

Oil Seal Catalogue (v2.0)

Guangzhou Qiyu Auto Parts Co.,Ltd

A Subsidiary of Galaxy Industry Germany Holdings

www.galaauto.com

TC Type oil seal

No.	Type	Size(mm)	No.	Type	Size(mm)	No.	Type	Size(mm)
1B	TC	05x015x06	24	TC	10x018x05	42B	TC	12x034x07
1G	TC	05x016x06	24A	SC	10x018x06	43	TC	12x035x07
1C	TC	05x017x07	24B	TC	10x018x07	43A	TC	12x035x10
1H	TC	05x018x07	25	TC	10x019x07	43B	TC	12x037x07
1I	TC	05x019x07	25A	TC	10x019x10	43C	TC	12x045x07
1J	TC	05x022x07	26	TC	10x020x05	44B	TC	13x020x05
1K	TC	06x012x08	27	TC	10x020x07	44A	SC	13x022x04
1D	SC	06x015x04	27A	TC	10x021x04	44E	TC	13x022x07
1A	TC	06x016x05	27C	TC	10x021x06	44C	TC	13x023x07
1	TC	06x016x07	27D	TC	10x021x07	44D	TC	13x024x07
1F	TC	06x017x07	27V	TC	10x022x05	44	TC	13x025x07
1E	TC	06x018x07	28A	SC	10x022x06	45	TC	13x026x07
2	TC	06x019x07	28	TC	10x022x07	45A	TC	13x026x09
2A	TC	06x020x5.5	28B	TC	10x023x07	45B	TC	13x027x07
3	TC	06x022x07	28C	TC	10x023x08	46	TC	13x028x07
3D	TC	06x022x08	29B	TC	10x024x04	46A	TC	13x030x07
3A	TC	06x025x08	29A	TC	10x024x06	47	TC	13x030x08
3B	TC	06x026x07	29	TC	10x024x07	47B	TC	13x032x07
3C	TC	06x035x07	30A	TC	10x025x05	47A	TC	13x035x07
4	TC	07x016x07	30	TC	10x025x07	48	SC	14x020x05
4B	TC	07x017x07	30B	TC	10x025x10	48B	TC	14x020x07
4C	TC	07x018x07	31	TC	10x026x07	48A	TC	14x021x04
4A	TC	07x019x07	32	TC	10x028x07	49	TC	14x022x04
4D	TC	07x020x07	32D	TC	10x028x10	49A	SC	14x022x05
5A	TC	07x022x06	32B	TC	10x030x07	50	TC	14x022x07
5	TC	07x022x07	32A	TC	10x030x10	50A	TC	14x023x06
5B	TC	07x031x07	32C	TC	10x035x08	50B	TC	14x024x06
6	TC	08x014x05	33C	TC	11x017x04	51	TC	14x024x07
6A	TC	08x015x05	33D	TC	11x020x07	52A	TC	14x025x05
7	SC	08x016x05	33E	TC	11x021x07	52	TC	14x025x07
8	TC	08x016x07	33	TC	11x022x07	53	TC	14x026x07
8A	TC	08x017x07	33F	TC	11x023x07	53A	TC	14x027x07
9	TC	08x018x05	33A	TC	11x025x07	54	TC	14x028x07
9A	TC	08x018x06	33G	TC	11x026x07	54B	TC	14x028x08
10	TC	08x018x07	33H	TC	11x028x07	54A	SC	14x028x10
10A	TC	08x019x07	33I	TC	11x029x07	55A	TC	14x029x07
11	TC	08x020x07	33J	TC	11x030x07	55	TC	14x030x07
11A	TC	08x021x06	33B	TC	11x030x10	55B	TC	14x030x09
12	TC	08x022x06	34D	TC	12x018x05	55C	TC	14x030x10
13	TC	08x022x07	34E	VC	12x019x03	56	TC	14x032x07
13D	TC	08x022x10	34C	TC	12x019x05	56A	TC	14x032x10
13A	TC	08x023x05	34B	TC	12x019x07	56B	TC	14x033x06
13C	TC	08x023x07	34A	TC	12x020x04	57	TC	14x035x07
13B	TC	08x024x07	34	TC	12x020x05	57A	TC	14x035x08
14A	TC	08x025x07	35	TC	12x020x06	57B	TC	14x035x10
14	TC	08x025x08	35A	TC	12x020x07	57C	TC	14x036x07
15	TC	08x025x09	35B	TC	12x021x04	57D	TC	14x040x07
15C	TC	08x026x07	35D	TC	12x021x07	57E	TC	14x040x10
15D	TC	08x028x05	35C	SC	12x022x04	58C	TC	15x021x05
15A	TC	08x030x06	36B	TC	12x022x05	58A	TC	15x022x05
15B	TC	08x030x07	36C	SC	12x022x06	58	TC	15x023x05
15E	TC	08x034x08	36	TC	12x022x07	58B	TC	15x023x07
16B	SC	09x016x04	36A	TC	12x023x07	59	TC	15x024x05
16	TC	09x018x07	3A	TC	12x024x05	60	TC	15x024x07
16A	TC	09x019x05	37	TC	12x024x07	61A	TC	15x025x06
17	TC	09x019x07	38C	SC	12x025x05	61	TC	15x025x07

18	TC	09x020x07	38D	TC	12x025x06	61C	SC	15x025x08
19	TC	09x022x07	38	TC	12x025x07	61B	TC	15x026x06
20	TC	09x024x07	38A	TC	12x025x08	62	TC	15x026x07
20A	TC	09x025x07	38B	TC	12x025x10	62B	TC	15x027x07
20B	TC	09x026x07	39	TC	12x026x07	62A	TC	15x027x08
20C	TC	09x029x07	39A	TC	12x027x07	62C	TC	15x028x06
20D	TC	09x030x07	40	TC	12x028x07	63	TC	15x028x07
21	TC	10x016x04	40A	TC	12x028x08	63C	TC	15x028x08
21A	TC	10x016x07	41	TC	12x030x07	63A	TC	15x028x10
22	TC	10x017x05	41A	TC	12x030x10	63B	TC	15x029x07
22A	TC	10x018x04	42	TC	12x032x07	64	TC	15x030x05
23	TC	10x018x04	42A	TC	12x032x10	65	TC	15x030x07
65A	TC	15x030x08	93B	TC	17x038x08	114A	TC	20x026x05
66	TC	15x030x10	93A	TC	17x038x10	115	TC	20x028x06
66A	TC	15x031x07	94	TC	17x040x07	115A	TC	20x028x07
67	TC	15x032x07	94E	TC	17x040x08	116	TC	20x030x05
67B	TC	15x032x09	94A	TC	17x040x10	116A	TC	20x030x06
67C	SC	15x033x07	94B	TC	17x042x07	117	TC	20x030x07
67A	TC	15x035x05	94C	TC	17x045x07	117A	TC	20x030x08
68	TC	15x035x07	94D	TC	17x046x06	118	TC	20x030x09
68B	TC	15x035x08	95	TC	17x047x07	118A	TC	20x030x10
68C	TC	15x035x10	95H	TC	17x047x08	118B	TC	20x031x07
68D	TC	15x036x07	95B	TC	17x047x10	119A	TC	20x032x06
68A	TC	15x037x07	95F	VC	18x022x07	119	TC	20x032x07
69	TC	15x038x07	95D	SC	18x024x04	120	TC	20x032x08
69A	TC	15x038x10	95G	TC	18x024x05	120A	TC	20x032x10
70A	TC	15x040x08	95E	TC	18x024x07	120B	TC	20x033x07
70	SC	15x040x10	95A	TC	18x025x07	120C	TC	20x033x10
71	TC	15x042x07	95C	SC	18x026x06	121	TC	20x034x07
71D	TC	15x042x08	96A	TC	18x026x07	121A	TC	20x035x06
71A	TC	15x042x10	96D	SC	18x027x07	122	TC	20x035x07
71B	TC	16x021x06	96B	TC	18x028x06	123	TC	20x035x08
71C	TC	16x022x07	96	TC	18x028x07	124	TC	20x035x10
72A	TC	16x024x05	96C	TC	18x028x10	124A	TC	20x035x12
72	TC	16x024x06	96E	TC	18x029x07	125	TC	20x036x07
72B	TC	16x024x07	97A	SC	18x030x05	125A	TC	20x036x08
73	TC	16x025x05	97B	TC	18x030x06	125B	TC	20x036x10
73A	TC	16x025x06	97	TC	18x030x07	126	TC	20x037x07
73C	TC	16x025x07	98	TC	18x030x08	126A	TC	20x037x10
73B	TC	16x026x16	98A	TC	18x030x10	127D	TC	20x038x05
74	TC	16x026x07	98C	TC	18x031x07	127	TC	20x038x07
74A	TC	16x027x07	98B	TC	18x032x07	127A	SC	20x038x08
75B	TC	16x028x06	99	TC	18x032x08	127B	TC	20x038x10
75	TC	16x028x07	99A	TC	18x032x10	127C	TC	20x039x06
33D	TC	16x029x07	99B	TC	18x034x07	128A	TC	20x040x05
33E	TC	16x030x07	100	TC	18x035x07	128	TC	20x040x07
33	TC	16x031x10	100C	TC	18x035x08	129	TC	20x040x08
33F	TC	16x032x07	100A	TC	18x035x10	130	TC	20x040x10
33A	TC	16x032x08	100B	TC	18x037x07	130A	TC	20x040x12
77A	TC	11x032x10	101	TC	18x038x07	131	TC	20x042x07
78	TC	11x035x07	101A	TC	18x038x10	131A	TC	20x042x08
79	TC	11x035x10	102	TC	18x040x07	132	TC	20x042x10
79B	TC	11x037x07	102A	TC	18x040x10	132B	TC	20x042x12
79D	SC	11x038x07	102B	TC	18x042x07	132A	TC	20x044x07
79C	TC	12x038x08	102C	TC	18x042x10	133B	TC	20x045x07
79A	SC	12x040x08	103C	TC	19x025x06	133	TC	20x045x08
80	TC	17x024x05	103	TC	19x027x05	133A	TC	20x045x10
81	SC	17x024x05	103A	SC	19x027x06	133C	TC	20x045x12
81A	TC	17x024x07	103F	TC	19x027x07	133D	TC	20x046x08
82A	TC	17x025x04	103B	TC	19x027x10	134	TC	20x047x07
82	TC	17x025x06	103D	TC	19x028x07	134H	TC	20x047x08
83	TC	17x025x07	103E	TC	19x029x07	134A	TC	20x047x10
83E	TC	17x025x10	104	TC	19x030x07	134B	TC	20x047x12
83D	TC	17x026x07	105	TC	19x032x07	134C	TC	20x048x07
83B	TC	17x027x07	106	TC	19x032x08	134D	TC	20x048x10
83B	TC	17x027x08	106B	TC	19x032x10	134E	TC	20x049x07
83D	TC	17x027x10	106C	TC	19x033x07	134F	TC	20x050x08
84	TC	17x028x06	106A	TC	19x033x08	134I	TC	20x050x09
85	TC	17x028x07	107	TC	19x034x07	134G	TC	20x050x10

85C	TC	17x028x08	108A	TC	19x035x05	135	TC	20x052x07
85B	TC	17x029x05	108	TC	19x035x07	135A	TC	20x052x08
85A	TC	17x029x07	109	TC	19x035x08	135B	TC	20x052x09
86A	TC	17x030x05	109A	TC	19x035x10	135C	TC	20x052x10
86	TC	17x030x07	110	TC	19x036x07	135D	TC	20x052x12
87	TC	17x030x08	111	TC	19x037x07	135F	TC	21x031x07
88	TC	17x030x10	111A	TC	19x038x08	135G	TC	21x032x05
88A	TC	17x031x07	112A	TC	19x030x10	135H	TC	21x033x07
89	TC	17x032x07	112	TC	19x038x08	135I	TC	21x035x07
90	TC	17x032x08	112B	TC	19x038x10	135J	TC	21x036x07
90A	TC	17x033x07	113	TC	19x040x07	135E	TC	21x037x07
90B	SC	17x034x10	113D	TC	19x040x10	136	TC	21x040x07
91A	TC	17x035x05	113A	TC	19x041x07	136A	TC	22x028x04
91	TC	17x035x07	113B	TC	19x042x07	137	TC	22x030x07
91A	TC	17x035x08	113C	TC	19x047x07	137A	TC	22x031x07
92	TC	17x035x10	114	SC	19x047x10	138	TC	22x032x07
92C	TC	17x036x07	114D	TC	20x025x05	138A	TC	22x033x07
92B	TC	17x037x07	114B	TC	20x025x07	138B	TC	22x033x10
92A	TC	17x037x10	114E	TC	20x025x08	139	TC	22x034x07
93	TC	17x038x07	114C	TC	20x026x04	140A	TC	22x035x05
140B	SC	22x035x06	161A	TC	24x040x07	187B	TC	25x053x10
140	TC	22x035x07	161	SC	24x040x08	187C	TC	25x054x08
141	TC	22x035x08	161B	TC	24x040x10	187A	TC	25x055x08
141A	TC	22x035x10	162B	TC	24x042x07	188	TC	25x055x10
142C	TC	22x036x05	162	TC	24x042x08	188A	TC	25x055x12
142B	SC	22x036x06	162C	SC	24x042x10	188M	TC	25x056x12
142	TC	22x035x10	162A	TC	24x043x07	188D	TC	25x058x10
142A	TC	22x036x10	162D	TC	24x043x8.5	188E	TC	25x060x10
143C	TC	22x037x05	163	TC	24x045x06	188K	SC	25x062x07
143	TC	22x037x06	163A	TC	24x045x07	188B	TC	25x062x08
143A	TC	22x037x07	163E	TC	24x045x08	188C	TC	25x062x10
143B	TC	22x037x08	163D	TC	24x045x10	188L	TC	25x062x12
144E	TC	22x038x05	163C	TC	24x045x11	188F	TC	25x065x10
144D	SC	22x038x06	163G	TC	24x046x08	188G	TC	25x066x8.5
144	TC	22x038x07	163B	TC	24x046x10	188H	TC	25x070x10
144B	TC	22x038x08	164A	TC	24x047x07	188I	TC	25x072x08
144C	TC	22x038x10	164	TC	24x047x10	188J	TC	25x080x10
144A	TC	22x039x07	164B	TC	24x048x07	189B	TC	26x035x07
145A	TC	22x040x07	164C	TC	24x049x08	189A	TC	26x036x05
145	TC	22x040x08	164D	TC	24x059x12	189	TC	26x036x07
146	TC	22x040x10	164E	TC	24x050x12	190A	TC	26x037x07
146A	TC	22x040x12	165A	TC	24x052x08	190	TC	26x037x08
147B	TC	22x042x05	165	SC	24x052x10	191A	TC	26x038x05
147	TC	22x042x07	166D	TC	24x032x04	191	TC	26x038x08
147A	TC	22x042x08	166	TC	25x032x07	192	TC	26x040x07
147C	TC	22x042x10	166C	TC	25x033x06	192B	TC	26x040x08
148	TC	22x042x11	166B	TC	25x034x05	192A	TC	26x040x10
148A	TC	22x044x07	166A	SC	25x034x08	193A	TC	26x042x07
149A	TC	22x045x07	167A	TC	25x035x05	193	TC	26x042x08
149	TC	22x045x08	167C	TC	25x035x06	193B	TC	26x042x10
149B	TC	22x045x10	167	TC	25x035x07	193C	TC	26x043x08
149C	TC	22x046x08	167D	TC	25x035x08	193D	TC	26x044x07
150	TC	22x047x07	167B	TC	25x035x10	193E	TC	26x045x07
151	TC	22x047x10	168	TC	25x036x07	193F	TC	26x045x08
151I	TC	22x047x12	168A	TC	25x036x08	194A	TC	26x047x06
151B	TC	22x048x07	169A	TC	25x037x06	194B	SC	26x047x07
151C	TC	22x048x11	169	TC	25x037x07	194	TC	26x047x08
151D	TC	22x050x07	170	TC	25x038x07	195	TC	26x047x10
151E	TC	22x050x10	170A	TC	25x038x08	195D	TC	26x047x11
151A	TC	22x052x08	170C	TC	25x038x10	195B	TC	26x047x12
151F	TC	22x052x10	170B	TC	25x039x08	195C	TC	26x048x07
151H	TC	22x055x07	171	TC	25x040x07	195H	TC	26x050x07
151G	TC	22x056x07	172	TC	25x040x08	195E	TC	26x050x10
152F	TC	23x032x07	173	TC	25x040x10	195A	SC	26x052x08
152A	TC	23x035x07	173A	TC	25x040x12	195F	TC	26x062x09
152F	TC	23x035x08	174	TC	25x042x07	195J	TC	26x072x10
152B	TC	23x036x06	174A	TC	25x042x08	196B	TC	27x036x06
152C	TC	23x036x07	175	TC	25x042x10	196C	TC	27x037x06
152D	TC	23x036x10	175A	TC	25x042x12	196	TC	27x037x07

152E	SC	23x037x06	175B	TC	25x043x07	196D	TC	27x037x08
152	SC	23x037x07	175C	TC	25x043x08	196A	TC	27x038x06
152H	TC	23x038x06	176	TC	25x043x10	197C	TC	27x040x05
152G	TC	23x038x07	176C	TC	25x043x12	197D	TC	27x040x07
152I	TC	23x038x10	176B	TC	25x044x07	197	TC	27x040x08
153A	TC	23x040x06	176A	TC	25x044x08	197A	TC	27x040x10
153B	SC	23x040x08	177	TC	25x045x07	197B	TC	27x040x07
153	TC	23x040x10	177A	TC	25x045x08	198	TC	27x042x07
153C	TC	23x042x07	178	TC	25x045x10	198C	TC	27x042x10
153D	TC	23x042x08	178B	TC	25x045x12	198E	SC	27x043x08
154	SC	23x042x10	178A	TC	25x046x07	198A	TC	27x043x09
154C	TC	23x043x08	179A	TC	25x047x05	198D	TC	27x045x08
154E	TC	23x043x10	179	TC	25x047x07	198B	TC	27x045x09
154B	SC	23x047x07	180	TC	25x047x08	199	TC	27x047x07
154A	TC	23x047x08	181	TC	25x047x10	199F	TC	27x047x08
154D	TC	23x047x10	181A	TC	25x047x12	199A	SC	27x047x10
155A	TC	24x032x07	182A	TC	25x048x07	199B	TC	27x048x08
155	TC	24x033x07	182	TC	25x048x08	199C	TC	27x050x10
156	TC	24x034x07	182B	TC	25x048x10	199D	TC	27x052x08
157	TC	24x035x06	182C	TC	25x049x10	199E	TC	27x053x07
157B	TC	24x035x07	183A	TC	25x050x07	200L	VC	28x032x07
157A	TC	24x035x08	183	TC	25x050x08	200C	TC	28x035x05
158A	TC	24x036x07	184	TC	25x050x10	200J	TC	28x035x06
158	TC	24x036x08	184A	TC	25x050x12	200D	TC	28x035x07
159	TC	24x037x07	185	TC	25x052x07	200H	TC	28x035x08
160B	TC	24x038x07	185A	TC	25x052x08	200M	TC	28x035x09
160	TC	24x038x08	186	TC	25x052x10	200B	TC	28x036x07
160A	TC	24x038x10	187	TC	25x052x12	200I	TC	28x037x04
200G	TC	28x037x06	222A	TC	30x045x06	250A	TC	32x045x07
200E	TC	28x037x07	222	TC	30x045x07	250	TC	32x045x08
200K	TC	28x038x08	223	TC	30x045x08	251	TC	32x045x10
200	TC	28x038x07	224	TC	30x045x10	251B	TC	32x046x06
200A	TC	28x038x08	224A	TC	30x045x12	251A	TC	32x046x07
200F	TC	28x038x09	225A	TC	30x046x07	251C	TC	32x046x08
201B	TC	28x040x05	225	TC	30x046x08	252A	TC	32x047x07
201	TC	28x040x07	225B	TC	30x045x10	252	TC	32x047x08
201A	TC	28x040x08	226	TC	30x047x07	253	TC	32x047x10
202	TC	28x040x09	226A	TC	30x047x08	254A	TC	32x048x07
202A	TC	28x050x10	227	TC	30x047x10	254	TC	32x048x08
202B	TC	28x041x07	228A	TC	30x048x07	255	TC	32x048x10
203	TC	28x042x07	228	TC	30x048x08	256	TC	32x050x07
204	TC	28x042x10	229	TC	30x048x10	257	TC	32x050x08
204D	TC	28x042x11	229A	TC	30x048x12	258	TC	32x050x10
204B	SC	28x043x07	230A	TC	30x050x07	258A	TC	32x050x11
204A	TC	28x043x10	230	TC	30x050x08	259	TC	32x052x07
204E	TC	28x044x06	231	TC	30x050x10	259A	TC	32x052x08
204C	TC	28x044x07	231A	TC	30x050x11	260	TC	32x052x10
205C	TC	28x045x05	231B	TC	30x050x12	260E	TC	32x052x11
205B	TC	28x045x07	232	TC	30x051x10	260A	TC	32x052x12
205	TC	28x045x08	233	TC	30x052x07	260B	TC	32x053x07
205A	TC	28x045x10	233A	TC	30x052x08	260D	TC	32x054x07
206B	TC	28x046x07	234	TC	30x052x10	260C	TC	32x054x08
206C	SC	28x047x05	235	TC	30x052x12	261A	TC	32x054x10
206A	TC	28x047x07	235B	TC	30x054x06	261B	TC	32x055x07
206	TC	28x047x08	235A	TC	30x054x09	261	TC	32x055x08
207	TC	28x047x10	236	TC	30x055x07	262	TC	32x055x10
208A	TC	28x048x07	236A	TC	30x055x08	263	TC	32x055x11
208	TC	28x048x08	237	TC	30x055x10	264A	TC	32x056x08
209	TC	28x048x11	237A	TC	30x055x11	264	TC	32x056x10
210B	TC	28x050x07	238	TC	30x055x12	264E	TC	32x056x12
210A	TC	28x050x08	239	TC	30x056x10	264D	TC	32x058x08
210	TC	28x050x10	240	TC	30x056x12	264B	TC	32x058x10
211	TC	28x052x07	240B	TC	30x057x10	264C	TC	32x058x12
212	TC	28x052x10	240C	TC	30x058x08	265B	TC	32x060x08
212F	TC	28x056x08	240A	TC	30x058x10	265C	TC	32x060x10
212G	TC	28x057x07	241	TC	30x060x07	265D	TC	32x062x07
212H	TC	28x058x06	241A	TC	30x060x08	265	TC	32x062x08
212I	TC	28x058x10	242	TC	30x060x10	265A	TC	32x062x10
212A	TC	28x062x10	242A	TC	30x060x12	266	TC	32x062x12

212R	TC	29x036x08	243	TC	30x062x07	266C	TC	32x065x7.5
212J	TC	29x040x07	243A	TC	30x062x08	266A	TC	32x065x08
212Q	TC	29x042x07	244	TC	30x062x10	266B	TC	32x065x10
212E	TC	29x043x08	245	TC	30x062x12	266D	TC	32x068x08
212K	TC	29x044x07	246	TC	30x065x10	267A	TC	32x070x08
212L	TC	29x045x09	246F	TC	30x068x06	267B	TC	32x070x10
212O	TC	29x046x07	246A	TC	30x068x10	267	TC	32x072x10
212B	TC	29x046x10	246C	TC	30x068x12	268A	TC	33x044x07
212M	TC	29x047x08	246D	TC	30x070x10	268E	TC	33x044x08
212N	TC	29x047x10	246E	TC	30x072x07	268	TC	33x045x08
212S	TC	29x048x10	246B	TC	30x072x08	268D	TC	33x045x10
212C	TC	29x050x10	247	TC	30x072x10	268B	TC	33x046x07
212P	TC	29x052x07	247G	TC	30x075x09	268F	TC	33x047x08
212D	TC	29x056x10	247C	TC	30x075x10	268G	TC	33x048x06
213C	TC	30x037x08	247H	TC	30x077x09	268C	TC	33x048x08
213A	TC	30x038x05	247D	TC	30x077x10	269C	TC	33x050x06
213B	TC	30x038x06	247I	TC	30x080x10	269B	TC	33x050x07
213D	TC	30x038x08	247J	TC	31x042x08	269	TC	33x050x10
213E	TC	30x038x10	247K	TC	31x045x07	269A	TC	33x052x05
213	TC	30x040x05	247A	SC	31x047x07	270	SC	33x052x06
213F	TC	30x040x06	247L	TC	31x047x10	270A	TC	33x052x10
214	TC	30x040x07	247E	TC	31x049x07	271A	TC	33x055x10
214A	TC	30x040x08	247B	TC	31x050x08	271C	TC	33x056x10
215	TC	30x040x10	247F	TC	31x052x06	271	TC	33x056x12
215A	TC	30x040x12	247M	TC	31x052x07	271B	SC	33x066x12
215B	TC	30x041x07	248	TC	32x040x07	271D	TC	33x072x10
215C	TC	30x041x10	248A	TC	32x040x10	272C	TC	33x041x07
216	TC	30x042x07	249	TC	32x042x07	272	TC	34x044x07
217	TC	30x042x08	249D	TC	32x042x08	272A	TC	34x044x08
218	TC	30x042x10	249F	TC	32x042x10	272B	TC	34x045x08
219C	TC	30x043x07	249C	TC	32x043x07	273	TC	34x046x08
219A	TC	30x043x08	249G	TC	32x043x10	273A	TC	34x046x10
219	TC	30x043x8.5	249A	TC	32x044x07	274B	TC	34x047x07
219B	TC	30x043x09	249E	TC	32x044x09	274	TC	34x047x08
220	TC	30x044x07	249B	TC	32x044x10	274A	TC	34x047x09
221	TC	30x044x10	250B	TC	32x045x06	275	TC	34x048x07
275A	TC	34x048x08	307A	TC	35x064x12	325	TC	38x055x08
276	TC	34x050x07	307B	TC	35x065x07	325B	TC	38x055x09
277	TC	34x050x10	308	TC	35x065x10	326	TC	38x055x10
277A	TC	34x050x12	259A	TC	35x065x12	327	TC	38x056x07
278A	TC	34x052x07	308A	TC	35x068x08	327A	TC	38x056x08
278	TC	34x052x08	308B	TC	35x068x10	238	SC	38x056x10
279	TC	34x052x10	310	TC	35x070x10	238C	TC	38x056x12
279A	TC	34x053x10	310B	TC	35x070x12	238B	TC	38x058x07
280	TC	34x054x08	310A	TC	35x072x07	238A	TC	38x058x08
280G	TC	34x054x10	311	TC	35x072x10	329A	TC	38x058x10
280F	TC	34x055x09	311C	TC	35x072x12	329	TC	38x058x11
280E	TC	34x055x11	311D	TC	35x075x08	329C	TC	38x058x12
280I	TC	34x056x08	311I	TC	35x075x10	329B	TC	38x060x08
280J	TC	34x056x10	311H	TC	32x075x12	330	TC	38x060x10
280D	TC	34x058x10	311E	TC	35x078x08	331L	TC	38x062x07
280H	TC	34x060x12	311A	TC	35x080x08	331A	SC	38x062x08
280C	TC	34x062x10	311F	TC	35x080x10	331	TC	38x062x10
280B	TC	34x070x10	311G	TC	35x080x12	331B	TC	38x062x12
280A	TC	34x072x10	311B	TC	35x082x07	331F	TC	38x065x10
281C	TC	35x040x10	311J	TC	35x082x10	331N	TC	38x065x12
281A	TC	35x042x08	312C	TC	36x045x07	331G	TC	38x068x08
281B	TC	35x044x07	312	TC	36x046x06	331H	TC	38x070x10
281	TC	35x045x07	312B	TC	36x046x07	331C	TC	38x072x10
282	TC	35x045x08	312A	TC	36x046x09	331I	TC	38x072x12
282A	TC	35x045x10	313	SC	36x047x07	331J	TC	38x074x11
282B	TC	35x045x12	313C	TC	36x048x06	331M	TC	38x080x08
283	SC	35x046x07	313A	TC	36x048x07	331K	TC	38x080x10
283A	TC	35x046x10	313B	TC	36x048x08	331E	TC	39x055x09
284	TC	35x047x07	314	TC	36x048x10	331D	TC	39x056x07
284A	TC	35x047x08	314A	TC	36x049x07	332C	TC	39x059x08
285	TC	35x047x10	314C	TC	36x049x10	332B	TC	39x065x08
285A	TC	35x047x12	314B	TC	36x050x05	332	TC	40x050x07
286	TC	35x048x07	315	TC	36x050x07	332A	TC	40x050x08

287	TC	35x048x08	315A	TC	36x050x10	333	TC	40x050x10
288	TC	35x048x06	315B	TC	36x051x07	334	TC	40x052x07
288A	TC	35x048x10	315C	TC	36x051x08	335	TC	40x052x08
288C	TC	35x049x06	316	TC	36x052x07	335D	TC	40x052x09
288B	TC	35x049x08	317	TC	36x052x10	335B	TC	40x052x10
289C	TC	35x050x06	318A	TC	36x054x08	335A	TC	40x054x07
289	TC	35x050x07	318	TC	36x054x10	335C	TC	40x054x10
289A	TC	35x050x08	318F	TC	36x055x10	336B	TC	40x055x07
289B	TC	35x050x09	318G	TC	36x055x12	336	TC	40x055x08
290	TC	35x050x10	318L	TC	36x056x08	336A	TC	40x055x10
291	SC	35x050x12	318H	TC	36x056x10	336C	TC	40x055x12
291A	TC	35x051x08	318I	TC	36x056x12	337D	TC	40x056x07
291B	TC	35x051x10	318B	TC	36x058x08	337	TC	40x055x08
292B	TC	35x052x06	318C	SC	36x058x10	337A	TC	40x056x10
292	TC	35x052x07	318J	TC	36x058x12	337C	TC	40x056x12
292A	TC	35x052x08	318M	TC	36x060x10	337B	TC	40x057x07
293	TC	35x052x10	318K	TC	36x060x12	338	TC	40x058x08
293A	TC	35x052x12	318D	TC	36x062x07	339	TC	40x058x10
293B	TC	35x053x07	318E	SC	36x068x10	339A	TC	40x058x12
294A	TC	35x054x08	319L	TC	37x047x10	339B	TC	40x059x10
294	TC	35x054x10	319N	SC	37x052x07	340B	TC	40x060x06
294B	TC	35x054x12	319K	TC	37x052x08	340	TC	40x060x07
295B	TC	35x055x07	319C	TC	37x053x07	340A	SC	40x060x08
295	TC	35x055x08	319J	TC	37x055x08	341	TC	40x060x10
295A	TC	35x055x10	319O	TC	37x057x10	342	TC	40x060x12
296	TC	35x055x11	319I	TC	37x058x07	342A	TC	40x062x07
296A	TC	35x055x12	319D	TC	37x058x10	343	TC	40x062x08
297	SC	35x056x08	319H	TC	37x062x08	343B	TC	40x062x09
298	TC	35x056x10	319G	TC	37x062x10	343A	TC	40x062x10
299	TC	35x056x12	319E	TC	37x064x13	344F	TC	40x062x11
300	TC	35x057x09	319F	TC	38x047x07	344	TC	40x062x12
300A	TC	35x057x10	319B	TC	38x048x06	344E	TC	40x063x07
301	TC	35x058x10	319A	TC	38x048x07	344G	TC	40x064x04
301A	TC	35x058x12	319M	TC	38x048x10	344D	TC	40x064x10
301B	TC	35x059x12	319P	TC	38x049x08	344C	TC	40x064x12
302A	TC	35x060x07	319	TC	38x050x07	344H	TC	40x065x07
302	TC	35x060x08	320	TC	38x050x08	344B	TC	40x065x08
303	TC	35x060x10	321	TC	38x050x10	344A	TC	40x065x10
304	TC	35x060x12	321B	TC	38x051x07	345	TC	40x065x12
305	TC	35x062x07	321A	TC	38x052x08	346C	TC	40x068x07
305A	TC	35x062x08	322	TC	38x052x10	346A	TC	40x068x08
306	TC	35x062x10	323	TC	38x054x10	346	TC	40x068x10
307	TC	35x062x12	324	TC	38x055x07	346B	TC	40x068x12
307C	TC	35x064x10	325A	TC	38x055x07	347A	TC	40x070x08
347	TC	40x070x10	368E	TC	43x058x08	393A	TC	47x062x06
348	TC	40x070x12	368I	TC	43x060x10	393I	TC	47x062x07
348A	TC	40x072x07	368F	TC	43x062x08	393E	TC	47x062x08
348B	TC	40x072x08	368G	TC	43x062x12	393F	TC	47x065x08
349	TC	40x072x10	368B	TC	43x066x10	393B	TC	47x065x10
349A	TC	40x072x12	369E	TC	44x054x07	393G	TC	47x068x10
349D	TC	40x074x10	369J	TC	44x055x07	393H	TC	47x070x10
349C	TC	40x075x10	369D	TC	44x058x08	394B	TC	48x058x07
349F	TC	40x075x12	369	TC	44x060x07	394A	TC	48x060x08
349B	TC	40x076x08	369I	SC	44x060x07	394	TC	48x060x10
349E	TC	40x078x07	369B	SC	44x060x10	395	TC	48x062x07
350B	TC	40x080x07	369F	TC	44x062x10	395A	TC	48x062x08
350	TC	40x080x10	369G	TC	44x065x11	396C	TC	48x062x09
350C	TC	40x080x12	369C	TC	44x070x12	396	TC	48x062x10
350A	SC	40x085x10	369H	TC	44x072x08	396E	TC	48x062x12
350L	TC	40x085x12	369A	SC	44x072x10	396A	TC	48x065x07
350E	TC	40x090x08	370K	VC	45x050x08	396D	TC	48x065x08
350F	TC	40x090x10	370F	TC	45x052x10	396B	TC	48x065x09
350G	TC	40x090x12	370I	TC	45x052x08	397	TC	48x065x10
350D	TC	41x053x07	370G	TC	45x055x06	397A	TC	48x065x12
350H	TC	41x054x07	370	TC	45x055x07	398	TC	48x068x10
350I	TC	41x055x07	370E	TC	45x055x08	398A	TC	48x068x12
350J	TC	41x056x07	370A	TC	45x055x10	399A	TC	48x070x07
350K	TC	41x064x10	370H	TC	45x055x12	399	TC	48x070x09
351C	TC	42x050x07	370B	TC	45x056x08	400	TC	48x070x10

351D	TC	42x050x10	370J	TC	45x056x10	401	TC	48x070x12
351A	TC	42x052x07	370C	TC	45x057x08	402B	TC	48x072x08
351E	TC	42x052x08	370D	TC	45x059x09	402	TC	48x072x10
351L	SC	42x052x10	371	TC	45x058x07	402A	TC	48x072x12
351G	TC	42x052x12	371C	TC	45x058x08	402D	TC	48x074x10
351F	TC	42x055x06	371A	TC	45x058x10	402C	TC	48x074x12
351	TC	42x055x07	371B	TC	45x059x07	403A	TC	48x075x10
352A	TC	42x055x08	372A	TC	45x060x07	403	TC	48x075x12
352	TC	42x055x09	371	TC	45x060x08	404D	TC	48x076x10
352B	TC	42x055x10	373B	TC	45x060x09	404E	TC	48x076x12
353	TC	42x056x07	373	TC	45x060x10	404	TC	48x080x10
354	TC	42x056x10	373A	TC	45x060x12	404B	TC	48x082x10
355	TC	42x058x07	374	TC	45x062x07	404C	TC	48x085x10
355A	TC	42x058x08	375	TC	45x062x08	404A	TC	48x090x13
356	TC	42x058x10	375A	TC	45x062x09	405D	TC	50x058x04
356A	TC	42x058x12	376	TC	45x062x10	405B	TC	50x060x04
357C	TC	42x060x06	377	SC	45x062x12	405	TC	50x060x08
357A	TC	42x060x07	377A	TC	45x063x12	405A	TC	50x060x10
357B	TC	42x060x08	377B	TC	45x064x07	405C	TC	50x060x12
357	TC	42x060x09	377C	TC	45x064x10	406	TC	50x062x07
358	TC	42x060x10	378A	TC	45x065x07	407D	SC	50x062x08
359	TC	42x060x12	378	TC	45x065x08	407E	TC	50x062x09
360	TC	42x062x08	379A	TC	45x065x09	407	TC	50x062x10
360A	TC	42x062x09	379	TC	45x065x10	407F	TC	50x062x12
361	TC	42x062x10	380	TC	45x065x12	407A	TC	50x063x08
361A	TC	42x062x12	380A	TC	45x068x08	407G	TC	50x064x6.5
361C	TC	42x063x07	381	TC	45x068x09	407B	TC	50x064x08
361B	TC	42x064x08	381A	TC	45x068x10	407C	TC	50x064x10
361D	TC	42x064x10	382	TC	45x068x12	408	TC	50x065x08
362A	TC	42x065x08	382A	TC	45x070x08	409	TC	50x065x10
362	TC	42x065x09	383	TC	45x070x10	409A	TC	50x065x12
363	TC	42x065x10	384	TC	45x070x12	409B	TC	50x067x11
364	TC	42x065x12	385	TC	45x072x08	410	TC	50x068x08
365B	TC	42x068x08	386	TC	45x072x10	411	TC	50x068x09
365	TC	42x068x10	387	TC	45x072x12	411A	TC	50x068x10
365A	TC	42x070x08	388A	TC	45x075x08	411B	TC	50x068x12
366A	TC	42x070x10	388	TC	45x075x10	412B	TC	50x070x07
366	TC	42x070x12	389	TC	45x075x12	412A	SC	50x070x08
367A	TC	42x072x08	389A	TC	45x078x12	412	TC	50x070x09
367	TC	42x072x10	390A	TC	45x080x08	413	TC	50x070x10
367H	TC	42x072x12	390	TC	45x080x10	414	TC	50x070x12
367C	TC	42x075x10	391	TC	45x080x12	415A	TC	50x072x07
367B	TC	42x075x12	391A	TC	45x082x12	415	TC	50x072x08
367F	TC	42x076x08	392	TC	45x085x10	416	TC	50x072x09
367D	TC	42x076x12	392D	TC	45x085x12	417	TC	50x072x10
367E	TC	42x078x10	392B	TC	45x090x12	418	TC	50x072x12
367G	TC	42x085x08	392E	TC	45x100x10	418B	TC	50x072x14
368D	TC	43x050x07	392C	TC	46x060x10	418A	TC	50x073x09
368H	TC	43x055x06	392A	TC	46x062x08	419A	TC	50x075x08
368A	SC	43x055x07	393	TC	47x056x07	419	TC	50x075x10
368C	TC	43x055x08	393D	TC	47x057x07	420	TC	50x075x12
368	TC	43x055x09	393C	SC	47x060x07	420A	TC	50x076x12
420B	TC	50x078x08	442A	TC	55x075x08	467A	TC	60x076x09
420C	TC	50x078x12	442D	TC	55x075x09	468	TC	60x078x09
421A	TC	50x080x08	442	TC	55x075x10	468A	TC	60x078x10
421	TC	50x080x10	442B	TC	55x075x12	469B	TC	60x080x07
422A	TC	50x080x12	442C	TC	55x076x12	469	TC	60x080x08
422	TC	50x080x13	443	TC	55x078x09	469A	TC	60x080x09
422B	TC	50x082x12	444	TC	55x078x12	424D	TC	60x080x10
422C	TC	50x085x08	444A	TC	55x080x08	470	TC	60x080x12
423	TC	50x085x10	445	TC	55x080x10	471	TC	60x080x13
423C	TC	50x085x12	446	TC	55x080x12	471A	TC	60x082x08
423F	TC	50x090x08	447	SC	55x080x13	472A	TC	60x082x09
423A	TC	50x090x10	447A	TC	55x082x09	472	TC	60x080x12
423E	TC	50x090x12	447B	TC	55x082x12	473	TC	60x084x10
423B	TC	50x090x13	448	TC	55x085x08	473A	TC	60x085x08
423D	TC	50x100x10	449	TC	55x085x10	474	TC	60x085x10
424E	TC	52x060x07	450	TC	55x085x12	475	TC	60x085x12
424A	TC	52x062x07	450A	TC	55x088x10	476	TC	60x086x10

424	TB2	52x062x09	451A	TC	55x090x08	476A	TC	60x090x08
424B	TC	52x062x10	451	TC	55x090x10	476B	TC	60x090x10
424C	TC	52x063x08	452	SC	55x090x12	477	TC	60x090x11
424D	TC	52x064x09	452A	TC	55x092x09	478	TC	60x090x12
425	TC	52x065x09	453B	TC	55x100x08	478B	TC	60x090x13
425A	TC	52x065x10	453	TC	55x100x10	478A	TC	60x092x12
426	TC	52x068x07	453A	TC	55x100x12	478C	TC	60x095x10
426A	SC	52x068x08	454D	SC	56x070x08	479	TC	60x095x11
426B	TC	52x068x10	454B	TC	56x070x09	479C	TC	60x095x12
427	TC	52x070x09	454A	TC	56x072x08	479A	TC	60x095x13
427A	TC	52x070x13	454	TC	56x072x09	480	TC	60x100x10
428	TC	52x072x08	454C	TC	56x072x10	480A	TC	60x100x13
428A	TC	52x072x09	455B	TC	56x075x08	480C	TC	60x110x12
429	TC	52x072x10	455	SC	56x080x08	480E	TC	62x070x12
429A	TC	52x072x12	455A	TC	56x080x10	480D	TC	62x075x10
430A	TC	52x075x08	456	TC	56x080x13	480B	TC	62x075x12
430	TC	52x075x10	456A	SC	56x085x08	481A	TC	62x078x10
431	TC	52x075x12	456F	TC	56x085x10	481E	TC	62x078x12
431F	TC	52x076x09	456G	TC	56x090x10	481	TC	62x080x10
431E	TC	52x078x10	456B	SC	56x100x10	481B	TC	62x080x12
431D	TC	52x080x08	456H	TC	57x067x06	481C	TC	62x082x10
431C	TC	52x080x10	456I	TC	57x075x12	481D	TC	62x082x12
431G	TC	52x080x12	456J	TC	57x080x12	482	TC	62x085x10
431B	TC	52x080x13	456D	TC	57x085x10	482A	TC	62x085x12
431A	TC	52x085x09	456E	TC	57x085x12	482H	TC	62x088x12
432	TC	52x085x10	456C	TC	58x068x09	482B	TC	62x090x10
432D	TC	52x085x13	457D	TC	58x070x09	482I	TC	62x090x12
432A	TC	52x090x10	457C	TC	58x070x11	482C	TC	62x090x13
432E	TC	53x072x10	457	TC	58x072x08	482F	TC	62x095x10
432F	TC	53x073x10	457B	TC	58x072x09	482G	TC	62x095x12
432G	TC	54x064x09	457A	TC	58x072x10	482E	TC	62x100x10
432H	TC	54x065x10	458A	TC	58x074x10	482D	TC	62x110x13
432B	TC	54x065x13	458B	TC	58x075x08	483	TC	63x080x09
432I	TC	54x068x09	458	TC	58x075x10	483O	TC	63x080x10
432C	TC	54x068x10	459	TC	58x075x11	483Q	TC	63x080x12
432J	TC	54x070x09	459A	TC	58x075x12	483A	TC	63x085x10
432K	TC	54x070x10	459B	TC	58x078x12	483B	TC	63x085x12
433	TC	54x072x10	460A	SC	58x080x08	483P	TC	63x088x10
433C	TC	54x074x10	460	TC	58x080x09	483C	TC	63x088x12
433B	TC	54x075x10	461	TC	58x080x10	483D	TC	63x090x10
433D	TC	54x076x08	462	TC	58x080x12	483G	TC	63x090x12
433E	TC	54x076x12	462B	TC	58x082x10	483H	TC	63x090x13
433A	TC	54x080x10	462D	TC	58x082x12	483I	TC	63x100x10
433F	TC	54x082x11	462A	TC	58x085x08	483K	TC	63x100x13
433G	TC	54x085x08	462C	TC	58x085x10	483E	TC	64x080x08
434	TC	54x085x10	463A	TC	58x085x12	483L	TC	64x080x10
435A	TC	55x065x08	463	TC	58x090x10	483F	TC	64x080x12
435B	TC	55x065x10	463B	TC	58x092x08	483M	TC	64x080x13
435C	TC	55x068x06	463C	TC	59x072x12	483J	TC	64x085x10
435	SC	55x068x08	464D	TC	60x070x08	483N	TC	64x085x12
436	TC	55x068x10	464E	TC	60x070x10	484	TC	65x075x08
436A	TC	55x068x12	464A	TC	60x070x12	484B	TC	65x075x10
437	TC	55x070x08	464	TC	60x072x09	484C	TC	65x075x12
438	TC	55x070x10	464B	TC	60x072x10	484D	TC	65x078x12
438A	TC	55x070x12	464E	TC	60x072x12	484E	TC	65x080x07
439A	TC	55x072x08	464C	TC	60x074x10	484A	TC	65x080x08
439	TC	55x072x09	465	TC	60x075x08	485	TC	65x080x10
440	TC	55x072x10	466	TC	60x075x09	486	TC	65x080x12
441	TC	55x072x12	466A	TC	60x075x10	486A	TC	65x082x09
441A	TC	55x073x10	467	TC	60x075x12	486B	TC	65x082x12
487	TC	65x085x08	507A	TC	70x120x13	531A	TC	85x110x10
488	TC	65x085x10	507F	TC	70x125x13	532	TC	85x110x12
489	TC	65x085x12	508C	TC	72x090x08	533	TC	85x110x13
489A	TC	65x088x08	508	TC	72x090x10	534B	TC	85x115x12
489B	TC	65x088x10	508D	TC	72x092x9.5	534	TC	85x115x13
490	TC	65x088x12	508E	TC	72x092x12	534A	TC	85x120x10
490C	TC	65x088x13	508B	TC	72x094x12	535A	SC	85x120x12
490B	TC	65x090x08	508A	SC	72x095x10	535	TC	85x120x12
490A	TC	65x090x10	509	TC	72x095x12	536	TCI	85x125x13

491A	TC	65x090x12	509A	TC	72x095x13	536A	TC	85x125x14
491	TC	65x090x13	509B	TC	72x100x10	537	TC	85x125x12
492	TC	65x095x10	509C	TC	72x105x13	538	TC	85x130x12
492A	TC	65x095x12	509H	TC	73x098x12	538A	TC	85x140x12
493	TC	65x095x13	509D	TC	74x090x10	538C	TC	90x100x07
494A	TC	65x100x10	509E	TC	74x094x10	538B	TC	90x100x12
494F	TC	65x100x12	509F	TC	74x095x07	539B	TC	90x105x10
494	TC	65x100x13	509G	TC	74x100x13	539A	TC	90x105x13
494E	TC	65x105x15	510	TC	75x090x08	539	TC	90x105x10
494B	TC	65x110x12	511	TC	75x090x10	540B	TC	90x110x08
494C	TC	65x110x13	512	TC	75x090x12	540	TC	90x110x10
494D	TC	65x115x12	512A	TC	75x092x12	540A	TC	90x110x12
495A	TC	65x115x13	512B	TC	75x095x08	541	TC	90x110x13
495E	TC	65x120x13	513	TC	75x095x10	541A	TC	90x112x12
495I	TC	66x120x15	514	TC	75x095x12	541B	TC	90x115x10
495F	TC	65x140x14	515	TC	75x095x13	542C	TC	90x115x12
495B	TC	67x082x07	516A	TC	75x100x07	542	TC	90x115x12
495G	TC	68x080x10	516	TCI	75x100x10	542A	TC	90x118x13
495H	TC	68x082x07	517	TC	75x100x12	542D	TC	90x120x10
495J	TC	68x082x10	517B	TC	75x100x13	542B	TC	90x120x12
495C	TC	68x085x10	517A	SC	75x105x02	543	TC	90x120x13
495D	TC	68x090x08	518	TC	75x105x13	543A	TC	90x125x12
495	TC	68x090x10	519A	TC	75x110x10	544	TC	90x125x13
496	TC	68x090x12	519B	TC	75x110x12	544C	TC	90x125x15
496A	TC	68x092x12	519	TC	75x110x13	544A	TC	90x130x10
497H	TC	68x095x08	520	TC	75x115x9.5	544B	TC	90x130x12
497	SC	68x095x10	520A	TC	75x115x10	545	TC	90x130x13
497C	TC	68x095x13	520B	TC	75x115x13	545B	TC	90x135x13
497D	TC	68x098x10	520L	TC	75x118x12	545C	TCI	90x140x10
497E	TC	68x100x10	520F	TC	75x120x12	545D	TC	92x110x10
497A	TC	68x100x12	520M	TC	75x120x13	545E	TC	92x120x12
497F	TC	68x100x13	520G	TC	76x105x12	545A	TC	95x105x13
497G	TC	69x089x13	520C	TC	78x100x10	546	SC	95x110x10
497B	TC	69x092x12	520H	TC	78x100x13	546A	TC	95x110x11
498A	TC	70x080x06	520I	TC	78x110x13	547	TC	95x110x12
498B	TC	70x080x08	520J	TC	78x115x10	547A	TC	95x110x13
498	TC	70x080x10	520K	TC	78x125x10	548	TC	95x115x12
499A	TC	70x080x12	520D	TC	80x095x08	548A	TC	95x115x13
499	TC	70x085x08	520N	TC	80x095x10	548C	TC	95x120x08
500	TC	70x085x10	520E	TC	80x098x10	548B	TCI	95x120x10
500D	TC	70x085x12	521A	TC	80x100x08	549A	TC	95x120x12
500A	TC	70x087x10	521	TC	80x100x10	549	TC	95x120x13
500E	TC	70x088x10	522	TC	80x100x12	550	TC	95x120x12
500B	TC	70x088x12	522A	TC	80x100x13	551A	TC	95x130x12
500F	TC	70x090x07	523A	SC	80x105x10	551	TC	95x130x13
500C	TC	70x090x08	523	TC	80x105x12	551F	TC	95x135x12
501	TC	70x090x10	524	TC	80x105x13	551B	TC	95x135x13
502	TC	70x090x12	525	TC	80x110x10	551E	SC	95x145x10
502A	TC	70x090x13	526	TC	80x110x12	551C	TCI	95x150x12
502B	TC	70x092x09	526A	TC	80x110x13	551G	TC	98x120x13
502C	TC	70x092x10	527	TC	80x115x10	551H	TC	100x110x12
503	TC	70x092x12	527A	TC	80x115x12	551D	TC	100x115x10
504	TC	70x095x10	528	TC	80x115x13	552B	TC	100x115x12
504A	TC	70x095x12	528H	TC	80x118x12	552E	TC	100x115x13
505	TC	70x095x13	528A	SC	80x120x12	552F	TC	100x118x10
505A	TC	70x100x10	528E	TC	80x125x10	552C	TC	100x120x10
505B	TC	70x100x12	528B	TC	80x125x12	552	TC	100x120x12
506	TC	70x100x13	528C	TC	80x125x13	552D	TC	100x120x13
506E	TC	70x102x12	528G	TC	82x105x10	552A	TC	100x125x10
506B	TC	70x105x12	528D	TC	82x105x13	553A	TC	100x125x12
506D	TC	70x105x13	528F	TC	82x115x13	553	TC	100x125x13
506C	TC	70x110x08	529	TC	85x100x09	554A	TC	100x130x10
506A	TCI	70x110x10	529A	TC	85x100x10	554	TC	100x130x12
507E	SC	70x110x12	530	TC	85x100x12	554B	TC	100x130x13
507	TC	70x110x13	530C	TC	85x100x13	554C	TC	100x135x10
507C	TC	70x112x13	530A	TC	85x105x10	555	TC	100x135x12
507D	TC	70x115x12	530B	TC	85x105x12	555A	TC	100x135x13
507B	TC	70x115x13	531	TC	85x105x13	555B	TC	100x135x14
556D	TC	100x140x12	573A	TC	130x150x10	590C	TC	160x200x15

556	TC	100x140x13	573	TC	130x150x12	590E	TC	160x200x16
556E	TC	100x145x14	574	TC	130x150x13	591	TC	165x190x13
556B	TC	100x150x10	574A	SC	130x155x10	591A	TC	165x190x14
556A	TC	100x150x13	574B	TC	130x155x14	592	TC	165x190x15
556F	TC	100x150x14	575A	TC	130x160x12	592B	TC	165x195x15
556C	TC	100x155x16	575	TC	130x160x13	592D	TC	170x190x10
557B	TC	105x102x13	576	TC	130x160x14	592C	TC	170x190x14
557C	TC	105x125x10	576C	TC	130x160x15	592A	SC	170x190x15
557A	TC	105x125x12	576A	TC	130x165x13	593B	TC	170x195x15
557	TC	105x125x13	576H	TC	130x165x14	593C	SC	170x200x12
558	TC	105x130x12	576B	TC	130x165x15	593	TC	170x200x15
558B	TC	105x130x13	576D	TC	130x170x12	593D	TC	170x205x15
558A	TC	105x130x15	576E	TC	130x170x15	593A	TC	170x210x15
559	TC	105x135x12	576F	TC	130x190x12	594	TC	175x200x15
560	TC	105x135x13	576G	TC	130x200x12	594A	TC	175x210x15
560A	TC	105x135x14	577C	TC	135x155x12	594B	TC	175x230x20
561	TC	105x140x13	577A	SC	135x160x12	595	TC	180x200x14
561A	TC	105x140x15	577	TC	135x160x15	595A	TC	180x200x15
562	TC	105x145x12	577B	TC	135x165x13	595B	TC	180x205x15
562D	TC	105x145x14	578	TC	135x165x14	596	TC	180x210x15
562C	TC	105x145x15	578E	TC	135x165x15	596A	TC	180x215x15
562A	TC	110x125x12	578A	TC	135x170x12	597	TC	180x220x15
562B	TC	110x130x12	578B	TC	135x170x15	597A	SC	180x220x16
563	TC	110x130x13	578C	TC	135x175x12	597B	SC	185x210x13
563A	TC	110x130x14	578D	TC	135x175x15	597D	TC	185x210x15
563B	TC	110x135x10	579H	TC	138x160x15	597C	TC	185x210x16
563C	TC	110x135x12	579B	TC	140x160x12	598A	TC	190x210x10
564A	TC	110x135x13	579A	TC	140x160x14	598D	TC	190x210x15
564B	TC	110x140x12	579I	TC	140x160x15	598B	TC	190x220x15
564	TC	110x140x13	579C	TC	140x165x13	598	TC	190x225x12
565	TC	110x140x14	579D	TC	140x165x15	598C	TC	190x225x16
565B	TC	110x142x14	579E	TC	140x170x12	598L	TC	190x225x18
566A	TC	110x145x13	579F	TC	140x170x13	598E	TC	190x230x15
566	TC	110x150x13	579G	TC	140x170x14	598F	TC	190x230x16
566I	TC	110x150x14	579	TC	140x170x15	598M	TC	195x225x16
566F	TC	110x160x12	580B	TC	140x175x13	598K	TC	195x230x15
566H	TC	110x160x14	580A	TC	140x175x15	598J	TC	195x230x16
566E	TC	110x170x13	580C	TC	140x180x12	598H	TC	195x230x20
566D	TC	115x130x12	580	TC	140x180x15	598G	TC	195x235x16
566C	TC	115x135x13	581B	TC	145x165x13	598I	TC	200x225x15
566B	TC	115x140x12	581A	TC	145x165x14	599A	TC	200x230x13
566A	TC	115x140x13	581	TC	145x170x13	599	TC	200x230x15
566J	TC	115x140x14	582	TC	145x170x15	600	TC	200x235x15
566G	TC	115x140x15	583	TC	145x175x14	601	TC	200x240x15
566K	TC	115x145x13	584B	SC	145x175x15	601A	TC	200x240x20
567	TC	115x145x14	584	TC	145x180x12	601B	TC	200x250x16
567B	TC	115x150x12	584A	TC	145x180x15	601C	TC	200x250x20
567E	TC	115x150x14	585	TC	150x170x15	601E	TC	205x255x18
567F	TC	115x150x16	585B	SC	150x172x12	601F	TC	205x230x16
567D	TC	115x160x15	585D	SC	150x172x15	601D	TC	205x235x18
567G	TC	120x140x12	585A	TC	150x175x10	602	SC	210x240x15
567A	TC	120x140x13	585C	TC	150x180x12	602E	TC	210x245x16
567C	TC	120x140x15	586	TC	150x180x14	602A	TC	210x250x15
568A	TC	120x145x12	586A	TC	150x180x15	602B	TC	210x250x16
568C	TC	120x145x15	586C	TC	150x180x16	602D	TC	210x255x16
568B	TC	120x150x12	586B	TC	150x190x15	602F	TC	210x260x16
568D	TC	120x150x13	586D	TC	150x210x15	602C	TC	210x270x16
568	TC	120x150x14	586E	TC	150x225x12	603	SC	215x240x12
569A	TC	120x155x14	587F	TC	155x180x10	603A	TC	215x240x15
569	TC	120x155x16	587A	TC	155x180x12	603B	TC	215x240x18
570	SC	120x160x12	587B	TC	155x180x13	604	SC	220x250x15
570B	TC	120x160x14	587E	TC	155x180x15	604A	SC	220x255x16
570A	TC	120x160x15	587J	TC	155x185x14	604C	TC	220x260x14
570D	TC	120x165x14	587C	TC	155x185x16	604B	TC	220x260x16
570C	TC	120x180x15	587	SC	155x190x15	604D	TC	220x270x17
571A	TC	125x145x13	587D	TC	160x180x10	605	SC	230x260x15
571C	TC	125x145x14	588	TC	160x180x13	605A	TC	235x275x16
571D	TC	125x150x13	588B	TC	160x180x14	606	SC	240x270x15
571	TC	125x150x13	588A	TC	160x180x15	607	TC	240x280x18

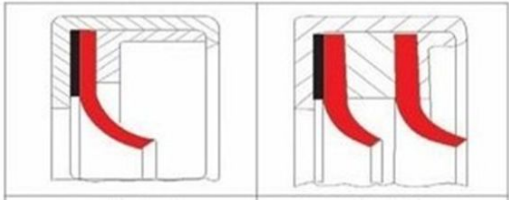
571B	TC	125x150x15	589	TC	160x185x10	607A	TC	240x280x20
572	TC	125x155x14	589A	TC	160x185x13	608	TC	250x280x15
572B	SC	125x160x12	590A	TC	160x190x13	608A	TC	250x285x18
572C	TC	125x160x14	590F	TC	160x190x14	609	TC	250x290x15
572A	TC	125x160x15	590	TC	160x190x15	609A	TC	260x290x15
573B	SC	125x160x16	590D	TC	160x200x12	609E	TC	260x300x18
573C	TC	130x140x12	590B	TC	160x200x14	609B	TC	260x300x20
609C	TC	260x320x20						
609F	TC	260x320x25						
609D	TC	265x290x16						
610	TC	280x320x20						
610A	TC	285x320x20						
610B	TC	290x330x18						
611	TC	300x340x18						
611A	TC	300x360x25						
612	TC	310x350x18						
613	TC	320x360x20						
614	TC	340x380x20						
615	TC	380x420x20						
616	SC	430x480x30						
617	TC	440x480x20						

PTFE lip Type Oil Seal

Part No.	Specification	Specification	Part No.	Specification	Part No.	Specification
PT0001	28*47*7mm	45*62*7mm	PT0091	50*72*7mm	PT0136	60*75*7mm
PT0002	28*47*8mm	45*62*8mm	PT0092	50*72*8mm	PT0137	60*75*8mm
PT0003	28*47*10mm	45*62*10mm	PT0093	50*72*10mm	PT0138	60*75*10mm
PT0004	28*47*12mm	45*62*12mm	PT0094	50*72*12mm	PT0139	60*75*12mm
PT0005		45*62*15mm	PT0095	50*72*15mm	PT0140	60*75*15mm
PT0006	30*47*7mm 30*47*8mm 30*47*10mm 30*47*12mm	45*65*7mm	PT0096	50*80*7mm	PT0141	60*80*7mm
PT0007		45*65*8mm	PT0097	50*80*8mm	PT0142	60*80*8mm
PT0008		45*65*10mm	PT0098	50*80*10mm	PT0143	60*80*10mm
PT0009		45*65*12mm	PT0099	50*80*12mm	PT0144	60*80*12mm
PT0010		45*65*15mm	PT0100	50*80*15mm	PT0145	60*80*15mm
PT0011	30*50*7mm 30*50*8mm 30*50*10mm 30*50*12mm 30*50*15mm	45*68*7mm	PT0101	52*70*7mm 52*70*8mm	PT0146	60*85*7mm
PT0012		45*68*8mm	PT0102		52*70*10mm	PT0147
PT0013		45*68*10mm	PT0103	52*70*12mm	PT0148	60*85*10mm
PT0014		45*68*12mm	PT0104	52*70*15mm	PT0149	60*85*12mm
PT0015		45*68*15mm	PT0105		PT0150	60*85*15mm
PT0016	30*52*7mm 30*52*8mm 30*52*10mm 30*52*12mm 30*52*15mm	45*80*7mm	PT0106	52*72*7mm	PT0151	60*90*7mm
PT0017		45*80*8mm	PT0107	52*72*8mm	PT0152	60*90*8mm
PT0018		45*80*10mm	PT0108	52*72*10mm	PT0153	60*90*10mm
PT0019		45*80*12mm	PT0109	52*72*12mm	PT0154	60*90*12mm
PT0020		45*80*15mm	PT0110	52*72*15mm	PT0155	60*90*15mm
PT0021	30*50*7mm 35*50*8mm 35*50*10mm 35*50*12mm 35*50*15mm	50*60*7mm	PT0111	54*73*7mm 54*73*8mm 54*73*10mm 54*73*12mm 54*73*15mm	PT0156	65*80*7mm
PT0022		50*60*8mm	PT0112		PT0157	65*80*8mm
PT0023		50*60*10mm	PT0113		PT0158	65*80*10mm
PT0024		50*60*12mm	PT0114		PT0159	65*80*12mm
PT0025		50*60*15mm	PT0115		PT0160	65*80*15mm
PT0026	35*52*7mm 35*52*8mm 35*52*10mm 35*52*12mm 35*52*15mm	50*62*7mm 50*62*8mm 50*62*10mm 50*62*12mm 50*62*15mm	PT0116	55*70*7mm 55*70*8mm 55*70*10mm 55*70*12mm 55*70*15mm	PT0161	65*85*7mm 65*85*8mm 65*85*10mm 65*85*12mm 65*85*15mm

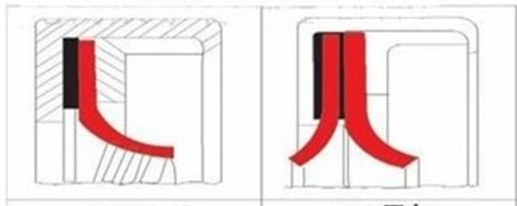
PT0027	35*52*8mm 35*52*8mm 35*52*10mm 35*52*12mm 35*52*16mm	50*62*8mm	PT0117	55*70*8mm	PT0162	65*85*8mm 65*85*8mm 65*85*10mm 65*85*12mm 65*85*16mm
PT0028	35*52*10mm 35*52*8mm 35*52*10mm 35*52*12mm 35*52*17mm	50*62*10mm	PT0118	55*70*10mm	PT0163	65*85*10mm
PT0029	35*52*12mm	50*62*12mm	PT0119	55*70*12mm	PT0164	65*85*12mm
PT0030	35*52*15mm	50*62*15mm	PT0120	55*70*15mm	PT0165	65*85*15mm 65*85*8mm 65*85*10mm 65*85*12mm 65*85*19mm
PT0031	40*60*7mm 40*60*8mm 40*60*10mm 40*60*12mm 40*60*15mm	50*65*7mm 50*65*8mm 50*65*10mm 50*65*12mm 50*65*15mm	PT0121	55*72*7mm 55*72*8mm 55*72*10mm 55*72*12mm 55*72*15mm	PT0166	65*90*7mm 65*90*8mm 65*90*10mm 65*90*12mm 65*90*15mm
PT0032			PT0122		PT0167	
PT0033			PT0123		PT0168	
PT0034			PT0124		PT0169	
PT0035			PT0125		PT0170	
PT0036	40*62*7mm 40*62*8mm 40*62*10mm 40*62*12mm 40*62*15mm	50*68*7mm 50*68*8mm 50*68*10mm 50*68*12mm 50*68*15mm	PT0126	55*75*7mm 55*75*8mm 55*75*10mm 55*75*12mm 55*75*15mm	PT0171	68*90*7mm 68*90*8mm 68*90*10mm 68*90*12mm 68*90*15mm
PT0037			PT0127		PT0172	
PT0038			PT0128		PT0173	
PT0039			PT0129		PT0174	
PT0040			PT0130		PT0175	
PT0041	45*60*7mm 46*60*8mm 45*60*10mm 45*60*12mm 45*60*15mm	50*70*7mm 50*70*8mm 50*70*10mm 50*70*12mm 50*70*15mm	PT0131	55*80*7mm 55*80*8mm 55*80*10mm 55*80*12mm 55*80*15mm	PT0176	70*90*7mm 70*90*8mm 70*90*10mm 70*90*12mm 70*90*15mm
PT0042			PT0132		PT0177	
PT0043			PT0133		PT0178	
PT0044			PT0134		PT0179	
PT0045			PT0135		PT0180	
PT0181	70*100*7mm	85*110*7mm	PT0231	90*130*7mm	PT0256	100*140*7mm
PT0182	70*100*8mm	85*110*8mm	PT0232	90*130*8mm	PT0257	100*140*8mm
PT0183	70*100*10mm	85*110*10mm	PT0233	90*130*10mm	PT0258	100*140*10mm
PT0184	70*100*12mm	85*110*12mm	PT0234	90*130*12mm	PT0259	100*140*12mm
PT0185	70*100*15mm	85*110*15mm	PT0235	90*130*15mm	PT0260	100*140*15mm
PT0186	75*100*7mm	85*120*7mm	PT0236	95*120*7mm	PT0261	110*140*7mm
PT0187	75*100*8mm	85*120*8mm	PT0237	95*120*8mm	PT0262	110*140*8mm
PT0188	75*100*10mm	85*120*10mm	PT0238	95*120*10mm	PT0263	110*140*10mm
PT0189	75*100*12mm	85*120*12mm	PT0239	95*120*12mm	PT0264	110*140*12mm
PT0190	75*100*15mm	85*120*15mm	PT0240	95*120*15mm	PT0265	110*140*15mm
PT0191	80*100*7mm	85*130*7mm	PT0241	95*130*7mm	PT0266	115*140*7mm
PT0192	80*100*8mm	85*130*8mm	PT0242	95*130*8mm	PT0267	115*140*8mm
PT0193	80*100*10mm	85*130*10mm	PT0243	95*130*10mm	PT0268	115*140*10mm
PT0194	80*100*12mm	85*130*12mm	PT0244	95*130*12mm	PT0269	115*140*12mm
PT0195	80*100*15mm	85*130*15mm	PT0245	95*130*15mm	PT0270	115*140*15mm
PT0196	80*110*7mm	90*110*7mm	PT0246	100*120*7mm	PT0271	115*150*7mm
PT0197	80*110*8mm	90*110*8mm	PT0247	100*120*8mm	PT0272	115*150*8mm
PT0198	80*110*10mm	90*110*10mm	PT0248	100*120*10mm	PT0273	115*150*10mm
PT0199	80*110*12mm	90*110*12mm	PT0249	100*120*12mm	PT0274	115*150*12mm
PT0200	80*110*15mm	90*110*15mm	PT0250	100*120*15mm	PT0275	115*150*15mm
PT0201	85*100*7mm	90*120*7mm	PT0251	100*130*7mm	PT0276	125*150*7mm

PT0202	85*100*8mm	90*120*8mm	PT0252	100*130*8mm	PT0277	125*150*8mm
PT0203	85*100*10mm	90*120*10mm	PT0253	100*130*10mm	PT0278	125*150*10mm
PT0204	85*100*12mm	90*120*12mm	PT0254	100*130*12mm	PT0279	125*150*12mm
PT0205	85*100*15mm	90*120*15mm	PT0255	100*130*15mm	PT0280	125*150*15mm



Type A

Type B



Type A1

Type C



