

Surtido estándar

optibelt VB Correas trapeciales clásicas

DIN 2215/ISO 4184



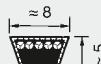
Power Transmission



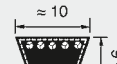
5



Y/6



8



Z/10

Perfil 5*		Perfil Y/6*		Perfil 8		Perfil Z/10								
Desarrollo de referencia ISO L _d (mm)	Desarrollo de referencia interior L _i (mm)	Desarrollo de referencia ISO L _d (mm)	Desarrollo de referencia interior L _i (mm)	Desarrollo de referencia ISO L _d (mm)	Desarrollo de referencia interior L _i (mm)	Nº correa	Desarrollo de referencia ISO L _d (mm)	Desarrollo de referencia interior L _i (mm)	Nº correa	Desarrollo de referencia ISO L _d (mm)	Desarrollo de referencia interior L _i (mm)	Nº correa	Desarrollo de referencia ISO L _d (mm)	Desarrollo de referencia interior L _i (mm)
200	190	295	280	335*	315*	Z 11	312*	290*	Z 38 1/2	997	975	Z 68	1747	1725
239	229	315	300	375*	355*	Z 12 1/2	337*	315*	Z 39	1022	1000	Z 69	1772	1750
270	260	350	335	420*	400*	Z 14	397*	375*	Z 40	1038	1016	Z 70	1797	1775
290	280	415	400	445*	425*	Z 15	422*	400*	Z 40 1/2	1052	1030	Z 71	1822	1800
310	300	440	425	470*	450*	Z 16	447*	425*	Z 41	1063	1041	Z 73	1872	1850
325	315	465	450	495*	475*	Z 17	472*	450*	Z 41 1/2	1072	1050	Z 75	1922	1900
332	322	515	500	510*	490*	Z 18	497*	475*	Z 42	1082	1060	Z 78	1997	1975
345	335	555	540	550*	530*	Z 19	502*	480*	Z 43	1102	1080	Z 79	2022	2000
385	375	615	600	580*	560*	Z 19 3/4	522*	500*	Z 43 1/4	1122	1100	Z 83 1/2	2142	2120
435	425	865	850	595*	575*	Z 20	537*	515*	Z 44	1142	1120	Z 88	2262	2240
485	475			620*	600*	Z 20 1/2	547*	525*	Z 45	1172	1150	Z 93	2382	2360
510	500			650*	630*	Z 21	552*	530*	Z 46	1187	1165	Z 98	2522	2500
540	530			690*	670*	Z 21 1/4	562*	540*	Z 46 1/2	1202	1180			
564	554			720*	700*	Z 22	582*	560*	Z 47	1216	1194			
610	600			730*	710*	Z 23	597	575	Z 48	1237	1215			
				770*	750*	Z 24	622	600	Z 48 1/2	1247	1225			
				795*	775*	Z 25	652	630	Z 49	1272	1250			
				820*	800*	Z 26	672	650	Z 50	1292	1270			
				845	825	Z 27	692	670	Z 51	1317	1295			
				870	850	Z 27 1/2	722	700	Z 52	1342	1320			
				895	875	Z 28	732	710	Z 53	1368	1346			
				920	900	Z 28 1/2	747	725	Z 54	1393	1371			
				970	950	Z 29	752	730	Z 55	1422	1400			
				1020	1000	Z 29 1/2	772	750	Z 56	1444	1422			
				1040	1020	Z 30	787	765	Z 57	1472	1450			
				1070	1050	Z 31	797	775	Z 58	1497	1475			
				1095	1075	Z 31 1/2	822	800	Z 59	1522	1500			
				1140	1120	Z 32	842	820	Z 60	1546	1524			
				1220	1200	Z 33	847	825	Z 61	1572	1550			
				1270	1250	Z 33 1/2	872	850	Z 62	1597	1575			
						Z 34	887	865	Z 63	1622	1600			
						Z 35	897	875	Z 64	1648	1626			
						Z 36	922	900	Z 65	1673	1651			
						Z 37	947	925	Z 66	1697	1675			
						Z 38	972	950	Z 67	1722	1700			
Otras dimensiones bajo consulta Peso: ≈ 0,018 kg/m	Otras dimensiones bajo consulta Peso: ≈ 0,026 kg/m	Otras dimensiones bajo consulta Peso: ≈ 0,042 kg/m	Desarrollo máximo de fabricación: 4500 mm L _i Cantidad mínima a pedir: más de 1800 mm = 20 unidades para desarrollos intermedios 60 unidades para determinadas versiones especiales Peso: ≈ 0,064 kg/m											

Desarrollo de referencia L_d ≅ desarrollo efectivo L_w/L_p

* Correas trapeciales de flancos abiertos, dentadas

Otras dimensiones bajo consulta

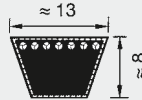
Surtido estándar

optibelt VB Correas trapeciales clásicas

DIN 2215/ISO 4184



Power Transmission



A/13

Perfil A/13

Nº correa	Desarrollo de referencia ISO L _d (mm)	Desarrollo interior L _i (mm)	Nº correa	Desarrollo de referencia ISO L _d (mm)	Desarrollo interior L _i (mm)	Nº correa	Desarrollo de referencia ISO L _d (mm)	Desarrollo interior L _i (mm)	Nº correa	Desarrollo de referencia ISO L _d (mm)	Desarrollo interior L _i (mm)
A 16	437	407	A 41	1071	1041	A 69	1780	1750	A 105	2697	2667
A 18	487	457	A 41½	1080	1050	A 70	1805	1775	A 107	2755	2725
A 19	510	480	A 42	1090	1060	A 71	1830	1800	A 108	2773	2743
A 20	538	508	A 42½	1105	1075	A 72	1855	1825	A 110	2830	2800
A 21	565	535	A 43	1130	1100	A 73	1884	1854	A 112	2875	2845
A 22	590	560	A 43½	1135	1105	A 74	1910	1880	A 114	2926	2896
A 23	605	575	A 44	1150	1120	A 75	1930	1900	A 116	2976	2946
A 23½	630	600	A 45	1173	1143	A 76	1960	1930	A 118	3030	3000
A 24	640	610	A 45½	1180	1150	A 77	1986	1956	A 120	3078	3048
A 25	660	630	A 46	1198	1168	A 78	2010	1980	A 124	3180	3150
A 26	680	650	A 46½	1210	1180	A 79	2030	2000	A 128	3280	3250
A 26½	700	670	A 47	1230	1200	A 80	2062	2032	A 132	3380	3350
A 27	716	686	A 47½	1245	1215	A 81	2090	2060	A 136	3484	3454
A 27½	730	700	A 48	1250	1220	A 82	2113	2083	A 140	3580	3550
A 28	740	710	A 48½	1255	1225	A 83	2130	2100	A 144	3688	3658
A 29	760	730	A 49	1280	1250	A 83½	2150	2120	A 148	3780	3750
A 29½	780	750	A 50	1300	1270	A 84	2164	2134	A 158	4030	4000
A 30	797	767	A 51	1330	1300	A 84½	2180	2150	A 167	4280	4250
A 31	805	775	A 52	1350	1320	A 85	2190	2160	A 187	4780	4750
A 31½	830	800	A 53	1380	1350	A 86	2230	2200	A 197	5030	5000
A 32	843	813	A 54	1405	1375	A 87	2240	2210			
A 32½	855	825	A 55	1430	1400	A 88	2270	2240			
A 33	871	841	A 56	1452	1422	A 89	2291	2261			
A 34	880	850	A 57	1480	1450	A 90	2316	2286			
A 34½	905	875	A 58	1505	1475	A 91	2341	2311			
A 35	919	889	A 59	1530	1500	A 92	2367	2337			
A 35½	930	900	A 60	1555	1525	A 93	2390	2360			
A 36	944	914	A 61	1580	1550	A 94	2418	2388			
A 37	955	925	A 62	1605	1575	A 95	2443	2413			
A 37½	980	950	A 63	1630	1600	A 96	2468	2438			
A 38	995	965	A 64	1655	1625	A 97	2494	2464			
A 38½	1005	975	A 65	1680	1650	A 98	2530	2500			
A 39	1030	1000	A 66	1706	1676	A 100	2570	2540			
A 40	1046	1016	A 67	1730	1700	A 102	2621	2591			
A 40½	1060	1030	A 68	1755	1725	A 104	2680	2650			

Desarrollo máximo de fabricación: 10000 mm L_i
 Cantidad mínima a pedir:
 más de 1800 mm =
 31 unidades para desarrollos intermedios
 93 unidades para determinadas versiones especiales
 Peso: ≈ 0,109 kg/m

Desarrollo de referencia L_d ≈ desarrollo efectivo L_w/L_p Otras dimensiones bajo consulta

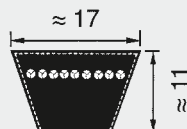
Surtido estándar

optibelt VB Correas trapeciales clásicas

DIN 2215/ISO 4184



Power Transmission



B/17

Perfil B/17

Nº correa	Desarrollo de referencia ISO L _d (mm)	Desarrollo interior L _i (mm)	Nº correa	Desarrollo de referencia ISO L _d (mm)	Desarrollo interior L _i (mm)	Nº correa	Desarrollo de referencia ISO L _d (mm)	Desarrollo interior L _i (mm)	Nº correa	Desarrollo de referencia ISO L _d (mm)	Desarrollo interior L _i (mm)
B 23	610	570	B 51	1340	1300	B 87	2250	2210	B 140	3590	3550
B 24	655	615	B 52	1360	1320	B 88	2280	2240	B 142	3640	3600
B 25	670	630	B 52½	1375	1335	B 89	2301	2261	B 144	3698	3658
B 26	690	650	B 53	1390	1350	B 90	2326	2286	B 146	3740	3700
B 26½	710	670	B 53½	1400	1360	B 91	2340	2300	B 148	3790	3750
B 27	726	686	B 54	1412	1372	B 92	2377	2337	B 150	3850	3810
B 28	750	710	B 55	1440	1400	B 93	2400	2360	B 151	3890	3850
B 29	765	725	B 56	1462	1422	B 94	2428	2388	B 152	3901	3861
B 30	790	750	B 57	1490	1450	B 94½	2440	2400	B 154	3952	3912
B 31	815	775	B 58	1513	1473	B 95	2453	2413	B 155	3990	3950
B 32	840	800	B 59	1540	1500	B 96	2478	2438	B 156	4002	3962
B 32½	865	825	B 60	1565	1525	B 96½	2490	2450	B 158	4040	4000
B 33	876	836	B 61	1590	1550	B 97	2505	2465	B 160	4104	4064
B 34	890	850	B 62	1615	1575	B 98	2540	2500	B 162	4155	4115
B 34½	915	875	B 63	1640	1600	B 99	2555	2515	B 165	4240	4200
B 35	929	889	B 64	1665	1625	B 100	2580	2540	B 167	4290	4250
B 36	940	900	B 65	1690	1650	B 101	2605	2565	B 173	4434	4394
B 37	965	925	B 66	1716	1676	B 102	2640	2600	B 175	4490	4450
B 37½	990	950	B 67	1740	1700	B 103	2656	2616	B 177	4540	4500
B 38	1005	965	B 68	1765	1725	B 104	2690	2650	B 180	4612	4572
B 38½	1015	975	B 69	1790	1750	B 105	2707	2667	B 187	4790	4750
B 39	1040	1000	B 69½	1801	1761	B 106	2740	2700	B 195	4993	4953
B 40	1056	1016	B 70	1815	1775	B 107	2758	2718	B 197	5040	5000
B 40½	1070	1030	B 71	1840	1800	B 108	2790	2750	B 208	5340	5300
B 41	1080	1040	B 72	1869	1829	B 110	2840	2800	B 210	5374	5334
B 41½	1090	1050	B 73	1890	1850	B 112	2885	2845	B 220	5640	5600
B 42	1100	1060	B 74	1920	1880	B 114	2940	2900	B 236	6040	6000
B 42½	1115	1075	B 75	1940	1900	B 115	2961	2921	B 240	6136	6096
B 43	1130	1090	B 76	1970	1930	B 116	2990	2950	B 248	6340	6300
B 43¼	1140	1100	B 77	1990	1950	B 118	3040	3000	B 264	6740	6700
B 44	1160	1120	B 78	2021	1981	B 120	3088	3048	B 276	7040	7000
B 45	1190	1150	B 79	2040	2000	B 122	3139	3099	B 280	7140	7100
B 45½	1203	1163	B 80	2072	2032	B 124	3190	3150			
B 46	1215	1175	B 81	2100	2060	B 126	3240	3200			
B 46½	1220	1180	B 82	2123	2083	B 128	3290	3250			
B 47	1240	1200	B 83	2140	2100	B 130	3342	3302			
B 48	1255	1215	B 83½	2160	2120	B 132	3390	3350			
B 48½	1265	1225	B 84	2174	2134	B 134	3444	3404			
B 49	1290	1250	B 85	2200	2160	B 136	3490	3450			
B 50	1315	1275	B 86	2240	2200	B 138	3545	3505			

Desarrollo máximo de fabricación: 15500 mm L_i
 Cantidad mínima a pedir:
 más de 1800 mm =
 21 unidades para desarrollos intermedios
 63 unidades para determinadas versiones especiales
 Peso: ≈ 0,196 kg/m

Desarrollo de referencia L_d ≈ desarrollo efectivo L_w/L_p Otras dimensiones bajo consulta

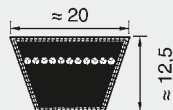
Surtido estándar

optibelt VB Correas trapeciales clásicas

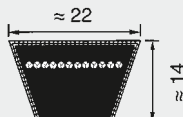
DIN 2215/ISO 4184



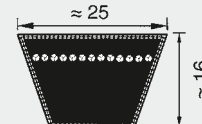
Power Transmission



20



C/22



25

Perfil 20		Perfil C/22						Perfil 25	
Desarrollo de referencia ISO L _d (mm)	Desarrollo interior L _i (mm)	Nº correa	Desarrollo de referencia ISO L _d (mm)	Desarrollo interior L _i (mm)	Nº correa	Desarrollo de referencia ISO L _d (mm)	Desarrollo interior L _i (mm)	Desarrollo de referencia ISO L _d (mm)	Desarrollo interior L _i (mm)
950	900	C 43	1148	1090	C 102	2649	2591	1460	1400
1050	1000	C 47	1258	1200	C 104	2700	2642	1560	1500
1170	1120	C 48	1273	1215	C 105	2725	2667	1660	1600
1230	1180	C 49	1308	1250	C 106	2750	2692	1760	1700
1300	1250	C 51	1353	1295	C 108	2808	2750	1860	1800
1370	1320	C 52	1378	1320	C 110	2858	2800	1960	1900
1450	1400	C 53	1408	1350	C 112	2903	2845	2060	2000
1550	1500	C 54	1433	1375	C 114	2954	2896	2180	2120
1650	1600	C 55	1458	1450	C 115	2979	2921	2300	2240
1750	1700	C 56	1483	1425	C 116	3008	2950	2420	2360
1850	1800	C 57	1508	1450	C 117	3023	2965	2560	2500
1950	1900	C 58	1533	1475	C 118	3058	3000	2710	2650
2050	2000	C 59	1558	1500	C 120	3106	3048	2760	2700
2170	2120	C 60	1582	1524	C 122	3157	3099	2860	2800
2290	2240	C 61	1608	1550	C 124	3208	3150	3060	3000
2410	2360	C 62	1632	1574	C 126	3258	3200	3210	3150
2550	2500	C 63	1658	1600	C 128	3308	3250	3410	3350
2700	2650	C 65	1708	1650	C 130	3360	3302	3610	3550
2850	2800	C 66	1734	1676	C 132	3408	3350	3810	3750
3050	3000	C 67	1758	1700	C 134	3462	3404	4060	4000
3200	3150	C 68	1785	1727	C 136	3508	3450	4310	4250
3400	3350	C 69	1808	1750	C 138	3563	3505	4560	4500
3600	3550	C 70	1836	1778	C 140	3608	3550	4810	4750
3800	3750	C 71	1858	1800	C 142	3665	3607	5060	5000
4050	4000	C 72	1887	1829	C 144	3716	3658	5360	5300
4550	4500	C 73	1912	1854	C 146	3758	3700	5660	5600
5050	5000	C 74	1938	1880	C 148	3808	3750	6060	6000
6050	6000	C 75	1958	1900	C 150	3868	3810	6360	6300
		C 76	1988	1930	C 158	4058	4000	6760	6700
		C 77	2014	1956	C 162	4158	4100	7160	7100
		C 78	2039	1981	C 166	4274	4216	7560	7500
		C 79	2058	2000	C 167	4308	4250	8060	8000
		C 80	2090	2032	C 168	4325	4267	8560	8500
		C 81	2118	2060	C 170	4376	4318	9060	9000
		C 82	2141	2083	C 173	4452	4394		
		C 83	2166	2108	C 175	4503	4445		
		C 83½	2178	2120	C 177	4558	4500		
		C 84	2192	2134	C 180	4630	4572		
		C 85	2217	2159	C 187	4808	4750		
		C 86	2242	2184	C 190	4884	4826		
		C 87	2268	2210	C 195	5011	4953		
		C 88	2298	2240	C 197	5058	5000		
		C 89	2319	2261	C 208	5358	5300		
		C 90	2344	2286	C 210	5392	5334		
		C 92	2395	2337	C 220	5658	5600		
		C 93	2418	2360	C 225	5773	5715		
		C 94	2446	2388	C 236	6058	6000		
		C 95	2471	2413	C 240	6154	6096		
		C 96	2496	2438	C 248	6358	6300		
		C 96½	2508	2450	C 264	6758	6700		
		C 97	2522	2464	C 270	6916	6858		
		C 98	2558	2500	C 280	7158	7100		
		C 99	2583	2525	C 295	7558	7500		
		C 100	2598	2540	C 300	7678	7620		
		C 101	2618	2560	C 315	8058	8000		

Desarrollo estándar de fabricación:
10000 mm L_i
Cantidad mínima a pedir:
más de 1800 mm =
18 unidades para desarrollos intermedios
54 unidades para determinadas
versiones especiales
Peso: ≈ 0,266 kg/m

Desarrollo estándar de fabricación: 18000 mm L_i
más de 18000 hasta 19000 mm bajo consulta
Cantidad mínima a pedir:
más de 1800 mm =
16 unidades para desarrollos intermedios
48 unidades para determinadas versiones especiales
Peso: ≈ 0,324 kg/m

Desarrollo estándar de fabricación:
18000 mm L_i
más de 18000 hasta 19000 mm
bajo consulta
Cantidad mínima a pedir:
más de 1800 mm =
14 unidades para desarrollos intermedios
42 unidades para determinadas
versiones especiales
Peso: ≈ 0,420 kg/m

Desarrollo de referencia L_d ≅ desarrollo efectivo L_w/L_p Otras dimensiones bajo consulta

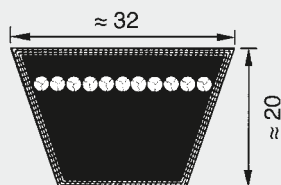
Surtido estándar

optibelt VB Correas trapeciales clásicas

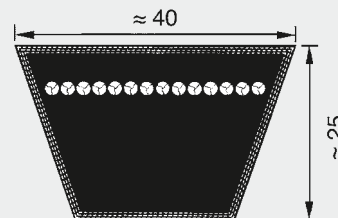
DIN 2215/ISO 4184



Power Transmission



D/32



E/40

Perfil D/32			Perfil E/40		
Nº correa	Desarrollo de referencia ISO L_d (mm)	Desarrollo interior L_i	Nº correa	Desarrollo de referencia ISO L_d (mm)	Desarrollo interior L_i
D 79	2075	2000	E 118	3080	3000
D 98	2575	2500	E 158	4080	4000
D 104	2725	2650	E 197	5080	5000
D 110	2875	2800	E 220	5680	5600
D 118	3075	3000	E 236	6080	6000
D 120	3123	3048	E 248	6380	6300
D 124	3225	3150	E 280	7180	7100
D 128	3326	3251	E 295	7580	7500
D 132	3425	3350	E 315	8080	8000
D 135	3500	3425	E 354	9080	9000
D 136	3529	3454	E 394	10080	10000
D 140	3625	3550	E 441	11280	11200
D 144	3733	3658	E 492	12580	12500
D 148	3825	3750			
D 154	4000	3925			
D 158	4075	4000			
D 162	4190	4115			
D 167	4325	4250			
D 173	4469	4394			
D 177	4575	4500			
D 180	4647	4572			
D 187	4825	4750			
D 195	5028	4953			
D 197	5075	5000			
D 208	5375	5300			
D 210	5409	5334			
D 220	5675	5600			
D 225	5790	5715			
D 236	6075	6000			
D 240	6171	6096			
D 248	6375	6300			
D 264	6775	6700			
D 270	6933	6858			
D 280	7175	7100			
D 295	7575	7500			
D 300	7695	7620			
D 315	8075	8000			
D 330	8457	8382			
D 335	8575	8500			
D 354	9075	9000			
D 374	9575	9500			
D 394	10075	10000			
D 441	11275	11200			

Desarrollo estándar de fabricación: 18000 mm L_i
más de 18000 hasta 19000 mm bajo consulta
Cantidad mínima a pedir:
más de 2000 mm =
11 unidades para desarrollos intermedios
33 unidades para determinadas versiones especiales
Peso: $\approx 0,668$ kg/m

Desarrollo estándar de fabricación: 19000 mm L_i
Cantidad mínima a pedir para todos los desarrollos:
7 unidades
21 unidades para determinadas versiones especiales
Peso: $\approx 0,958$ kg/m

Desarrollo de referencia $L_d \triangleq$ desarrollo efectivo L_w/L_p Otras dimensiones bajo consulta