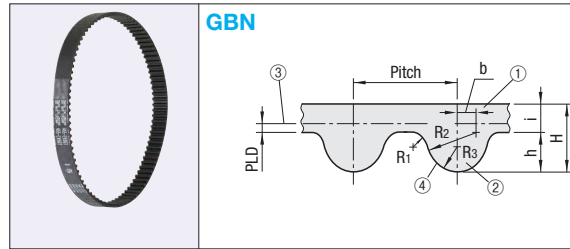


High Torque Timing Belts - 2GT, 3GT

■ **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	Chloroprene 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

* Operating Temp.: -10~80°C (Reference Value)
 * Belt Circumference Length is the length of Core Wire.
 * Features and Cautions **P.1375**
 * Selection Method **P.2253**

■ **Type: 2GT** (Pitch: 2mm)

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

Type	Part Number	Belt Nominal Width	Number of Teeth	Belt Circumference Length (mm)	Unit Price		
					Belt Nominal Width		
					40	60	90
2GT	292	147	292				
2GT	294	147	294				
2GT	300	150	300				
2GT	302	151	302				
2GT	304	152	304				
2GT	308	154	308				
2GT	310	155	310				
2GT	314	157	314				
2GT	318	159	318				
2GT	320	160	320				
2GT	322	161	322				
2GT	324	162	324				
2GT	326	163	326				
2GT	328	164	328				
2GT	332	166	332				
2GT	336	168	336				
2GT	338	169	338				
2GT	340	170	340				
2GT	344	172	344				
2GT	346	173	346				
2GT	348	174	348				
2GT	350	175	350				
2GT	352	176	352				
2GT	354	177	354				
2GT	358	179	358				
2GT	360	180	360				
2GT	366	183	366				
2GT	370	185	370				
2GT	372	186	372				
2GT	376	188	376				
2GT	380	190	380				
2GT	382	191	382				
2GT	386	193	386				
2GT	394	197	394				
2GT	400	200	400				
2GT	406	203	406				
2GT	412	206	412				
2GT	420	210	420				
2GT	426	213	426				
2GT	430	215	430				
2GT	436	218	436				
2GT	440	220	440				
2GT	444	222	444				
2GT	446	223	446				
2GT	448	224	448				
2GT	452	226	452				
2GT	460	230	460				
2GT	470	235	470				
2GT	478	239	478				
2GT	484	242	484				
2GT	486	243	486				
2GT	488	244	488				
2GT	492	246	492				
2GT	494	247	494				
2GT	500	250	500				
2GT	502	251	502				
2GT	504	252	504				
2GT	506	253	506				
2GT	516	258	516				
2GT	524	262	524				
2GT	530	265	530				
2GT	544	272	544				
2GT	550	275	550				
2GT	558	279	558				
2GT	570	285	570				
2GT	572	286	572				
2GT	578	289	578				
2GT	586	293	586				
2GT	598	299	598				
2GT	600	300	600				
2GT	606	303	606				
2GT	616	308	616				
2GT	630	315	630				
2GT	634	317	634				
2GT	646	323	646				
2GT	660	330	660				
2GT	670	335	670				
2GT	676	338	676				
2GT	690	345	690				
2GT	696	348	696				
2GT	702	351	702				
2GT	726	363	726				
2GT	742	371	742				
2GT	752	376	752				
2GT	760	380	760				
2GT	772	386	772				
2GT	782	391	782				
2GT	800	400	800				
2GT	810	405	810				
2GT	852	426	852				
2GT	860	430	860				
2GT	866	433	866				
2GT	882	446	882				
2GT	900	450	900				
2GT	930	465	930				
2GT	950	475	950				
2GT	976	488	976				
2GT	994	497	994				

■ **Type: 3GT** (Pitch: 3mm)

Type	Part Number	Belt Nominal Width	Number of Teeth	Belt Circumference Length (mm)	Unit Price		
					Belt Nominal Width		
					60	90	150
3GT	102	34	102				
3GT	105	35	105				
3GT	108	36	108				
3GT	111	37	111				
3GT	114	38	114				
3GT	117	39	117				
3GT	120	40	120				
3GT	123	41	123				
3GT	126	42	126				
3GT	129	43	129				
3GT	132	44	132				
3GT	135	45	135				