615	615	7M850	850	7M1150	1150	7M1600	1600	7M2180	2180
7M630	630	7M875	875	7M1180	1180	7M1650	1650	7M2240	2240
7M650	650	7M900	900	7M1220	1220	7M1700	1700	7M2300	2300
7M670	670	7M925	925	7M1250	1250	7M1750	1750		

11M NOMINALE OBERE BREITE 11MM

Riemen-referenz	Effektive Länge Le (mm)	Riemen-referenz	Effektive Länge Le (mm)	Riemen-referenz	Effektive Länge Le (mm)	Riemen-referenz	Effektive Länge Le (mm)	Riemen-referenz	Effektive Länge Le (mm)
11M710	710	11M925	925	11M1180	1180	11M1550	1550	11M2000	2000
11M730	730	11M950	950	11M1220	1220	11M1600	1600	11M2060	2060
11M750	750	11M975	975	11M1250	1250	11M1650	1650	11M2120	2120
11M775	775	11M1000	1000	11M1280	1280	11M1700	1700	11M2180	2180
11M800	800	11M1030	1030	11M1320	1320	11M1750	1750	11M2240	2240
11M825	825	11M1060	1060	11M1360	1360	11M1800	1800	11M2300	2300
11M850	850	11M1090	1090	11M1400	1400	11M1850	1850		
11M875	875	11M1120	1120	11M1450	1450	11M1900	1900		
11M900	900	11M1150	1150	11M1500	1500	11M1950	1950		



ENDLICHE KEILRIEMEN



Teilnummer: B – Meterware

B 17 mm obere Breite – klassisches Profil
Verfügbare Rollenlängen

KEILRIEMEN

ANWENDUNGEN

Ideale Lösung in Notfallsituationen für den temporären Einsatz oder für Antriebe mit einem großen Achsabstand. Sie können in allen Bereichen bei der Kraftübertragung eingesetzt werden.

HAUPTMERKMALE & VORTEILE

- Universal-klassisches Profil.
- Mehrlagig, quadratisch gewebte Gewebezugsstränge.
- Öl-, Ozon- und Abriebfest.
- Leichter Einbau mit gespleißten Enden.
- Elektrisch leitfähig (ISO 1813)

Standardausführung	Geschnittene Längen
A Profil	A Profil
B Profil	B Profil
C Profil	C Profil
D Profil	

Rollengrößen: Entweder 75 m (max. 2 Stücke) oder 150 m (max. 3 Stücke) Rollen
„D“ Profil ist nur auf 75 m (max. 2 Stücke) Rollen erhältlich.