

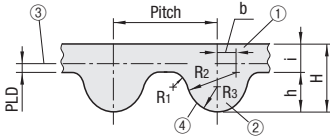
High Torque Timing Belts - 2GT, 3GT

■ **Features:** Circular Tooth Profile Timing Belts with little backlash, suitable for positioning.

■ 2GT is applicable to High Torque Timing Pulleys 2GT on  **P.1381**, while 3GT is applicable to High Torque Timing Pulleys 3GT on  **P.1383**.



GBN



Type		Material									
GBN		① Back Rubber		Chloroprene Rubber							
		② Tooth Rubber									
		③ Core Wire		Glass Fiber Cord							
		④ Tooth Fabric		Nylon Cloth							
Type	Pitch	R1	R2	R3	b	H	h	i	PLD	Unit Mass g/m (Width: 10mm)	
2GT	2	0.15	1.00	0.555	0.40	1.38	0.75	0.63	0.254	13.0	
3GT	3	0.25	1.52	0.85	0.61	2.40	1.14	1.26	0.381	25.0	

① Operating Temp.: -10~80°C (Reference Value)

② Belt Circumference Length is the length of Core Wire.

③ Features and Cautions  **P.1375**

④ Selection Method  **P.2253**

■ **Type: 2GT** (Pitch: 2mm)

Type	Part Number		Belt Nominal Width	Number of Teeth	Belt Circumference Length (mm)	Unit Price		
	Belt Number	Belt Number				Belt Nominal Width		
GBN (Rubber)	66 2GT	33	40	33	66	60	90	
	72 2GT	36	40	36	72	60	90	
	74 2GT	37	40	37	74	60	90	
	76 2GT	38	40	38	76	60	90	
	78 2GT	39	40	39	78	60	90	
	80 2GT	40	40	40	80	60	90	
	82 2GT	41	40	41	82	60	90	
	84 2GT	42	40	42	84	60	90	
	86 2GT	43	40	43	86	60	90	
	88 2GT	44	40	44	88	60	90	
	90 2GT	45	40	45	90	60	90	
	92 2GT	46	40	46	92	60	90	
	94 2GT	47	40	47	94	60	90	
	96 2GT	48	40	48	96	60	90	
	98 2GT	49	40	49	98	60	90	
	100 2GT	50	40	50	100	60	90	
	102 2GT	51	40	51	102	60	90	
	106 2GT	53	40	53	106	60	90	
	108 2GT	54	40	54	108	60	90	
	110 2GT	55	40	55	110	60	90	
	112 2GT	56	40	56	112	60	90	
	114 2GT	57	40	57	114	60	90	
	116 2GT	58	40	58	116	60	90	
	118 2GT	59	40	59	118	60	90	
	120 2GT	60	40	60	120	60	90	
	122 2GT	61	40	61	122	60	90	
	124 2GT	62	40	62	124	60	90	
	126 2GT	63	40	63	126	60	90	
	128 2GT	64	40	64	128	60	90	
	130 2GT	65	40	65	130	60	90	
	132 2GT	66	40	66	132	60	90	
	134 2GT	67	40	67	134	60	90	
	136 2GT	68	40	68	136	60	90	
	138 2GT	69	40	69	138	60	90	
	140 2GT	70	40	70	140	60	90	
	142 2GT	71	40	71	142	60	90	
	144 2GT	72	40	72	144	60	90	
	146 2GT	73	40	73	146	60	90	
	148 2GT	74	40	74	148	60	90	
	150 2GT	75	40	75	150	60	90	
	152 2GT	76	40	76	152	60	90	
	154 2GT	77	40	77	154	60	90	
	156 2GT	78	40	78	156	60	90	
	158 2GT	79	40	79	158	60	90	
	160 2GT	80	40	80	160	60	90	
	162 2GT	81	40	81	162	60	90	
	164 2GT	82	40	82	164	60	90	
	166 2GT	83	40	83	166	60	90	
	168 2GT	84	40	84	168	60	90	
	170 2GT	85	40	85	170	60	90	
	172 2GT	86	40	86	172	60	90	
	174 2GT	87	40	87	174	60	90	
	176 2GT	88	40	88	176	60	90	
	178 2GT	89	40	89	178	60	90	
	180 2GT	90	40	90	180	60	90	
	182 2GT	91	40	91	182	60	90	
	184 2GT	92	40	92	184	60	90	
	186 2GT	93	40	93	186	60	90	
	188 2GT	94	40	94	188	60	90	
	190 2GT	95	40	95	190	60	90	
	192 2GT	96	40	96	192	60	90	
	194 2GT	97	40	97	194	60	90	
	196 2GT	98	40	98	196	60	90	
	200 2GT	100	40	100	200	60	90	
	202 2GT	101	40	101	202	60	90	
	204 2GT	102	40	102	204	60	90	
	206 2GT	104	40	104	206	60	90	
	210 2GT	105	40	105	210	60	90	
	212 2GT	106	40	106	212	60	90	
	214 2GT	107	40	107	214	60	90	
	216 2GT	108	40	108	216	60	90	
	220 2GT	110	40	110	220	60	90	
	224 2GT	112	40	112	224	60	90	
	226 2GT	113	40	113	226	60	90	
	228 2GT	114	40	114	228	60	90	
	230 2GT	115	40	115	230	60	90	
	232 2GT	116	40	116	232	60	90	
	236 2GT	118	40	118	236	60	90	
	240 2GT	120	40	120	240	60	90	
	242 2GT	121	40	121	242	60	90	
	244 2GT	122	40	122	244	60	90	
	248 2GT	124	40	124	248	60	90	
	250 2GT	125	40	125	250	60	90	
	252 2GT	126	40	126	252	60	90	
	254 2GT	127	40	127	254	60	90	
	256 2GT	128	40	128	256	60	90	
	258 2GT	129	40	129	258	60	90	
	260 2GT	130	40	130	260	60	90	
	264 2GT	132	40	132	264	60	90	
	266 2GT	133	40	133	266	60	90	
	268 2GT	134	40	134	268	60	90	
	270 2GT	135	40	135	270	60	90	
	278 2GT	139	40	139	278	60	90	
	280 2GT	140	40	140	280	60	90	
	282 2GT	141	40	141	282	60	90	
	284 2GT	142	40	142	284	60	90	
	286 2GT	143	40	143	286	60	90	
	288 2GT	144	40	144	288	60	90	
	290 2GT	145	40	145	290	60	90	

Type	Part Number		Belt Nominal Width	Number of Teeth	Belt Circumference Length (mm)	Unit Price		
	Belt Number					Belt Nominal Width		
GBN (Rubber)	292 2GT	40 (4mm)	146	292				
	294 2GT		147	294				
	300 2GT		150	300				
	302 2GT		151	302				
	304 2GT		152	304				
	308 2GT		154	308				
	310 2GT		155	310				
	314 2GT		157	314				
	318 2GT		159	318				
	320 2GT		160	320				
	322 2GT		161	322				
	324 2GT		162	324				
	326 2GT		163	326				
	328 2GT		164	328				
	332 2GT		166	332				
	336 2GT		168	336				
	338 2GT		169	338				
	340 2GT		170	340				
	344 2GT		172	344				
	346 2GT		173	346				
	348 2GT		174	348				
	350 2GT		175	350				
	352 2GT		176	352				
	354 2GT		177	354				
	356 2GT		179	358				
	360 2GT		180	360				
	366 2GT		183	366				
	370 2GT		185	370				
	372 2GT		186	372				
	376 2GT		188	376				
	380 2GT		190	380				
	382 2GT		191	382				
	386 2GT		193	386				
	394 2GT		197	394				
	400 2GT		200	400				
	406 2GT		203	406				
	412 2GT		206	412				
	420 2GT		210	420				
	426 2GT		213	426				
	430 2GT		215	430				
	436 2GT	218	436					
	440 2GT	220	440					
	444 2GT	222	444					
	446 2GT	223	446					
	448 2GT	224	448					
	452 2GT	226	452					
	460 2GT	230	460					
	470 2GT	235	470					
	478 2GT	239	478					
	484 2GT	242	484					
486 2GT	243	486						
488 2GT	244	488						
492 2GT	246	492						
494 2GT	247	494						
500 2GT	250	500						
502 2GT	251	502						
504 2GT	252	504						
506 2GT	253	506						
516 2GT	258	516						
524 2GT	262	524						
530 2GT	265	530						
544 2GT	272	544						
550 2GT	275	550						
558 2GT	279	558						
570 2GT	285	570						
572 2GT	286	572						
576 2GT	289	578						
580 2GT	293	586						
598 2GT	299	598						
600 2GT	300	600						
606 2GT	303	606						
616 2GT	308	616						
630 2GT	315	630						
634 2GT	317	634						
646 2GT	323	646						
660 2GT	330	660						
670 2GT	335	670						
676 2GT	338	676						
690 2GT	345	690						
696 2GT	348	696						
702 2GT	351	702						
726 2GT	363	726						
742 2GT	371	742						
752 2GT	376	752						
760 2GT	380	760						
772 2GT	386	772						
782 2GT	391	782						
800 2GT	400	800						
810 2GT	405	810						
852 2GT	426	852						
860 2GT	430	860						
866 2GT	433	866						
892 2GT	446	892						
900 2GT	450	900						
930 2GT	465	930						
950 2GT	475	950						
976 2GT	488	976						
994 2GT	497	994						