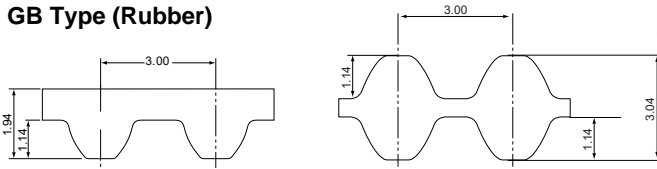
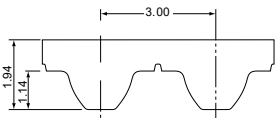


SUPER TORQUE (D)S3M

GB Type (Rubber)



U Type (Polyurethane) *Single-sided only



● Product Code

100

(D)S3M

459

GB-(U)

Nominal width (mm) × 10

Tooth Profile (DS3M for Double timing belt)

Nominal length(mm)

GB Type (rubber) U Type (polyurethane)

Belt width lineup Table 1-36

Nominal width	Width (mm)
60	6
100	10
150	15

Belt weight per unit (kg/10mm x 1m) Table 1-37

Material	Tooth Profile	Belt weight
rubber	S3M	0.019
	DS3M	0.022
polyurethane	S3M	0.015

Standard belt size table

Nominal length	Number of teeth	Pitch length(mm)	Manufacturable Size	
			GB	U
S3M 96	32	96	S	
S3M 102	34	102	S	
S3M 114	38	114	S	
S3M 117	39	117	S	
S3M 120	40	120	S	
S3M 123	41	123	S	
S3M 129	43	129	S	
S3M 132	44	132	S	
S3M 135	45	135	S	
S3M 141	47	141	S	S
S3M 144	48	144	S	S
S3M 147	49	147	S	
S3M 150	50	150	S	
S3M 156	52	156	S	
S3M 159	53	159	S	
S3M 162	54	162	S	S
S3M 168	56	168	S	
S3M 171	57	171	S	
S3M 174	58	174	S	S
S3M 177	59	177	S	S
S3M 180	60	180	S	S
S3M 186	62	186	S	S
S3M 189	63	189	S	S
S3M 192	64	192	S	S
S3M 195	65	195	S	S
S3M 198	66	198	S	
S3M 201	67	201	S	S
S3M 204	68	204	S	
S3M 207	69	207	S	
S3M 210	70	210	S	S
S3M 213	71	213	S	S
S3M 216	72	216	S	
S3M 219	73	219	S	S
S3M 222	74	222	S	
S3M 225	75	225	S	S
S3M 228	76	228	S	
S3M 231	77	231	S	
S3M 234	78	234	S	
S3M 237	79	237	S	
S3M 246	82	246	S	S
S3M 249	83	249	S	S
S3M 252	84	252	S	S
S3M 255	85	255	S	S
S3M 258	86	258	S	
S3M 261	87	261	S	
S3M 264	88	264	S	S
S3M 267	89	267	S	
S3M 270	90	270	S	

Table 1-38

Nominal length	Number of teeth	Pitch length(mm)	Manufacturable Size	
			GB	U
S3M 273	91	273	S	
S3M 276	92	276	S	S
S3M 279	93	279	S	
S3M 282	94	282	S	
S3M 285	95	285	S	
S3M 288	96	288	S	S
S3M 291	97	291	S	
S3M 300	100	300	S · D	S
S3M 303	101	303	S · D	
S3M 306	102	306	S · D	
S3M 309	103	309	S · D	
S3M 312	104	312	S · D	S
S3M 315	105	315	S · D	
S3M 318	106	318	S · D	S
S3M 324	108	324	S · D	
S3M 327	109	327	S · D	S
S3M 330	110	330	S · D	
S3M 333	111	333	S · D	
S3M 339	113	339	S · D	
S3M 342	114	342	S · D	
S3M 345	115	345	S · D	S
S3M 348	116	348	S · D	
S3M 351	117	351	S · D	
S3M 354	118	354	S · D	
S3M 360	120	360	S · D	S
S3M 363	121	363	S · D	S
S3M 366	122	366	S · D	
S3M 369	123	369	S · D	S
S3M 372	124	372	S · D	
S3M 375	125	375	S · D	S
S3M 378	126	378	S · D	S
S3M 384	128	384	S · D	
S3M 387	129	387	S · D	S
S3M 393	131	393	S · D	
S3M 396	132	396	S · D	S
S3M 399	133	399	S · D	
S3M 402	134	402	S · D	S
S3M 405	135	405	S · D	S
S3M 408	136	408	S · D	S
S3M 414	138	414	S · D	
S3M 417	139	417	S · D	
S3M 420	140	420	S · D	S
S3M 423	141	423	S · D	
S3M 426	142	426	S · D	
S3M 432	144	432	S · D	S
S3M 435	145	435	S · D	
S3M 444	148	444	S · D	
S3M 447	149	447	S · D	

● S=Single-sided D=Double timing belt

● The design procedure and the defined drive capacity of single-sided timing belts are applied to the equivalent double-sided timing belts.

● Some sizes may not be in stock. Please contact us for the stock status before placing an order.

1
Properties



SUPER TORQUE (D)S3M

Standard belt size table

Table 1-38

Nominal length	Number of teeth	Pitch length(mm)	Manufacturable Size	
			GB	U
S3M 453	151	453	S · D	S
S3M 456	152	456	S · D	
S3M 459	153	459	S · D	S
S3M 468	156	468	S · D	
S3M 471	157	471	S · D	
S3M 474	158	474	S · D	S
S3M 480	160	480	S · D	
S3M 483	161	483	S · D	S
S3M 486	162	486	S · D	
S3M 489	163	489	S · D	
S3M 492	164	492	S · D	
S3M 498	166	498	S · D	
S3M 501	167	501	S · D	S
S3M 504	168	504	S · D	
S3M 507	169	507	S · D	
S3M 510	170	510	S · D	
S3M 513	171	513	S · D	
S3M 516	172	516	S · D	
S3M 519	173	519	S · D	S
S3M 522	174	522	S · D	
S3M 525	175	525	S · D	
S3M 528	176	528	S · D	
S3M 537	179	537	S · D	S
S3M 540	180	540	S · D	S
S3M 543	181	543	S · D	
S3M 549	183	549	S · D	
S3M 552	184	552	S · D	
S3M 558	186	558	S · D	
S3M 561	187	561	S · D	
S3M 564	188	564	S · D	S
S3M 570	190	570	S · D	
S3M 573	191	573	S · D	
S3M 576	192	576	S · D	
S3M 579	193	579	S · D	
S3M 582	194	582	S · D	
S3M 588	196	588	S · D	
S3M 591	197	591	S · D	S
S3M 597	199	597	S · D	
S3M 600	200	600	S · D	S
S3M 603	201	603	S · D	
S3M 609	203	609	S · D	
S3M 612	204	612	S · D	
S3M 621	207	621	S · D	
S3M 624	208	624	S · D	
S3M 633	211	633	S · D	S
S3M 642	214	642	S · D	
S3M 645	215	645	S · D	S
S3M 648	216	648	S · D	
S3M 657	219	657	S · D	
S3M 660	220	660	S · D	
S3M 663	221	663	S · D	
S3M 666	222	666	S · D	
S3M 669	223	669	S · D	
S3M 672	224	672	S · D	
S3M 681	227	681	S · D	S
S3M 687	229	687	S · D	
S3M 693	231	693	S · D	
S3M 699	233	699	S · D	
S3M 720	240	720	S · D	
S3M 726	242	726	S · D	
S3M 741	247	741	S · D	S
S3M 744	248	744	S · D	
S3M 750	250	750	S · D	S
S3M 753	251	753	S · D	
S3M 756	252	756	S · D	
S3M 759	253	759	S · D	

Nominal length	Number of teeth	Pitch length(mm)	Manufacturable Size	
			GB	U
S3M 762	254	762	S · D	
S3M 765	255	765	S · D	
S3M 771	257	771	S · D	
S3M 774	258	774	S · D	
S3M 786	262	786	S · D	
S3M 789	263	789	S · D	
S3M 804	268	804	S · D	
S3M 810	270	810	S · D	
S3M 819	273	819	S · D	
S3M 825	275	825	S · D	
S3M 831	277	831	S · D	
S3M 837	279	837	S · D	
S3M 852	284	852	S · D	
S3M 858	286	858	S · D	
S3M 882	294	882	S · D	
S3M 888	296	888	S · D	
S3M 894	298	894	S · D	
S3M 900	300	900	S · D	
S3M 909	303	909	S · D	
S3M 918	306	918	S · D	
S3M 927	309	927	S · D	
S3M 936	312	936	S · D	
S3M 954	318	954	S · D	
S3M 963	321	963	S · D	
S3M 999	333	999	S · D	
S3M 1005	335	1005	S · D	
S3M 1014	338	1014	S · D	
S3M 1017	339	1017	S · D	
S3M 1035	345	1035	S · D	
S3M 1050	350	1050	S · D	
S3M 1080	360	1080	S · D	
S3M 1113	371	1113	S · D	
S3M 1119	373	1119	S · D	
S3M 1146	382	1146	S · D	
S3M 1152	384	1152	S · D	
S3M 1170	390	1170	S · D	
S3M 1176	392	1176	S · D	
S3M 1188	396	1188	S · D	
S3M 1203	401	1203	S · D	
S3M 1221	407	1221	S · D	
S3M 1236	412	1236	S · D	
S3M 1245	415	1245	S · D	
S3M 1260	420	1260	S · D	
S3M 1290	430	1290	S · D	
S3M 1299	433	1299	S · D	
S3M 1305	435	1305	S · D	
S3M 1326	442	1326	S · D	
S3M 1332	444	1332	S · D	
S3M 1374	458	1374	S · D	
S3M 1401	467	1401	S · D	
S3M 1419	473	1419	S · D	
S3M 1422	474	1422	S · D	
S3M 1461	487	1461	S · D	
S3M 1521	507	1521	S · D	
S3M 1560	520	1560		S
S3M 1596	532	1596	S · D	
S3M 1650	550	1650	S · D	
S3M 1680	560	1680	S · D	
S3M 1788	596	1788	S · D	
S3M 2100	700	2100	S · D	
S3M 2115	705	2115	S · D	
S3M 2250	750	2250	S · D	

● S=Single-sided D=Double timing belt

● The design procedure and the defined drive capacity of single-sided timing belts are applied to the equivalent double-sided timing belts.

● Some sizes may not be in stock. Please contact us for the stock status before placing an order.

1

Properties

