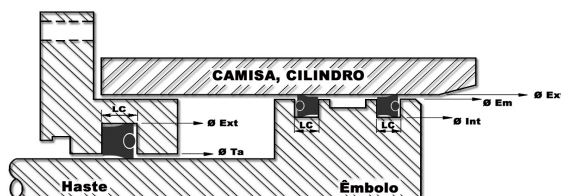
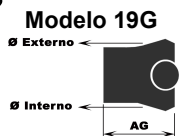


Linha Gaxetas

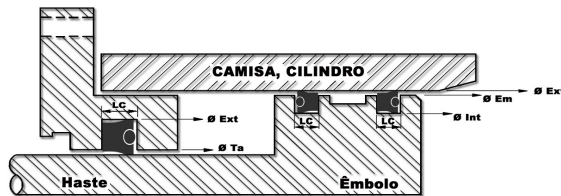
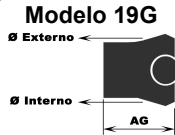


Ø Int: Diâmetro Interno
 Ø Ext: Diâmetro Externo
 AG: Altura da Gaxeta
 SC: Seção do Canal

Gaxeta Modelo 19G - Indicada para Hastes e Êmbolos

Código	Ref. Mannes	Medidas da Gaxeta em Milímetros				Composto e Shore	Cor	Referência Comercial	Nº Fabricante
		Ø Interno	Ø Externo	AG	SC				
500000	19G 1057-31	3,17	9,52	3,17	3,18	PU 93	PRETO	1250.0125	5780
500002	19G 1210-47	4,75	22,23	12,70	8,74	PU 93	PRETO	6-3440.0187-500	
522097	19G 1459-50	5,00	12,00	6,00	3,50	NIT 80	PRETO		
521771	19G 1004-60	6,00	14,00	5,50	4,00	NIT 80	PRETO		
500003	19G 1514-63	6,35	12,70	3,17	3,18	PU 93	PRETO	1250.0250	5777
500004	19G 2273-63	6,35	12,70	6,35	3,18	PU 93	PRETO	1250.0250-250	5702
500005	19G 1354-63	6,35	15,87	4,76	4,76	PU 93	PRETO	1870.0250	5779
500006	19G 1310-63	6,35	15,87	7,93	4,76	PU 93	PRETO	1870.0250-312	6787
510301	19G 1009-63	6,35	19,05	6,35	6,35	PU 93	PRETO	2500.0250	5778
500007	19G 2002-63	6,35	19,05	9,52	6,35	PU 93	PRETO	2500.0250-375	
500008	19G 2000-79	7,93	14,28	3,17	3,18	PU 93	PRETO	1250.0312	6402
500009	19G 2274-79	7,93	14,28	6,35	3,18	PU 93	PRETO	1250.0312-250	5836
500010	19G 1334-79	7,93	17,46	4,76	4,77	PU 93	PRETO	1870.0312	
500011	19G 1336-79	7,93	17,46	7,93	4,77	PU 93	PRETO	1870.0312-312	6370
500012	19G 1515-79	7,93	20,63	6,35	6,35	PU 93	PRETO	2500.0312	6789
500013	19G 1016-79	7,93	20,63	9,52	6,35	PU 93	PRETO	2500.0312-375	
522982	19G 1017-90	9,00	15,80	3,00	3,40	FKM 70	MARROM		
500014	19G 1512-95	9,52	15,87	3,17	3,18	PU 93	PRETO	1250.0375	6403
500015	19G 1058-95	9,52	15,87	6,35	3,18	PU 93	PRETO	1250.0375-250	5786
500016	19G 2025-95	9,52	19,05	4,76	4,77	PU 93	PRETO	1870.0375	6368
500017	19G 2022-95	9,52	19,05	7,93	4,77	PU 93	PRETO	1870.0375-312	5785
500018	19G 1212-95	9,52	22,22	6,35	6,35	PU 93	PRETO	2500.0375	6792
500019	19G 1024-95	9,52	22,22	9,52	6,35	PU 93	PRETO	2500.0375-375	
500020	19G 1025-95	9,52	25,40	7,93	7,94	PU 93	PRETO	3120.0375	
500021	19G 1026-95	9,52	25,40	12,70	7,94	PU 93	PRETO	3120.0375-500	
500022	19G 1027-100	10,00	16,00	5,70	3,00	PU 93	PRETO	6-1180.0394-224	
500023	19G 1028-100	10,00	17,20	5,00	3,60	PU 93	PRETO	6-1420.0394-197	
500024	19G 1029-100	10,00	18,00	5,50	4,00	PU 93	PRETO	6-1570.0394-216	
500025	19G 1030-100	10,00	20,00	7,49	5,00	PU 93	PRETO	6-1970.0394-295	
500026	19G 1031-111	11,11	17,46	3,17	3,18	PU 93	PRETO	1250.0437	6404
500027	19G 1032-111	11,11	17,46	6,35	3,18	PU 93	PRETO	1250.0437-250	6371
500028	19G 1033-111	11,11	20,63	4,76	4,76	PU 93	PRETO	1870.0437	
500029	19G 1034-111	11,11	20,63	7,93	4,76	PU 93	PRETO	1870.0437-312	
500030	19G 1035-111	11,11	23,81	6,35	6,35	PU 93	PRETO	2500.0437	A-6793
500031	19G 1036-111	11,11	23,81	9,52	6,35	PU 93	PRETO	2500.0437-375	
500032	19G 1037-111	11,11	26,98	7,93	7,94	PU 93	PRETO	3120.0437	A-9917
500033	19G 1038-111	11,11	26,98	12,70	7,94	PU 93	PRETO	3120.0437-500	
500034	19G 1039-120	12,00	18,00	5,00	3,00	PU 93	PRETO	6-1180.0472-197	
521770	19G 1019-120	12,00	20,00	4,50	4,00	NIT 80	PRETO		
500035	19G 1041-120	12,00	20,00	8,00	4,00	PU 93	PRETO	6-1570.0472-314	
500036	19G 1042-120	12,00	21,00	5,10	4,50	PU 93	PRETO	6-1770.0472-201	
500037	19G 1043-127	12,70	19,05	3,17	3,18	PU 93	PRETO	1250.0500	A-5139
500038	19G 1044-127	12,70	19,05	6,35	3,18	PU 93	PRETO	1250.0500-250	A-5783
520645	19G 1045-127	12,70	22,00	5,00	4,65	NIT 80	PRETO		
521588	19G 1046-127	12,70	22,00	5,00	4,65	FKM 70	MARROM		
500039	19G 1047-127	12,70	22,22	4,76	4,76	PU 93	PRETO	1870.0500	A-6369
500040	19G 1048-127	12,70	22,22	7,93	4,76	PU 93	PRETO	1870.0500-312	A-5784
500041	19G 1049-127	12,70	25,40	6,35	6,35	PU 93	PRETO	2500.0500	A-5776
500042	19G 1050-127	12,70	25,40	9,52	6,35	PU 93	PRETO	2500.0500-375	A-6391
500043	19G 1051-127	12,70	28,57	7,93	7,94	PU 93	PRETO	3120.0500	A-6798
500044	19G 1052-127	12,70	28,57	12,70	7,94	PU 93	PRETO	3120.0500-500	
500045	19G 1053-127	12,70	31,75	9,52	9,53	PU 93	PRETO	3750.0500	A-7312
500046	19G 1054-127	12,70	31,75	15,87	9,53	PU 93	PRETO	3750.0500-625	
520854	19G 1055-130	13,00	22,00	8,00	4,50	NIT 80	PRETO		
500047	19G 1056-135	13,50	22,00	7,50	4,25	PU 93	PRETO	6-1670.0531-283	

Linha Gaxetas

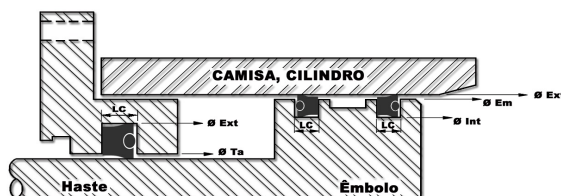
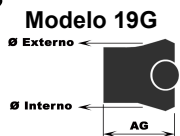


Ø Int: Diâmetro Interno
 Ø Ext: Diâmetro Externo
 AG: Altura da Gaxeta
 SC: Seção do Canal

Gaxeta Modelo 19G - Indicada para Hastes e Êmbolos

Código	Ref. Mannes	Medidas da Gaxeta em Milímetros				Composto e Shore	Cor	Referência Comercial	Nº Fabricante
		Ø Interno	Ø Externo	AG	SC				
527645	19G 1011-140	14,00	22,00	4,50	4,00	NIT 80	PRETO		
500048	19G 1059-142	14,28	20,63	3,17	3,18	PU 93	PRETO	1250.0562	A-6405
500049	19G 1060-142	14,28	20,63	6,35	3,18	PU 93	PRETO	1250.0562-250	A-6386
500050	19G 1061-142	14,28	23,81	4,76	4,77	PU 93	PRETO	1870.0562	A-6416
500051	19G 1062-142	14,28	23,81	7,93	4,77	PU 93	PRETO	1870.0562-312	
500052	19G 1063-142	14,28	26,98	6,35	6,35	PU 93		2500.0562	
500053	19G 1064-142	14,28	26,98	9,52	6,35	PU 93	PRETO	2500.0562-375	A-6854
500054	19G 1065-142	14,28	30,16	7,93	7,94	PU 93	PRETO	3120.0562	A-7301
500055	19G 1066-142	14,28	30,16	12,70	7,94	PU 93	PRETO	3120.0562-500	
500056	19G 1067-142	14,28	33,33	9,53	9,53	PU 93	PRETO	3750.0562	A-6799
500057	19G 1068-142	14,28	33,33	15,87	9,53	PU 93		3750.0562-625	
522568	19G 1071-150	15,00	25,00	4,76	5,00	FKM 70	MARROM		
500058	19G 1069-150	15,00	30,00	10,00	7,50	PU 93	PRETO	6-2950.0591-393	
500059	19G 1072-158	15,87	20,30	2,40	2,22	PU 93	PRETO	6-0870.0625-094	
500060	19G 1073-158	15,87	22,22	3,17	3,18	PU 93	PRETO	1250.0625	A-5131
500061	19G 1074-158	15,87	22,22	6,35	3,18	PU 93	PRETO	1250.0625-250	A-5953
500062	19G 1075-158	15,87	25,40	4,76	4,77	PU 93	PRETO	1870.0625	A-5561
500063	19G 1077-158	15,87	25,40	7,93	4,77	PU 93	PRETO	1870.0625-312	A-5574
500064	19G 1078-158	15,87	28,57	6,35	6,35	PU 93	PRETO	2500.0625	A-5135
500065	19G 1079-158	15,87	28,57	9,52	6,35	PU 93	PRETO	2500.0625-375	
500066	19G 1080-158	15,87	31,75	7,93	7,94	PU 93	PRETO	3120.0625	A-5562
500067	19G 1081-158	15,87	31,75	12,70	7,94	PU 93	PRETO	3120.0625-500	A-5575
500068	19G 1082-158	15,87	34,92	9,52	9,53	PU 93	PRETO	3750.0625	
500069	19G 1083-158	15,87	34,92	15,87	9,53	PU 93		3750.0625-625	
500070	19G 1084-160	16,00	28,00	6,00	6,00	PU 93		6-2360.0630	
500071	19G 1085-163	16,30	26,30	8,50	5,00	PU 93	PRETO	6-1970.0642-335	
500072	19G 1086-170	17,00	26,00	7,00	4,50	PU 93	PRETO	6-1770.0669-276	A-9853
500073	19G 1087-170	17,00	29,40	6,30	6,20	PU 93	PRETO	6-2440.0669-248	
500074	19G 1088-174	17,46	23,81	3,17	3,18	PU 93	PRETO	1250.0687	
500075	19G 1089-174	17,46	23,81	6,35	3,18	PU 93	PRETO	1250.0687-250	
500076	19G 1090-174	17,46	26,98	4,76	4,76	PU 93	PRETO	1870.0687	A-6791
500077	19G 1091-174	17,46	26,98	7,96	4,76	PU 93	PRETO	1870.0687-312	
500078	19G 1092-174	17,46	30,16	6,35	6,35	PU 93	PRETO	2500.0687	
500079	19G 1093-174	17,46	30,16	9,52	6,35	PU 93	PRETO	2500.0687-375	
500080	19G 1094-174	17,46	33,33	7,93	7,94	PU 93	PRETO	3120.0687	
500081	19G 1095-174	17,46	33,33	12,70	7,94	PU 93		3120.0687-500	
500082	19G 1096-174	17,46	36,51	9,52	9,53	PU 93		3750.0687	
500083	19G 1097-174	17,46	36,51	15,87	9,53	PU 93	PRETO	3750.0687-625	
500084	19G 1098-174	17,46	38,06	12,70	10,30	PU 93	PRETO	6-4060.0687-500	
500387	19G 1099-175	17,50	26,50	7,50	4,50	PU 93	PRETO	6-1770.0689-295	A-6174
522244	19G 1100-180	18,00	22,60	3,50	2,30	NIT 80	PRETO		
520671	19G 1023-180	18,00	26,00	6,00	4,00	NIT 90	PRETO		
500085	19G 1102-180	18,00	26,00	7,50	4,00	PU 93	PRETO	6-1570.0708-295	A-5787
500086	19G 1103-180	18,00	28,00	8,00	5,00	PU 93	PRETO	6-1970.0709-314	A-5788
521553	19G 1104-180	18,00	30,00	6,00	6,00	NIT 80	PRETO		
500087	19G 1105-180	18,00	30,00	10,00	6,00	PU 93	PRETO	6-2360.0709-394	
500088	19G 1106-180	18,00	45,00	12,00	13,50	PU 93	PRETO	6-5310.0709-472	
500089	19G 1107-182	18,20	29,60	7,00	5,70	PU 93	PRETO	6-2240.0717-276	
500090	19G 1108-185	18,50	44,40	12,00	12,95	PU 93		6-5100.0728-472	
500091	19G 1109-187	18,72	33,20	7,24	7,24	PU 93	PRETO	6-2850.0737	
500092	19G 1110-190	19,00	25,00	4,00	3,00	PU 93	PRETO	6-1180.0748-157	
500093	19G 1111-190	19,00	25,00	6,20	3,00	PU 93	PRETO	6-1180.0748-244	A-6945
500094	19G 1113-190	19,05	25,40	3,17	3,18	PU 93	PRETO	1250.0750	A-5103
500095	19G 1114-190	19,05	25,40	4,52	3,18	PU 93	PRETO	6-1250.0750-178	
510276	19G 1115-190	19,05	25,40	4,76	3,18	PU 93	PRETO	1250.0750-185	A-6946

Linha Gaxetas

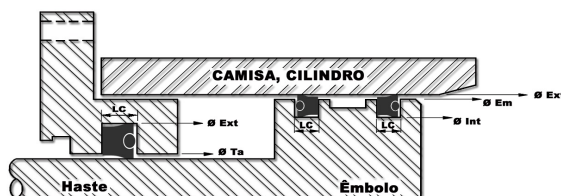
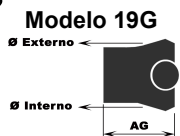


Ø Int: Diâmetro Interno
 Ø Ext: Diâmetro Externo
 AG: Altura da Gaxeta
 SC: Seção do Canal

Gaxeta Modelo 19G - Indicada para Hastes e Êmbolos

Código	Ref. Mannes	Medidas da Gaxeta em Milímetros				Composto e Shore	Cor	Referência Comercial	Nº Fabricante
		Ø Interno	Ø Externo	AG	SC				
500096	19G 1116-190	19,05	25,40	6,35	3,18	PU 93	PRETO	1250.0750-250	A-5517
500097	19G 1117-190	19,05	28,57	4,76	4,76	PU 93	PRETO	1870.0750	A-5095
500098	19G 1118-190	19,05	28,57	7,93	4,76	PU 93	PRETO	1870.0750-312	A-5577
500099	19G 1119-190	19,05	31,75	6,35	6,35	PU 93	PRETO	2500.0750	A-5564
500100	19G 1120-190	19,05	31,75	9,52	6,35	PU 93	PRETO	2500.0750-375	
500101	19G 1121-190	19,05	34,92	7,93	7,94	PU 93	PRETO	3120.0750	A-5565
500102	19G 1122-190	19,05	34,92	12,70	7,94	PU 93	PRETO	3120.0750-500	A-5579
500103	19G 1123-190	19,05	38,10	9,53	9,53	PU 93	PRETO	3750.0750	A-5566
500104	19G 1124-190	19,05	38,10	15,87	9,53	PU 93	PRETO	3750.0750-625	
500105	19G 1125-199	19,90	28,10	7,90	4,10	PU 93		6-1610.0783-311	
523689	19G 1126-200	20,00	26,00	5,00	3,00	NIT 90	PRETO		
500106	19G 1127-200	20,00	26,00	6,50	3,00	PU 93	PRETO	6-1180.0787-256	A-5106
500107	19G 1128-200	20,00	28,00	4,00	4,00	PU 93	PRETO	6-1570.0787	A-5456
501049	19G 1129-200	20,00	28,00	4,00	4,00	PU 93	PRETO	6-1570.0787-157	A-6569
500109	19G 1130-200	20,00	28,00	7,00	4,00	PU 93	PRETO	6-1570.0787-275	A-7939
500110	19G 1131-200	20,00	30,00	6,50	5,00	PU 93	PRETO	6-1970.0787-256	
500111	19G 1132-200	20,00	30,00	7,00	5,00	PU 93	PRETO	6-1970.0787-275	A-5789
500112	19G 1133-200	20,00	30,00	8,00	5,00	PU 93	PRETO	6-1970.0787-315	
522017	19G 1134-200	20,00	36,00	12,30	8,00	FKM 70	MARROM		
500113	19G 1135-200	20,00	36,00	12,70	8,00	PU 93	PRETO	6-3150.0787-500	
500114	19G 1136-200	20,00	40,00	12,00	10,00	PU 93	PRETO	6-3940.0787-472	
500115	19G 1137-204	20,40	26,00	5,00	2,80	PU 93	PRETO	6-1100.0803-197	A-6947
500116	19G 1138-206	20,63	26,98	3,17	3,18	PU 93	PRETO	1250.0812	A-6407
500117	19G 1139-206	20,63	26,98	6,35	3,18	PU 93	PRETO	1250.0815-250	A-6268
500118	19G 1140-206	20,63	30,16	4,76	4,77	PU 93	PRETO	1870.0812	A-6417
500119	19G 1141-206	20,63	30,16	7,93	4,77	PU 93	PRETO	1870.0812-312	A-5127
500120	19G 1142-206	20,63	33,33	6,35	6,35	PU 93	PRETO	2500.0812	A-5143
500121	19G 1143-206	20,63	33,33	9,52	6,35	PU 93	PRETO	2500.0812-375	
500122	19G 1144-206	20,63	36,51	7,93	7,94	PU 93	PRETO	3120.0812	
500123	19G 1145-206	20,63	36,51	12,70	7,94	PU 93		3120.0812-500	
500124	19G 1146-206	20,63	39,68	9,52	9,53	PU 93	PRETO	3750.0812	
500125	19G 1147-206	20,63	39,68	15,87	9,53	PU 93	PRETO	3750.0812-625	
500126	19G 1148-214	21,40	28,00	7,00	3,30	PU 93	PRETO	6-1300.0843-276	
500582	19G 1149-220	22,00	30,00	5,00	4,00	PU 93	PRETO	6-1570.0866-195	A-5288
500127	19G 1150-220	22,00	30,00	7,00	4,00	PU 93	PRETO	6-1570.0866-276	
500108	19G 1151-220	22,00	34,00	9,00	6,00	PU 93	PRETO	6-2360.0866-354	
524778	19G 2283-220	22,00	35,00	8,00	6,50	PU 93	PRETO		
500128	19G 1153-222	22,22	28,57	3,17	3,18	PU 93	PRETO	1250.0875	A-5782
500129	19G 1154-222	22,22	28,57	6,35	3,18	PU 93	PRETO	1250.0875-250	A-6156
500130	19G 1155-222	22,22	31,75	4,76	4,77	PU 93	PRETO	1870.0875	A-5781
500131	19G 1156-222	22,22	31,75	7,93	4,77	PU 93	PRETO	1870.0875-312	A-1573
500132	19G 1157-222	22,22	34,92	6,35	6,35	PU 93	PRETO	2500.0875	A-5567
500133	19G 1158-222	22,22	34,92	9,52	6,35	PU 93	PRETO	2500.0875-375	A-5580
500134	19G 1159-222	22,22	38,10	7,93	7,94	PU 93	PRETO	3120.0875	A-5568
500135	19G 1160-222	22,22	38,10	12,70	7,94	PU 93	PRETO	3120.0875-500	A-5581
500136	19G 1161-222	22,22	41,27	9,52	9,53	PU 93	PRETO	3750.0875	A-5569
500137	19G 1162-222	22,22	41,27	15,87	9,53	PU 93	PRETO	3750.0875-625	A-5582
500138	19G 1163-222	22,25	31,80	8,00	4,78	PU 93	PRETO	6-1880.0876-315	
500139	19G 1164-228	22,80	28,10	3,30	2,65	PU 93	PRETO	6-1040.0898-130	
500142	19G 1165-238	23,81	30,16	3,17	3,18	PU 93	PRETO	1250.0937	A-9425
500143	19G 1166-238	23,81	30,16	6,35	3,18	PU 93	PRETO	1250.0937-250	
500144	19G 1167-238	23,81	33,33	4,76	4,76	PU 93	PRETO	1870.0937	
500145	19G 1168-238	23,81	33,33	7,93	4,76	PU 93	PRETO	1870.0937-312	
500146	19G 1169-238	23,81	36,51	6,35	6,35	PU 93	PRETO	2500.0937	A-6987
500147	19G 1170-238	23,81	36,51	9,52	6,35	PU 93	PRETO	2500.0937-375	

Linha Gaxetas

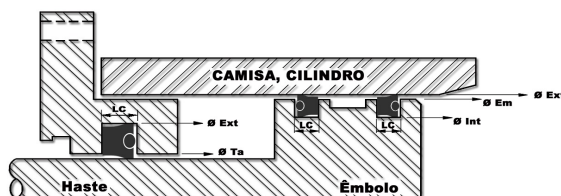
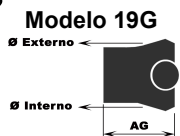


Ø Int: Diâmetro Interno
 Ø Ext: Diâmetro Externo
 AG: Altura da Gaxeta
 SC: Seção do Canal

Gaxeta Modelo 19G - Indicada para Hastes e Êmbolos

Código	Ref. Mannes	Medidas da Gaxeta em Milímetros				Composto e Shore	Cor	Referência Comercial	Nº Fabricante
		Ø Interno	Ø Externo	AG	SC				
500148	19G 1171-238	23,81	39,68	7,93	7,94	PU 93	PRETO	3120.0937	A-6794
500149	19G 1172-238	23,81	39,68	12,70	7,94	PU 93	PRETO	3120.0937-500	
500150	19G 1173-238	23,81	42,86	9,52	9,53	PU 93	PRETO	3750.0937	
500151	19G 1174-238	23,81	42,86	15,87	9,53	PU 93	PRETO	3750.0937-625	
500152	19G 1175-240	24,00	30,00	4,00	3,00	PU 93	PRETO	6-1180.0945-157	
500153	19G 1176-240	24,00	35,00	5,50	5,50	PU 93	PRETO	6-2160.0945	
500154	19G 1177-240	24,00	36,50	9,00	6,25	PU 93	PRETO	6-2460.0945-354	
500749	19G 1178-245	24,50	31,50	7,00	3,50	PU 93	PRETO	6-1380.0964-276	A-6421
500156	19G 1179-250	25,00	32,00	7,00	3,50	PU 93	PRETO	6-1380.0984-276	
500881	19G 1180-250	25,00	34,00	5,80	4,50	PU 93	PRETO	6-1770.0984-228	A-5976
500157	19G 1181-250	25,00	35,00	6,35	5,00	PU 93	PRETO	6-1970.0984-250	A-5120
500158	19G 1182-250	25,00	35,00	10,00	5,00	PU 93	PRETO	6-1970.0984-393	A-5346
500159	19G 1183-250	25,00	36,00	4,20	5,50	PU 93	PRETO	6-2170.0984-165	
500160	19G 1184-250	25,00	37,00	6,00	6,00	PU 93	PRETO	6-2360.0984	A-5701
510265	19G 1185-250	25,00	37,00	6,35	6,00	FKM 70	MARROM		
522726	19G 1186-250	25,00	37,00	6,35	6,00	NIT 90	PRETO		
500161	19G 1187-254	25,40	31,70	6,30	3,15	PU 93	PRETO	6-1240.1000-248	
500162	19G 1188-254	25,40	31,75	3,17	3,18	PU 93	PRETO	1250.1000	A-5163
500163	19G 1189-254	25,40	31,75	4,50	3,18	PU 93	PRETO	6-1250.1000-177	
510274	19G 1190-254	25,40	31,75	4,76	3,18	PU 93	PRETO	1250.1000-187	A-5411
500164	19G 1191-254	25,40	31,75	6,35	3,18	PU 93	PRETO	1250.1000-250	A-5261
500166	19G 1192-254	25,40	33,20	5,70	3,90	PU 93		6-1540.1000-224	
500167	19G 1194-254	25,40	33,38	5,56	3,99	PU 93	PRETO	6-1570.1000-220	
500165	19G 1195-254	25,40	33,80	13,50	4,20	PU 93		6-1460.1000-531	
500168	19G 1196-254	25,40	34,92	4,76	4,76	PU 93	PRETO	1870.1000	A-5246
500169	19G 1197-254	25,40	34,92	7,93	4,76	PU 93	PRETO	1870.1000-312	A-1597
522535	19G 1198-254	25,40	35,00	8,00	4,80	FKM 70	MARROM		
500170	19G 1193-254	25,40	35,30	8,50	4,95	PU 93	PRETO	6-1950.1000-335	
500171	19G 1199-254	25,40	36,40	7,20	5,50	PU 93	PRETO	6-2170.1000-283	
500172	19G 1200-254	25,40	38,10	6,35	6,35	PU 93	PRETO	2500.1000	A-5088
500173	19G 1201-254	25,40	38,10	9,52	6,35	PU 93	PRETO	2500.1000-375	A-6169
500175	19G 1202-254	25,40	41,27	7,93	7,94	PU 93	PRETO	3120.1000	A-1747
500176	19G 1203-254	25,40	41,27	12,70	7,94	PU 93	PRETO	3120.1000-500	
500177	19G 1204-254	25,40	44,45	9,52	9,53	PU 93	PRETO	3750.1000	A-6420
500178	19G 1205-254	25,40	44,45	15,87	9,53	PU 93	PRETO	3750.1000-625	A-5584
500179	19G 1206-254	25,40	50,80	12,70	12,70	PU 93	PRETO	5000.1000	A-6797
500180	19G 1207-254	25,40	50,80	19,05	12,70	PU 93	PRETO	5000.1000-750	
500181	19G 1209-260	26,00	31,50	4,70	2,75	PU 93	PRETO	6-1080.1024-185	
501048	19G 1211-260	26,00	38,50	9,50	6,25	PU 90	PRETO	6-2460.1024-374	A-5240
527815	19G 1013-260	26,00	42,00	5,80	8,00	NIT 80	AZUL		
500182	19G 1213-269	26,98	33,33	3,17	3,18	PU 93	PRETO	1250.1062	A-6408
500183	19G 1214-269	26,98	33,33	6,35	3,18	PU 93	PRETO	1250.1062-250	A-5708
500184	19G 1215-269	26,98	36,51	4,76	4,77	PU 93	PRETO	1870.1062	A-6795
500185	19G 1217-269	26,98	36,51	7,93	4,77	PU 93	PRETO	1870.1062-312	
500186	19G 1218-269	26,98	39,68	6,35	6,35	PU 93	PRETO	2500.1062	A-6419
500187	19G 1219-269	26,98	39,68	9,52	6,35	PU 93	PRETO	2500.1062-375	
500188	19G 1220-269	26,98	42,86	7,93	7,94	PU 93	PRETO	3120.1062	A-7303
500189	19G 1221-269	26,98	42,86	12,70	7,94	PU 93	PRETO	3120.1062-500	
500190	19G 1222-269	26,98	46,03	9,52	9,53	PU 93	PRETO	3750.1062	
500191	19G 1223-269	26,98	46,03	15,87	9,53	PU 93	PRETO	3750.1062-625	
500192	19G 1224-273	27,31	36,00	8,00	4,35	PU 93	PRETO	6-1710.1075-315	
500785	19G 1225-280	28,00	35,00	7,00	3,50	PU 93	PRETO	6-1377.1102-275	A-5142
500193	19G 1226-280	28,00	35,50	6,00	3,75	PU 93	PRETO	6-1480.1102-236	A-7279
500195	19G 1227-280	28,00	37,00	8,00	4,50	PU 93	PRETO	6-1770.1102-315	A-6948
500197	19G 1228-280	28,00	38,00	9,52	5,00	PU 93	PRETO	6-1970.1102-375	A-5790

Linha Gaxetas

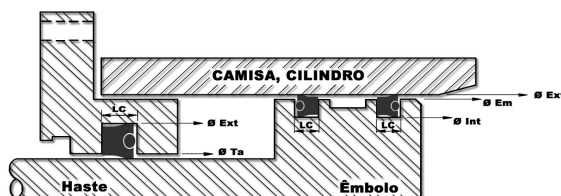
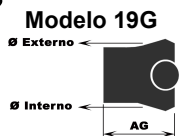


Ø Int: Diâmetro Interno
 Ø Ext: Diâmetro Externo
 AG: Altura da Gaxeta
 SC: Seção do Canal

Gaxeta Modelo 19G - Indicada para Hastes e Êmbolos

Código	Ref. Mannes	Medidas da Gaxeta em Milímetros				Composto e Shore	Cor	Referência Comercial	Nº Fabricante
		Ø Interno	Ø Externo	AG	SC				
500198	19G 1229-280	28,00	38,00	12,00	5,00	PU 93	PRETO	6-1970.1102-472	
500199	19G 1231-280	28,00	40,00	6,35	6,00	PU 93	PRETO	6-2360.1102-250	A-6546
500200	19G 1232-280	28,00	40,00	9,00	6,00	PU 93	PRETO	6-2360.1102-354	A-5754
500201	19G 1233-280	28,00	42,60	9,00	7,30	PU 93	PRETO	6-2870.1102-354	
500202	19G 1234-280	28,00	43,00	7,50	7,50	PU 93	PRETO	6-2950.1102	
500203	19G 1235-280	28,00	45,00	11,50	8,50	PU 93	PRETO	6-3350.1102-453	
523408	19G 1236-280	28,00	48,00	10,00	10,00	NIT 80	CREME		
500204	19G 1237-283	28,30	38,70	9,30	5,20	PU 93	PRETO	6-2050.1114-366	
500205	19G 1238-285	28,57	34,92	3,17	3,18	PU 93	PRETO	1250.1125	A-5186
500206	19G 1239-285	28,57	34,92	4,52	3,18	PU 93	PRETO	6-1250.1125-178	
500313	19G 1242-285	28,57	34,92	6,35	3,18	PU 93	PRETO	1250.1125-250	A-5963
500207	19G 1243-285	28,57	38,10	4,76	4,77	PU 93	PRETO	1870.1125	A-5155
500210	19G 1244-285	28,57	38,10	7,93	4,77	PU 93	PRETO	1870.1125-312	A-5959
500209	19G 1245-285	28,57	39,50	7,00	5,47	PU 93	PRETO	6-2150.1125-275	
500211	19G 1246-285	28,57	41,27	6,35	6,35	PU 93	PRETO	2500.1125	A-5472
500212	19G 1247-285	28,57	41,27	9,52	6,35	PU 93	PRETO	2500.1125-375	A-1877
500213	19G 1248-285	28,57	44,45	7,93	7,94	PU 93	PRETO	3120.1125	A-5570
500214	19G 1249-285	28,57	44,45	12,70	7,94	PU 93	PRETO	3120.1125-500	A-5585
500215	19G 1250-285	28,57	47,62	9,52	9,53	PU 93	PRETO	3750.1125	A-5571
500216	19G 1251-285	28,57	47,62	15,87	9,53	PU 93	PRETO	3750.1125-625	
500217	19G 1252-295	29,50	42,50	6,30	6,50	PU 93	PRETO	6-2560.1161-248	
500218	19G 1253-295	29,50	43,00	8,00	6,75	PU 93	PRETO	6-2660.1161-315	
500219	19G 1254-298	29,80	37,00	5,00	3,60	PU 93	PRETO	6-1420.1173-197	
522369	19G 1256-300	30,00	38,00	6,00	4,00	NIT 80	PRETO		
500220	19G 1257-300	30,00	38,00	8,00	4,00	PU 93	PRETO	6-1570.1181-314	A-5157
523625	19G 1258-300	30,00	39,00	4,00	4,50	NIT 80	PRETO		
522310	19G 1259-300	30,00	39,00	4,00	4,50	FKM 70	MARROM		
500221	19G 1260-300	30,00	40,00	5,00	5,00	PU 93	PRETO	6-1970.1181-197	
500222	19G 1261-300	30,00	40,00	6,35	5,00	PU 93	PRETO	6-1970.1181-250	
501046	19G 1262-300	30,00	40,00	6,50	5,00	PU 93	PRETO	6-1970.1181-255	A-6249
500820	19G 1263-300	30,00	40,00	7,00	5,00	PU 93	PRETO	6-1970.1181-275	A-5335
521561	19G 1264-300	30,00	40,00	9,00	5,00	NIT 80	PRETO		
521589	19G 1265-300	30,00	40,00	9,00	5,00	SIL 70	TRANSPAR.		
500224	19G 1266-300	30,00	40,00	9,00	5,00	PU 93	PRETO	6-1970.1181-354	A-5123
500225	19G 1267-300	30,00	40,00	10,00	5,00	PU 93	PRETO	6-2360.1181-393	
500226	19G 1269-300	30,00	45,00	12,00	7,50	PU 93	PRETO	6-2950.1181-472	
500227	19G 1270-300	30,00	50,00	15,87	10,00	PU 93	PRETO	6-3940.1181-625	
521100	19G 1271-300	30,00	60,00	7,60	15,00	NIT 80	PRETO		
500228	19G 1272-301	30,16	36,51	3,17	3,18	PU 93	PRETO	1250.1187	A-6409
500229	19G 1273-301	30,16	36,51	6,35	3,18	PU 93	PRETO	1250.1187-250	
500230	19G 1274-301	30,16	39,68	4,76	4,76	PU 93	PRETO	1870.1187	A-5696
500231	19G 1275-301	30,16	39,68	7,93	4,76	PU 93	PRETO	1870.1187-312	A-6242
500232	19G 1276-301	30,16	42,86	6,35	6,35	PU 93	PRETO	2500.1187	A-6557
500233	19G 1277-301	30,16	42,86	9,52	6,35	PU 93	PRETO	2500.1187-375	A-5588
500234	19G 1279-301	30,16	46,03	7,93	7,94	PU 93	PRETO	3120.1187	A-6299
500235	19G 1280-301	30,16	46,03	12,70	7,94	PU 93	PRETO	3120.1187-500	
500236	19G 1281-301	30,16	49,21	9,52	9,53	PU 93	PRETO	3750.1187	A-7314
500237	19G 1282-301	30,16	49,21	15,87	9,53	PU 93	PRETO	3750.1187-625	
500238	19G 1283-305	30,50	40,00	12,00	4,75	PU 93	PRETO	6-1870.1201-472	
500239	19G 1284-317	31,70	38,10	6,30	3,20	PU 93	PRETO	6-1260.1248-248	
520531	19G 1285-317	31,72	40,00	8,00	4,14	SIL 70	TRANSPAR.		
500240	19G 1286-317	31,75	38,10	3,17	3,18	PU 93	PRETO	1250.1250	A-6410
500241	19G 1287-317	31,75	38,10	6,35	3,18	PU 93	PRETO	1250.1250-250	A-5518
510268	19G 1288-317	31,75	38,10	7,93	3,18	PU 93	PRETO	1250.1250-312	A-7328
500242	19G 1289-317	31,75	41,27	4,76	4,76	PU 93	PRETO	1870.1250	A-5112

Linha Gaxetas

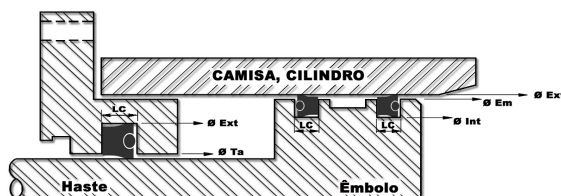
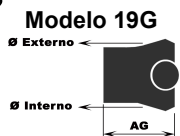


Ø Int: Diâmetro Interno
Ø Ext: Diâmetro Externo
AG: Altura da Gaxeta
SC: Seção do Canal

Gaxeta Modelo 19G - Indicada para Hastes e Êmbolos

Código	Ref. Mannes	Medidas da Gaxeta em Milímetros				Composto e Shore	Cor	Referência Comercial	Nº Fabricante
		Ø Interno	Ø Externo	AG	SC				
500243	19G 1290-317	31,75	41,27	7,93	4,76	PU 93	PRETO	1870.1250-312	A-1238
510251	19G 1291-317	31,75	41,27	9,52	4,76	PU 93	PRETO	1870.1250-375	A-5119
500244	19G 1292-317	31,75	44,45	6,35	6,35	PU 93	PRETO	2500.1250	A-5906
500245	19G 1293-317	31,75	44,45	9,52	6,35	PU 93	PRETO	2500.1250-375	A-1572
500247	19G 1294-317	31,75	47,62	7,93	7,94	PU 93	PRETO	3120.1250	A-5152
500248	19G 1295-317	31,75	47,62	12,70	7,94	PU 93	PRETO	3120.1250-500	A-1675
500249	19G 1296-317	31,75	50,80	9,52	9,53	PU 93	PRETO	3750.1250	A-5572
500250	19G 1297-317	31,75	50,80	15,87	9,53	PU 93	PRETO	3750.1250-625	A-5587
500251	19G 1298-317	31,75	57,15	12,70	12,70	PU 93		5000.1250	
500252	19G 1299-317	31,75	57,15	19,05	12,70	PU 93	PRETO	5000.1250-750	
500253	19G 1300-317	31,75	63,50	15,87	15,88	PU 93		6250.1250	
500254	19G 1301-317	31,75	63,50	25,40	15,88	PU 93	PRETO	6250.1250-1000	
520541	19G 1302-318	31,80	42,50	9,00	5,35	NIT 80	PRETO		
501002	19G 1304-320	32,00	41,00	8,30	4,50	PU 93	PRETO	6-1570.1260-326	A-6950
500853	19G 1305-320	32,00	42,00	6,00	5,00	PU 93	PRETO	6-1970.1260-236	A-6193
523230	19G 1020-320	32,00	42,00	7,50	5,00	FKM 70	MARROM		
523321	19G 1307-320	32,00	42,00	9,00	5,00	FKM 70	MARROM		
500256	19G 1308-320	32,00	42,00	9,00	5,00	PU 93	PRETO	6-1970.1260-354	A-6170
526594	19G 1003-320	32,00	46,50	11,00	7,25	NIT 90	PRETO		
500257	19G 1311-320	32,00	47,00	11,00	7,50	PU 93	PRETO	6-2950.1260-433	
500258	19G 1312-322	32,20	40,90	8,00	4,35	PU 93	PRETO	6-1690.1272-315	
500259	19G 1313-326	32,60	40,20	8,00	3,80	PU 93	PRETO	6-1500.1283-315	
500260	19G 1314-326	32,60	41,20	4,70	4,30	PU 93	PRETO	6-1690.1283-185	
500261	19G 1315-326	32,60	46,60	9,50	7,00	PU 93	PRETO	6-2720.1291-374	
500262	19G 1316-330	33,00	43,00	7,50	5,00	PU 93	PRETO	6-1970.1299-295	A-6426
500263	19G 1317-332	33,20	39,40	7,70	3,10	PU 93	PRETO	6-1220.1307-303	
500264	19G 1318-333	33,33	39,69	3,17	3,18	PU 93	PRETO	1250.1312	A-6411
500265	19G 1319-333	33,33	39,69	6,35	3,18	PU 93	PRETO	1250.1312-250	
500266	19G 1320-333	33,33	42,86	4,76	4,77	PU 93	PRETO	1870.1312	A-6401
500267	19G 1321-333	33,33	42,86	7,93	4,77	PU 93	PRETO	1870.1312-312	A-6389
500268	19G 1322-333	33,33	46,03	6,35	6,35	PU 93	PRETO	2500.1312	
520407	19G 1323-333	33,33	46,03	9,52	6,35	NIT 80	PRETO		
500269	19G 1324-333	33,33	46,03	9,52	6,35	PU 93	PRETO	2500.1312-375	A-5589
500270	19G 1325-333	33,33	49,21	7,93	7,94	PU 93	PRETO	3120.1312	
500271	19G 1326-333	33,33	49,21	12,70	7,94	PU 93	PRETO	3120.1312-500	
500272	19G 1327-333	33,33	52,38	9,52	9,53	PU 93	PRETO	3750.1312	
500273	19G 1328-333	33,33	52,38	15,87	9,53	PU 93	PRETO	3750.1312-625	
500274	19G 1329-335	33,50	53,00	11,20	9,75	PU 93		6-3840.1319-441	
500275	19G 1330-345	34,50	46,00	9,00	5,75	PU 93		6-2260.1358-354	
500276	19G 1331-346	34,60	42,60	13,50	4,00	PU 93	PRETO	6-1570.1362-531	
523006	19G 1018-349	34,90	44,40	4,70	4,75	FKM 70	MARROM		
500277	19G 1333-349	34,90	44,40	4,70	4,75	PU 93	PRETO	6-1870.1375-186	A-6394
526916	19G 1007-349	34,90	44,40	7,93	4,75	NIT 80	PRETO		
521590	19G 1021-349	34,90	44,40	7,93	4,75	FKM 70	MARROM		
500278	19G 1337-349	34,92	41,27	3,17	3,18	PU 93	PRETO	1250.1375	A-9426
500279	19G 1338-349	34,92	41,27	6,35	3,18	PU 93	PRETO	1250.1375-250	A-5856
500280	19G 1339-349	34,92	44,45	4,76	4,77	PU 93	PRETO	1870.1375	A-1571
500586	19G 1340-349	34,92	44,45	6,35	4,77	PU 93	PRETO	1870.1375-250	A-6199
500281	19G 1341-349	34,92	44,45	7,93	4,77	PU 93	PRETO	1870.1375-312	A-5099
500631	19G 1342-349	34,92	44,45	9,52	4,77	PU 93	PRETO	1870.1375-375	A-6361
500282	19G 1343-349	34,92	47,62	6,35	6,35	PU 93	PRETO	2500.1375	A-5108
500283	19G 1344-349	34,92	47,62	9,52	6,35	PU 93	PRETO	2500.1375-375	A-1878
500284	19G 1345-349	34,92	50,80	7,93	7,94	PU 93	PRETO	3120.1375	A-5475
500285	19G 1346-349	34,92	50,80	12,70	7,94	PU 93	PRETO	3120.1375-500	A-1674
500286	19G 1347-349	34,92	53,97	9,52	9,53	PU 93	PRETO	3750.1375	A-5573

Linha Gaxetas

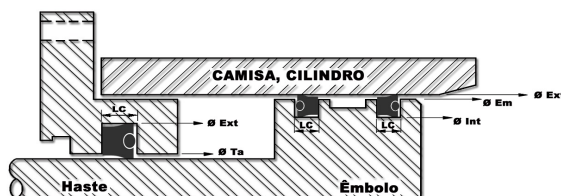
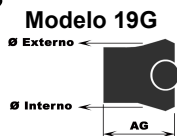


Ø Int: Diâmetro Interno
Ø Ext: Diâmetro Externo
AG: Altura da Gaxeta
SC: Seção do Canal

Gaxeta Modelo 19G - Indicada para Hastes e Êmbolos

Código	Ref. Mannes	Medidas da Gaxeta em Milímetros				Composto e Shore	Cor	Referência Comercial	Nº Fabricante
		Ø Interno	Ø Externo	AG	SC				
500287	19G 1348-349	34,92	53,97	15,87	9,53	PU 93	PRETO	3750.1375-625	A-5590
500288	19G 1349-349	34,92	60,32	12,70	12,70	PU 93	PRETO	5000.1375	
500289	19G 1350-349	34,92	60,32	19,05	12,70	PU 93	PRETO	5000.1375-750	
500290	19G 1351-349	34,92	66,67	15,87	15,88	PU 93		6250.1375	
500291	19G 1352-349	34,92	66,67	25,40	15,88	PU 93		6250.1375-1000	
500292	19G 1353-350	35,00	43,00	5,50	4,00	PU 93	PRETO	6-1570.1378-217	
526542	19G 1001-350	35,00	44,00	5,00	4,50	FKM 70	MARROM		
500294	19G 1355-350	35,00	45,00	6,00	5,00	PU 93	PRETO	6-1970.1378-236	A-5819
500295	19G 1356-350	35,00	45,00	9,00	5,00	PU 93	PRETO	6-1970.1378-354	
500909	19G 1357-350	35,00	45,00	10,00	5,00	PU 93	PRETO	6-1970.1378-394	A-6367
501044	19G 1359-350	35,00	46,00	10,00	5,50	PU 93	PRETO	6-2165.1377-393	A-6187
520379	19G 1360-350	35,00	47,00	9,00	6,00	FKM 70	MARROM		
500297	19G 1361-350	35,00	50,00	9,00	7,50	PU 93	PRETO	6-2950.1378-354	A-1589
521490	19G 1362-350	35,00	50,80	11,00	7,90	NIT 95	CREME		
500298	19G 1363-352	35,20	41,00	6,30	2,90	PU 93	PRETO	6-1140.1386-248	
500299	19G 1364-358	35,80	41,20	3,10	2,70	PU 93	PRETO	6-1060.1409-122	
500300	19G 1365-360	36,00	47,00	4,20	5,50	PU 93	PRETO	6-2170.1417-165	
500301	19G 1366-360	36,00	50,00	7,93	7,00	PU 93	PRETO	6-2760.1417-312	A-6566
500302	19G 1367-360	36,00	56,00	15,87	10,00	PU 93	PRETO	6-3940.1417-625	
500303	19G 1369-365	36,51	42,86	3,17	3,18	PU 93	PRETO	1250.1437	A-6796
500304	19G 1370-365	36,51	42,86	6,35	3,18	PU 93	PRETO	1250.1437-250	
500305	19G 1371-365	36,51	46,03	4,76	4,76	PU 93	PRETO	1870.1437	
500306	19G 1372-365	36,51	46,03	7,93	4,76	PU 93	PRETO	1870.1437-312	
500307	19G 1373-365	36,51	49,21	6,35	6,35	PU 93	PRETO	2500.1437	
500308	19G 1374-365	36,51	49,21	9,52	6,35	PU 93	PRETO	2500.1437-375	
500309	19G 1375-365	36,51	52,38	7,93	7,94	PU 93	PRETO	3120.1437	A-6418
500310	19G 1376-365	36,51	52,38	12,70	7,94	PU 93	PRETO	3120.1437-500	
500311	19G 1377-365	36,51	55,56	9,52	9,53	PU 93		3750.1437	
500312	19G 1378-365	36,51	55,56	15,87	9,53	PU 93	PRETO	3750.1437-625	
500314	19G 1379-370	37,00	50,00	6,03	6,50	PU 93	PRETO	6-2560.1457-237	
500315	19G 1380-370	37,00	58,00	10,00	10,50	PU 93	PRETO	6-4130.1457-394	
500316	19G 1381-380	38,00	44,00	7,00	3,00	PU 93	PRETO	6-1180.1496-276	
500317	19G 1382-380	38,00	50,00	9,00	6,00	PU 93	PRETO	6-2360.1496-354	
500318	19G 1383-381	38,10	44,45	3,17	3,18	PU 93	PRETO	1250.1500	A-6412
500319	19G 1384-381	38,10	44,45	6,35	3,18	PU 93	PRETO	1250.1500-250	A-6387
500320	19G 1385-381	38,10	47,00	6,76	4,45	PU 93	PRETO	6-1870.1500-266	A-1596
520444	19G 1386-381	38,10	47,60	9,50	4,75	FKM 70	MARROM		
500321	19G 1387-381	38,10	47,62	4,76	4,76	PU 93	PRETO	1870.1500	A-5147
500322	19G 1388-381	38,10	47,62	7,93	4,76	PU 93	PRETO	1870.1500-312	A-3090
500323	19G 1389-381	38,10	47,62	9,52	4,76	PU 93	PRETO	1870.1500-375	A-1156
500324	19G 1390-381	38,10	50,80	6,35	6,35	PU 93	PRETO	2500.1500	A-1068
510278	19G 1391-381	38,10	50,80	7,94	6,35	PU 93	PRETO	2500.1500-312	A-6392
500325	19G 1392-381	38,10	50,80	9,52	6,35	PU 93	PRETO	2500.1500-375	A-1062
500326	19G 1393-381	38,10	53,97	7,93	7,94	PU 93	PRETO	3120.1500	A-3456
500327	19G 1394-381	38,10	53,97	12,70	7,94	PU 93	PRETO	3120.1500-500	A-1671
500328	19G 1395-381	38,10	54,70	11,90	8,30	PU 93	PRETO	6-3270.1500-469	
500329	19G 1396-381	38,10	57,15	9,52	9,53	PU 93	PRETO	3750.1500	A-3457
500330	19G 1397-381	38,10	57,15	15,87	9,53	PU 93	PRETO	3750.1500-625	A-3428
500331	19G 1398-381	38,10	63,50	12,70	12,70	PU 93	PRETO	5000.1500	
500332	19G 1399-381	38,10	63,50	19,05	12,70	PU 93	PRETO	5000.1500-750	A-6393
500333	19G 1400-381	38,10	69,85	15,87	15,88	PU 93	PRETO	6250.1500	
500334	19G 1401-381	38,10	69,85	25,40	15,88	PU 93		6250.1500-1000	
500335	19G 1402-390	39,00	57,80	13,00	9,40	PU 93		6-3700.1535-512	
500336	19G 1404-400	40,00	48,00	6,00	4,00	PU 93	PRETO	6-1570.1574-236	A-6618
500338	19G 1405-400	40,00	48,00	9,50	4,00	PU 93	PRETO	6-1570.1575-375	

Linha Gaxetas

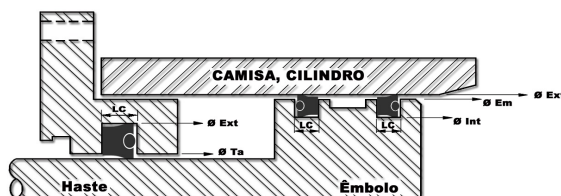
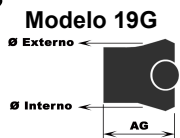


Ø Int: Diâmetro Interno
 Ø Ext: Diâmetro Externo
 AG: Altura da Gaxeta
 SC: Seção do Canal

Gaxeta Modelo 19G - Indicada para Hastes e Êmbolos

Código	Ref. Mannes	Medidas da Gaxeta em Milímetros				Composto e Shore	Cor	Referência Comercial	Nº Fabricante
		Ø Interno	Ø Externo	AG	SC				
521441	19G 1408-400	40,00	50,00	7,00	5,00	NIT 95	CREME		
501045	19G 1409-400	40,00	50,00	7,10	5,00	PU 93	PRETO	6-1970.1574-280	A-5416
500339	19G 1410-400	40,00	50,00	9,00	5,00	PU 93	PRETO	6-1970.1574-354	A-1122
510249	19G 1412-400	40,00	50,00	10,00	5,00	PU 93	PRETO	6-1970.1574-393	A-1812
500341	19G 1413-400	40,00	50,30	9,00	5,15	PU 93	PRETO	6-2030.1574-354	
500342	19G 1414-400	40,00	53,00	9,90	6,50	PU 93	PRETO	6-2560.1574-390	
500962	19G 1416-400	40,00	55,00	9,00	7,50	PU 93	PRETO	6-2950.1574-354	A-1581
500343	19G 1417-400	40,00	60,00	10,00	10,00	PU 93	PRETO	6-3940.1575	
500344	19G 1418-400	40,00	60,00	10,00	10,00	PU 93	PRETO	6-3940.1574-393	
500346	19G 1419-400	40,00	60,00	13,00	10,00	PU 93		6-3940.1574-511	
500347	19G 1420-400	40,00	60,00	15,87	10,00	PU 93	PRETO	6-3940.1574-625	A-5820
500348	19G 1421-401	40,15	46,13	6,30	2,99	PU 93	PRETO	6-1180.1581-248	
510264	19G 1422-410	41,00	51,00	7,00	5,00	PU 93	PRETO	6-1970.1614-275	A-1090
500349	19G 1423-412	41,27	50,80	4,76	4,77	PU 93	PRETO	1870.1625	A-5159
500350	19G 1424-412	41,27	50,80	7,93	4,77	PU 93	PRETO	1870.1625-312	A-1622
500351	19G 1425-412	41,27	50,80	9,52	4,77	PU 93	PRETO	1870.1625-375	A-1637
500352	19G 1426-412	41,27	53,97	6,35	6,35	PU 93	PRETO	2500.1625	A-5151
500353	19G 1427-412	41,27	53,97	9,52	6,35	PU 93	PRETO	2500.1625-375	A-5461
500354	19G 1428-412	41,27	57,15	7,93	7,94	PU 93	PRETO	3120.1625	A-3458
500355	19G 1429-412	41,27	57,15	12,70	7,94	PU 93	PRETO	3120.1625-500	A-1510
500356	19G 1430-412	41,27	60,32	9,52	9,53	PU 93	PRETO	3750.1625	A-3459
500357	19G 1431-412	41,27	60,32	15,87	9,53	PU 93	PRETO	3750.1625-625	
500359	19G 1432-420	42,00	52,00	9,00	5,00	PU 93	PRETO	6-1970.1653-354	A-6547
500360	19G 1433-420	42,00	54,00	12,00	6,00	PU 93		6-1570.1653-472	
500362	19G 1434-435	43,50	53,00	9,00	4,75	PU 93	PRETO	6-1870.1712-354	A-6567
500363	19G 1435-439	43,90	60,10	15,00	8,10	PU 93		6-3190.1728-590	
500987	19G 1436-440	44,00	54,00	7,00	5,00	PU 93	PRETO	6-1970.1732-275	A-1091
510275	19G 1438-444	44,45	50,80	4,76	3,18	PU 93	PRETO	1250.1750-185	A-7132
500365	19G 1439-444	44,45	53,97	4,76	4,76	PU 93	PRETO	1870.1750	A-1083
500366	19G 1442-444	44,45	53,97	7,93	4,76	PU 93	PRETO	1870.1750-312	A-3075
500367	19G 1443-444	44,45	53,97	9,52	4,76	PU 93	PRETO	1870.1750-375	A-1075
500368	19G 1444-444	44,45	57,15	6,35	6,35	PU 93		2500.1750	
500369	19G 1446-444	44,45	57,15	9,52	6,35	PU 93	PRETO	2500.1750-375	A-1061
500370	19G 1447-444	44,45	60,32	7,93	7,94	PU 93	PRETO	3120.1750	A-5144
500371	19G 1448-444	44,45	60,32	12,70	7,94	PU 93	PRETO	3120.1750-500	A-1616
500372	19G 1449-444	44,45	63,50	9,52	9,53	PU 93	PRETO	3750-1750	A-1906
500373	19G 1450-444	44,45	63,50	15,87	9,53	PU 93	PRETO	3750.1750-625	A-3430
500374	19G 1451-444	44,45	69,85	12,70	12,70	PU 93	PRETO	5000.1750	
500375	19G 1452-444	44,45	69,85	19,05	12,70	PU 93	PRETO	5000.1750-750	
500376	19G 1453-444	44,45	76,20	15,87	15,88	PU 93		6250.1750	
500377	19G 1454-444	44,45	76,20	25,40	15,88	PU 93		6250.1750-1000	
500378	19G 1455-445	44,50	54,00	9,00	4,75	PU 93	PRETO	6-1870.1752-354	A-3078
500379	19G 1456-447	44,70	54,00	6,30	4,65	PU 93	PRETO	6-1860.1760-248	
500380	19G 1457-450	45,00	52,40	13,50	3,70	PU 93	PRETO	6-1460.1772-531	
523014	19G 1458-450	45,00	53,00	5,50	4,00	FKM 70	MARROM		
526583	19G 1002-450	45,00	55,00	7,00	5,00	FKM 70	MARROM		
500383	19G 1461-450	45,00	55,00	10,00	5,00	PU 93	PRETO	6-1970.1772-394	A-6954
500382	19G 1462-450	45,00	55,00	13,00	5,00	PU 93	PRETO	6-1970.1772-511	
500381	19G 1463-450	45,00	56,00	7,00	5,50	PU 93	PRETO	6-2160.1771-275	A-5821
500384	19G 1464-450	45,00	57,00	9,60	6,00	PU 93	PRETO	6-2360.1772-378	
510383	19G 1465-450	45,00	60,00	9,00	7,50	PU 93	PRETO	6-2950.1772-354	A-6850
500385	19G 1466-450	45,00	60,00	10,00	7,50	PU 93	PRETO	6-2950.1772-394	A-5474
500386	19G 1467-450	45,00	60,50	6,35	7,75	PU 93	PRETO	6-3050.1772-250	
500388	19G 1471-460	46,00	60,30	12,70	7,15	PU 93	PRETO	6-2810.1811-500	
500389	19G 1473-470	47,00	62,00	11,00	7,50	PU 93	PRETO	6-2950.1852-433	A-1710

Linha Gaxetas

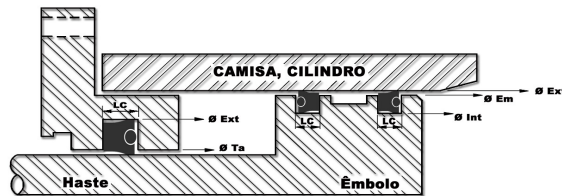
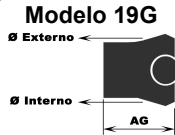


Ø Int: Diâmetro Interno
 Ø Ext: Diâmetro Externo
 AG: Altura da Gaxeta
 SC: Seção do Canal

Gaxeta Modelo 19G - Indicada para Hastes e Êmbolos

Código	Ref. Mannes	Medidas da Gaxeta em Milímetros				Composto e Shore	Cor	Referência Comercial	Nº Fabricante
		Ø Interno	Ø Externo	AG	SC				
500390	19G 1474-476	47,60	53,80	4,40	3,10	PU 93		6-1220.1874-173	
500391	19G 1475-476	47,62	57,15	4,76	4,77	PU 93	PRETO	1870.1875	A-6424
500392	19G 1476-476	47,62	57,15	9,52	4,77	PU 93	PRETO	1870.1875-375	A-3091
500393	19G 1477-476	47,62	60,32	6,35	6,35	PU 93	PRETO	2500.1875	A-5107
500394	19G 1478-476	47,62	60,32	9,52	6,35	PU 93	PRETO	2500.1875-375	A-5126
500395	19G 1479-476	47,62	63,50	7,93	7,94	PU 93	PRETO	3120.1875	A-3460
500396	19G 1480-476	47,62	63,50	12,70	7,94	PU 93	PRETO	3120.1875-500	A-1604
500397	19G 1481-476	47,62	66,67	9,52	9,53	PU 93	PRETO	3750.1875	A-3461
500398	19G 1482-476	47,62	66,67	15,87	9,53	PU 93	PRETO	3750.1875-625	A-3431
500399	19G 1483-477	47,70	54,00	6,30	3,15	PU 93		6-1240.1878-248	
500400	19G 1484-480	48,00	57,00	9,75	4,50	PU 93	PRETO	6-1870.1890-375	
500401	19G 1485-480	48,00	63,00	12,00	7,50	PU 93	PRETO	6-2950.1890-472	
510255	19G 1486-480	48,00	68,00	12,00	10,00	PU 93	PRETO	6-3940.1890-470	
500402	19G 1487-490	49,00	58,00	12,00	4,50	PU 93		6-1770.1929-472	
520790	19G 1488-500	50,00	59,00	6,00	4,50	NIT 80	PRETO		
510272	19G 1489-500	50,00	60,00	7,00	5,00	PU 93	PRETO	6-1970.1968-275	A-3107
523231	19G 1490-500	50,00	60,00	7,50	5,00	FKM 70	MARROM		
524975	19G 1491-500	50,00	60,00	7,50	5,00	NIT 90	PRETO		
500403	19G 1492-500	50,00	60,00	10,00	5,00	PU 93	PRETO	6-1970.1968-390	A-5955
500404	19G 1493-500	50,00	60,00	11,00	5,00	PU 93	PRETO	6-1970.1968-433	A-1840
500405	19G 1494-500	50,00	63,00	9,00	6,50	PU 93	PRETO	6-2560.1968-354	A-1410
500406	19G 1495-500	50,00	64,50	10,00	7,25	PU 93	PRETO	6-2850.1968-394	
500407	19G 1496-500	50,00	65,00	10,00	7,50	PU 93	PRETO	6-2950.1968-393	A-4291
510270	19G 1497-500	50,00	65,00	11,00	7,50	PU 93	PRETO	6-2950.1968-433	A-6225
500408	19G 1499-500	50,00	65,00	12,00	7,50	PU 93	PRETO	6-2950.1968-472	
500409	19G 1500-500	50,00	65,30	6,35	7,65	PU 93	PRETO	6-3050.1968-250	
500475	19G 1501-500	50,00	70,00	14,00	10,00	PU 93	PRETO	6-3940.1968-551	A-1856
500410	19G 1502-500	50,00	70,00	15,87	10,00	PU 93	PRETO	6-3940.1968-625	
521513	19G 1503-500	50,00	75,00	11,00	12,50	NIT 80	PRETO		
521772	19G 1504-500	50,00	75,00	11,00	12,50	FKM 70	MARROM		
500411	19G 1505-508	50,80	60,32	4,76	4,76	PU 93	PRETO	1870.2000	A-5111
500417	19G 1506-508	50,80	60,32	6,76	4,76	PU 93	PRETO	6-1870.2000-266	A-6598
500412	19G 1507-508	50,80	60,32	9,52	4,76	PU 93	PRETO	1870.2000-375	A-1633
527034	19G 1010-508	50,80	63,50	6,35	6,35	FKM 70	MARROM		
500413	19G 1511-508	50,80	63,50	6,35	6,35	PU 93	PRETO	2500.2000	A-1067
526968	19G 1008-508	50,80	63,50	9,52	6,35	FKM 70	MARROM		
520548	19G 1513-508	50,80	63,50	9,52	6,35	NIT 80	PRETO		
500414	19G 1516-508	50,80	63,50	9,52	6,35	PU 93	PRETO	2500.2000-375	A-1060
500416	19G 1517-508	50,80	65,00	9,00	7,10	PU 93	PRETO	6-2800.2000-354	
500418	19G 1518-508	50,80	66,67	7,93	7,94	PU 93	PRETO	3120.2000	A-5156
500415	19G 1519-508	50,80	66,67	12,70	7,94	PU 93	PRETO	3120.2000-500	A-1615
500420	19G 1520-508	50,80	69,85	9,52	9,53	PU 93	PRETO	3750.2000	A-1723
500421	19G 1521-508	50,80	69,85	15,87	9,53	PU 93	PRETO	3750.2000-625	A-1768
500422	19G 1522-508	50,80	76,20	12,70	12,70	PU 93	PRETO	5000.2000	A-5814
500423	19G 1523-508	50,80	76,20	19,05	12,70	PU 93	PRETO	5000.2000-750	
500424	19G 1524-508	50,80	82,55	15,87	15,88	PU 93	PRETO	6250.2000	
500425	19G 1525-508	50,80	82,55	25,40	15,88	PU 93		6250.2000-1000	
500426	19G 1526-510	51,00	64,00	6,20	6,50	PU 93	PRETO	6-2560.2008-244	
500427	19G 1527-512	51,20	60,80	6,70	4,80	PU 93	PRETO	6-1890.2016-264	
500428	19G 1528-520	52,00	64,50	9,50	6,25	PU 93	PRETO	6-2460.2047-374	
500429	19G 1529-523	52,30	65,20	8,60	6,45	PU 93	PRETO	6-2540.2059-339	
510380	19G 1530-532	53,20	69,85	9,50	8,33	PU 93	PRETO	3120.2125-375	A-1750
500430	19G 1531-539	53,97	63,50	4,76	4,77	PU 93	PRETO	1870.2125	A-5855
500431	19G 1532-539	53,97	63,50	9,52	4,77	PU 93	PRETO	1870.2125-375	A-5948
523322	19G 1533-539	53,97	66,67	6,35	6,35	FKM 70	MARROM		

Linha Gaxetas

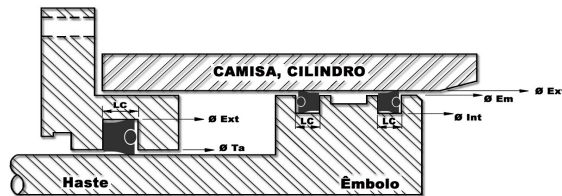
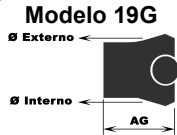


Ø Int: Diâmetro Interno
 Ø Ext: Diâmetro Externo
 AG: Altura da Gaxeta
 SC: Seção do Canal

Gaxeta Modelo 19G - Indicada para Hastes e Êmbolos

Código	Ref. Mannes	Medidas da Gaxeta em Milímetros				Composto e Shore	Cor	Referência Comercial	Nº Fabricante
		Ø Interno	Ø Externo	AG	SC				
500432	19G 1534-539	53,97	66,67	6,35	6,35	PU 93	PRETO	2500.2125	A-5140
500433	19G 1535-539	53,97	66,67	9,52	6,35	PU 93	PRETO	2500.2125-375	A-1645
500434	19G 1536-539	53,97	69,85	7,93	7,94	PU 93	PRETO	3120.2125	A-3462
500435	19G 1538-539	53,97	69,85	12,70	7,94	PU 93	PRETO	3120.2125-500	A-4374
500436	19G 1539-539	53,97	73,02	9,52	9,53	PU 93	PRETO	3750.2125	A-1490
500437	19G 1540-539	53,97	73,02	15,87	9,53	PU 93	PRETO	3750.2125-625	A-3432
500438	19G 1541-539	53,98	63,50	6,76	4,76	PU 93	PRETO	6-1870.2125-266	A-1876
500439	19G 1543-540	54,00	67,64	9,52	6,82	PU 93	PRETO	6-2690.2125-375	A-5697
501047	19G 1544-548	54,83	74,83	10,50	10,00	PU 93	PRETO	6-3940.2159-413	A-5818
500442	19G 1545-550	55,00	65,00	9,52	5,00	PU 93	PRETO	6-1970.2165-375	
500443	19G 1549-550	55,00	70,00	12,00	7,50	PU 93	PRETO	6-2950.2165-472	
500444	19G 1550-550	55,00	70,00	12,70	7,50	PU 93	PRETO	6-2950.2165-500	A-3752
500445	19G 1551-550	55,00	75,00	12,70	10,00	PU 93	PRETO	6-3940.2165-500	A-5825
510277	19G 1553-560	56,00	70,00	10,50	7,00	PU 93	AMARELO	6-2756.2206-413	A-1118
500446	19G 1555-560	56,00	71,00	10,00	7,50	PU 93	PRETO	6-2940.2206-390	
500447	19G 1556-560	56,00	72,00	12,00	8,00	PU 93	PRETO	6-3150.2204-472	A-6512
510382	19G 1557-564	56,43	69,85	6,35	6,71	PU 93	PRETO	2500.2250-250	A-6167
500448	19G 1558-565	56,50	71,00	9,00	7,25	PU 93		6-2850.2224-354	
500449	19G 1559-570	57,00	70,00	9,00	6,50	PU 93	PRETO	6-2560.2244-354	A-1563
500450	19G 1561-571	57,15	66,67	4,76	4,76	PU 93	PRETO	1870.2250	A-6776
500451	19G 1562-571	57,15	66,67	9,52	4,76	PU 93	PRETO	1870.2250-375	A-1595
500452	19G 1563-571	57,15	69,85	6,35	6,35	PU 93	PRETO	2500.2250	A-5136
500453	19G 1564-571	57,15	69,85	9,52	6,35	PU 93	PRETO	2500.2250-375	A-1059
500454	19G 1565-571	57,15	73,02	7,93	7,94	PU 93	PRETO	3120.2250	A-3463
500455	19G 1566-571	57,15	73,02	12,70	7,94	PU 93	PRETO	3120.2250-500	A-1629
500456	19G 1567-571	57,15	76,20	9,52	9,53	PU 93	PRETO	3750.2250	A-1558
500457	19G 1568-571	57,15	76,20	15,87	9,53	PU 93	PRETO	3750.2250-625	A-1138
500459	19G 1569-571	57,15	82,55	19,05	12,70	PU 93		5000.2250-750	
500462	19G 1570-580	58,00	73,00	7,90	7,50	PU 93	PRETO	6-2950.2283-311	
500464	19G 1571-586	58,60	71,00	9,50	6,20	PU 93	PRETO	6-2440.2307-374	
510065	19G 1572-590	59,00	80,00	12,00	10,50	PU 93	PRETO	6-4133.2322-472	A-1855
500465	19G 1574-596	59,60	70,00	5,20	5,20	PU 93	PRETO	6-2050.2346	
500466	19G 1575-600	60,00	68,00	10,00	4,00	PU 93	PRETO	6-1570.2362-393	
521138	19G 1576-600	60,00	68,00	13,00	4,00	NIT 90	PRETO		
500467	19G 1577-600	60,00	70,00	7,00	5,00	PU 93	PRETO	6-1970.2362-276	A-4414
500468	19G 1578-600	60,00	70,00	9,00	5,00	PU 93	PRETO	6-1970.2362-354	A-1560
500469	19G 1579-600	60,00	70,00	12,00	5,00	PU 93	PRETO	6-1970.2362-472	A-6624
500470	19G 1580-600	60,00	70,00	12,70	5,00	PU 93	PRETO	6-1970.2362-500	
500471	19G 1581-600	60,00	72,00	9,52	6,00	PU 93	PRETO	6-2360.2362-375	
521552	19G 1582-600	60,00	74,00	7,00	7,00	NIT 80	PRETO		
510283	19G 1583-600	60,00	75,00	11,50	7,50	PU 93	PRETO	6-2950.2362-450	A-5853
521555	19G 1584-600	60,00	75,00	11,80	7,50	NIT 80	PRETO		
500472	19G 1585-600	60,00	75,00	12,00	7,50	PU 93	PRETO	6-2950.2362-472	A-6559
500473	19G 1586-600	60,00	79,00	12,00	9,50	PU 93	PRETO	6-3750.2362-472	
500767	19G 1587-600	60,00	80,00	10,00	10,00	PU 93	PRETO	6-3940.2362-394	A-3303
500474	19G 1588-600	60,00	80,00	12,00	10,00	PU 93	PRETO	6-3940.2362-470	A-1611
500476	19G 1590-600	60,00	80,00	15,87	10,00	PU 93	PRETO	6-3940.2362-625	A-4069
500477	19G 1591-603	60,30	68,30	10,00	4,00	PU 93	PRETO	6-1570.2374-393	
500479	19G 1592-603	60,32	69,85	4,76	4,77	PU 93	PRETO	1870.2375	A-6632
500480	19G 1593-603	60,32	69,85	9,52	4,77	PU 93	PRETO	1870.2375-375	A-1961
510381	19G 1594-603	60,32	69,85	12,70	4,77	PU 93	PRETO	1870.2375-500	A-1825
510273	19G 1595-603	60,32	73,02	6,35	6,35	PU 93	PRETO	2500.2375-250	A-3718
500481	19G 1596-603	60,32	73,02	6,35	6,35	PU 93	PRETO	2500.2375	A-1564
500482	19G 1598-603	60,32	73,02	9,52	6,35	PU 93	PRETO	2500.2375-375	A-5160
500483	19G 1599-603	60,32	76,20	7,93	7,94	PU 93	PRETO	3120.2375	A-1621

Linha Gaxetas

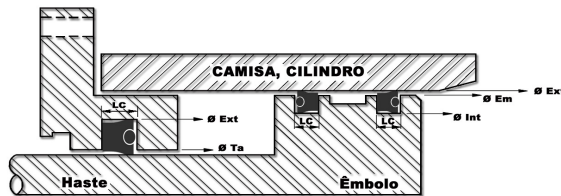
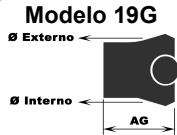


Ø Int: Diâmetro Interno
 Ø Ext: Diâmetro Externo
 AG: Altura da Gaxeta
 SC: Seção do Canal

Gaxeta Modelo 19G - Indicada para Hastes e Êmbolos

Código	Ref. Mannes	Medidas da Gaxeta em Milímetros				Composto e Shore	Cor	Referência Comercial	Nº Fabricante
		Ø Interno	Ø Externo	AG	SC				
500484	19G 1600-603	60,32	76,20	12,70	7,94	PU 93	PRETO	3120.2375-500	A-3433
500485	19G 1601-603	60,32	79,37	9,52	9,53	PU 93	PRETO	3750.2375	A-1630
500486	19G 1602-603	60,32	79,37	15,87	9,53	PU 93	PRETO	3750.2375-625	A-3434
500487	19G 1604-604	60,40	69,50	13,00	4,55	PU 93	PRETO	6-1790.2378-512	
500488	19G 1605-610	61,00	76,50	12,00	7,75	PU 93	PRETO	6-3050.2402-472	A-6955
500489	19G 1606-620	62,00	70,00	12,00	4,00	PU 93	PRETO	6-1570.2440-472	A-3056
500490	19G 1607-620	62,00	71,50	12,70	4,75	PU 93	PRETO	6-1870.2440-500	
500491	19G 1608-620	62,00	74,00	9,50	6,00	PU 93	PRETO	6-2360.2440-374	
500492	19G 1609-630	63,00	71,00	13,50	4,00	PU 93		6-1570.2480-531	
500493	19G 1610-630	63,00	82,00	12,00	9,50	PU 93	PRETO	6-3740.2480-472	
500494	19G 1611-630	63,00	83,00	15,87	10,00	PU 93	PRETO	6-3940.2480-625	A-6956
500496	19G 1612-635	63,50	72,00	13,50	4,25	PU 93		6-1670.2500-531	
500497	19G 1613-635	63,50	73,02	4,76	4,76	PU 93	PRETO	1870.2500	A-3464
500498	19G 1614-635	63,50	73,02	9,52	4,76	PU 93	PRETO	1870.2500-375	A-3057
500495	19G 1615-635	63,50	74,40	7,20	5,45	PU 93	PRETO	6-2200.2488-283	
500499	19G 1616-635	63,50	76,20	6,35	6,35	PU 93	PRETO	2500.2500	A-1580
500500	19G 1617-635	63,50	76,20	9,52	6,35	PU 93	PRETO	2500.2500-375	A-1058
500501	19G 1618-635	63,50	79,37	7,93	7,94	PU 93	PRETO	3120.2500	A-1575
500502	19G 1619-635	63,50	79,37	12,70	7,94	PU 93	PRETO	3120.2500-500	A-1069
500503	19G 1620-635	63,50	82,55	9,52	9,53	PU 93	PRETO	3750.2500	A-5132
500504	19G 1622-635	63,50	82,55	15,87	9,53	PU 93	PRETO	3750.2500-625	A-3147
500505	19G 1623-635	63,50	88,90	12,70	12,70	PU 93	PRETO	5000.2500	A-5045
500506	19G 1624-635	63,50	88,90	19,05	12,70	PU 93		5000.2500-750	
500509	19G 1625-650	65,00	75,00	8,00	5,00	PU 93	PRETO	6-1970.2559-314	A-6525
510082	19G 1626-650	65,00	75,00	14,00	5,00	PU 93	PRETO	6-1970.2559-551	A-1824
510280	19G 1627-650	65,00	80,00	8,00	7,50	PU 93	PRETO	6-2950.2559-314	A-6560
510258	19G 1629-650	65,00	80,00	15,00	7,50	PU 93	PRETO	6-2950.2559-590	
510118	19G 1630-650	65,00	84,00	9,50	9,50	PU 93	PRETO	6-3740.2560-374	A-1994
500510	19G 1632-650	65,00	85,00	9,35	10,00	PU 93	PRETO	6-3940.2559-368	
510300	19G 1633-650	65,00	85,00	10,00	10,00	PU 93	PRETO	6-3940.2560-393	A-1679
521223	19G 1634-650	65,00	95,00	13,00	15,00	NIT 80	PRETO		
510271	19G 1635-650	65,08	77,79	9,52	6,36	PU 93	PRETO	2500.2562-375	A-3405
500512	19G 1636-652	65,20	80,60	12,90	7,70	PU 93	PRETO	6-3030.2566-507	A-6511
500513	19G 1638-655	65,50	74,50	13,80	4,50	PU 93	PRETO	6-1770.2579-543	
500514	19G 1639-665	66,50	81,00	12,00	7,25	PU 93	PRETO	6-2850.2618-472	
500515	19G 1640-666	66,67	76,20	4,76	4,77	PU 93	PRETO	1870.2625	A-5815
500516	19G 1641-666	66,67	76,20	9,52	4,77	PU 93	PRETO	1870.2625-375	A-3435
500517	19G 1642-666	66,67	79,37	6,35	6,35	PU 93	PRETO	2500.2625	A-1585
500518	19G 1643-666	66,67	79,37	9,52	6,35	PU 93	PRETO	2500.2625-375	A-1677
500519	19G 1645-666	66,67	82,55	7,93	7,94	PU 93		3120.2625	
500520	19G 1646-666	66,67	82,55	12,70	7,94	PU 93	PRETO	3120.2625-500	A-1670
500521	19G 1647-666	66,67	85,72	9,52	9,53	PU 93	PRETO	3750.2625	
500522	19G 1648-666	66,67	85,72	15,87	9,53	PU 93	PRETO	3750.2625-625	A-6480
500523	19G 1650-680	68,00	80,00	10,00	6,00	PU 93	PRETO	6-2360.2677-393	
500524	19G 1651-680	68,00	82,50	12,00	7,25	PU 93	PRETO	6-2950.2678-472	A-5835
500525	19G 1652-690	69,00	83,00	10,50	7,00	PU 93	PRETO	6-2760.2716-413	A-6548
500526	19G 1653-698	69,85	79,37	4,76	4,76	PU 93	PRETO	1870.2750	A-5128
500527	19G 1654-698	69,85	79,37	9,52	4,76	PU 93	PRETO	1870.2750-375	A-1672
500528	19G 1655-698	69,85	82,55	6,35	6,35	PU 93	PRETO	2500.2750	A-1565
500529	19G 1656-698	69,85	82,55	9,52	6,35	PU 93	PRETO	2500.2750-375	A-1624
500530	19G 1657-698	69,85	85,72	7,93	7,94	PU 93	PRETO	3120.2750	A-1609
500531	19G 1658-698	69,85	85,72	12,70	7,94	PU 93	PRETO	3120.2750-500	A-1673
500533	19G 1660-698	69,85	88,90	15,87	9,53	PU 93	PRETO	3750.2750-625	A-3148
500532	19G 1661-698	69,85	88,90	9,53	9,53	PU 93	PRETO	3750.2750	A-1577
500535	19G 1662-698	69,85	95,25	19,05	12,70	PU 93		5000.2750-750	

Linha Gaxetas

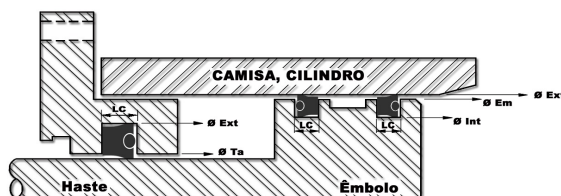
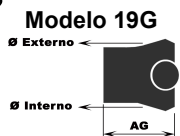


Ø Int: Diâmetro Interno
 Ø Ext: Diâmetro Externo
 AG: Altura da Gaxeta
 SC: Seção do Canal

Gaxeta Modelo 19G - Indicada para Hastes e Êmbolos

Código	Ref. Mannes	Medidas da Gaxeta em Milímetros				Composto e Shore	Cor	Referência Comercial	Nº Fabricante
		Ø Interno	Ø Externo	AG	SC				
521803	19G 1015-700	70,00	80,00	6,50	5,00	NIT 90	PRETO		
500538	19G 1664-700	70,00	82,00	12,00	6,00	PU 93	PRETO	6-2360.2756-472	
510140	19G 1665-700	70,00	83,00	10,00	6,50	PU 93	PRETO	6-2560.2756-394	A-1411
500539	19G 1666-700	70,00	84,00	12,00	7,00	PU 93	PRETO	6-2760.2756-472	
500540	19G 1667-700	70,00	84,00	13,00	7,00	PU 93	PRETO	6-2760.2756-512	
500541	19G 1668-700	70,00	85,00	10,50	7,50	PU 93	PRETO	6-2950.2756-413	A-1608
510156	19G 1670-700	70,00	90,00	10,80	10,00	PU 93	PRETO	6-3940.2756-425	A-3751
500542	19G 1671-700	70,00	90,00	11,50	10,00	PU 93	PRETO	6-3940.2756-452	A-6688
500543	19G 1672-700	70,00	90,00	12,00	10,00	PU 93	PRETO	6-3940.2756-472	A-1618
500545	19G 1675-720	72,00	80,00	12,00	4,00	PU 93	PRETO	6-1570.2835-472	
510171	19G 1676-720	72,00	86,00	12,00	7,00	PU 93	PRETO	6-2755.2834-472	A-1847
500546	19G 1678-730	73,00	86,60	12,00	6,80	PU 93	PRETO	6-2690.2875-472	
500547	19G 1679-730	73,00	87,00	12,00	7,00	PU 93	PRETO	6-2760.2875-472	
500548	19G 1680-730	73,02	82,55	4,76	4,77	PU 93	PRETO	1870.2875	A-6429
500549	19G 1681-730	73,02	82,55	9,52	4,77	PU 93	PRETO	1870.2875-375	A-3436
500550	19G 1682-730	73,02	85,72	6,35	6,35	PU 93	PRETO	2500.2875	A-3467
500551	19G 1683-730	73,02	85,72	9,52	6,35	PU 93	PRETO	2500.2875-375	A-1993
500552	19G 1685-730	73,02	88,90	7,93	7,94	PU 93	PRETO	3120.2875	A-3415
500553	19G 1686-730	73,02	88,90	12,70	7,94	PU 93	PRETO	3120.2875-500	A-1676
500554	19G 1687-730	73,02	92,07	9,52	9,53	PU 93	PRETO	3750.2875	A-5816
500555	19G 1688-730	73,02	92,07	15,87	9,53	PU 93	PRETO	3750.2875-625	A-3437
500556	19G 1689-750	75,00	82,80	12,70	3,90	PU 93		6-1540.2953-500	
500557	19G 1690-750	75,00	85,00	12,00	5,00	PU 93	PRETO	6-1970.2953-472	A-6422
500558	19G 1691-750	75,00	87,00	13,00	6,00	PU 93	PRETO	6-2360.2953-512	
500559	19G 1692-750	75,00	89,00	12,00	7,00	PU 93	PRETO	6-2750.2953-472	
500560	19G 1693-750	75,00	90,00	12,00	7,50	PU 93	PRETO	6-2950.2952-472	
500561	19G 1694-750	75,00	91,00	10,90	8,00	PU 93	PRETO	6-3150.2953-429	A-5829
510000	19G 1695-750	75,00	93,00	11,00	9,00	PU 93	PRETO	6-3540.2953-433	
500562	19G 1696-750	75,00	100,00	12,00	12,50	PU 93	PRETO	6-4920.2953-472	
500563	19G 1697-760	76,00	92,00	11,40	8,00	PU 93	PRETO	6-3150.2992-449	A-6957
500564	19G 1698-760	76,00	102,00	15,80	13,00	PU 93	PRETO	6-5120.2992-622	
500565	19G 1699-762	76,20	84,20	10,00	4,00	PU 93	PRETO	6-1570.3000-393	
500567	19G 1700-762	76,20	85,72	4,76	4,76	PU 93	PRETO	1870.3000	A-3468
500568	19G 1701-762	76,20	85,72	9,52	4,76	PU 93	PRETO	1870.3000-375	A-3438
500566	19G 1702-762	76,20	85,72	12,70	4,76	PU 93	PRETO	6-1870.3000-500	
500569	19G 1703-762	76,20	88,90	6,35	6,35	PU 93	PRETO	2500.3000	A-1567
500570	19G 1704-762	76,20	88,90	9,52	6,35	PU 93	PRETO	2500.3000-375	A-1057
500572	19G 1705-762	76,20	92,07	7,93	7,94	PU 93	PRETO	3120.3000	A-1584
500573	19G 1706-762	76,20	92,07	12,70	7,94	PU 93	PRETO	3120.3000-500	A-1579
500574	19G 1707-762	76,20	95,25	9,52	9,53	PU 93	PRETO	3750.3000	A-1746
500575	19G 1708-762	76,20	95,25	12,70	9,53	PU 93	PRETO	3750.3000-500	A-1056
500576	19G 1710-762	76,20	95,25	15,87	9,53	PU 93	PRETO	3750.3000-625	A-1070
500577	19G 1711-762	76,20	95,30	9,50	9,55	PU 93	PRETO	6-3760.3000-374	
500579	19G 1713-762	76,20	101,60	12,70	12,70	PU 93	PRETO	5000.3000	A-3797
500580	19G 1714-762	76,20	101,60	14,28	12,70	PU 93	PRETO	5000.3000-562	
500705	19G 1715-762	76,20	101,60	15,87	12,70	PU 93	PRETO	5000.3000-625	A-1052
500581	19G 1716-762	76,20	101,60	19,05	12,70	PU 93	PRETO	5000.3000-750	A-3807
500587	19G 1717-765	76,50	96,00	15,87	9,75	PU 93	PRETO	6-3940.3011-625	A-1606
520546	19G 1718-770	77,00	90,00	13,20	6,50	NIT 90	PRETO		
500588	19G 1719-775	77,50	85,50	13,50	4,00	PU 93	PRETO	6-1570.3051-531	
500589	19G 1720-776	77,60	103,60	17,30	13,00	PU 93		6-5120.3055-681	
500591	19G 1722-790	79,00	98,00	12,00	9,50	PU 93		6-3750.3110-472	
500734	19G 1723-793	79,37	88,90	4,76	4,77	PU 93	PRETO	1870.3125	A-6857
500592	19G 1724-793	79,37	88,90	9,52	4,77	PU 93	PRETO	1870.3125-375	A-3808
500593	19G 1725-793	79,37	88,90	12,70	4,77	PU 93		1870.3125-500	

Linha Gaxetas

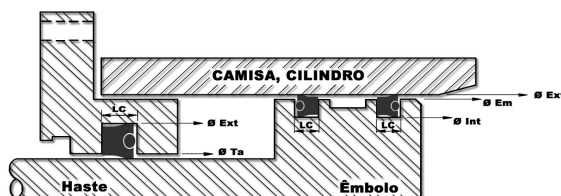
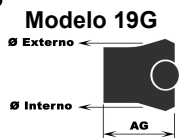


Ø Int: Diâmetro Interno
 Ø Ext: Diâmetro Externo
 AG: Altura da Gaxeta
 SC: Seção do Canal

Gaxeta Modelo 19G - Indicada para Hastes e Êmbolos

Código	Ref. Mannes	Medidas da Gaxeta em Milímetros				Composto e Shore	Cor	Referência Comercial	Nº Fabricante
		Ø Interno	Ø Externo	AG	SC				
500594	19G 1726-793	79,37	92,07	6,35	6,35	PU 93	PRETO	2500.3125	A-6790
500595	19G 1727-793	79,37	92,07	9,52	6,35	PU 93	PRETO	2500.3125-375	A-1714
500596	19G 1728-793	79,37	92,07	10,00	6,35	PU 93		6-2500.3125-394	
500597	19G 1729-793	79,37	92,07	12,70	6,35	PU 93	PRETO	2500.3125-500	A-4271
500598	19G 1730-793	79,37	95,25	7,93	7,94	PU 93	PRETO	3120.3125	A-3839
500599	19G 1731-793	79,37	95,25	12,70	7,94	PU 93	PRETO	3120.3125-500	A-1709
500600	19G 1732-793	79,37	98,42	9,52	9,53	PU 93	PRETO	3750.3125	A-6434
500601	19G 1733-793	79,37	98,42	15,87	9,53	PU 93	PRETO	3750.3125-625	A-3440
500602	19G 1734-800	80,00	90,00	8,00	5,00	PU 93	PRETO	6-1970.3150-314	A-5826
510185	19G 1735-800	80,00	90,00	10,00	5,00	PU 93	PRETO	6-1970.3150-393	A-1834
510281	19G 1736-800	80,00	90,00	13,00	5,00	PU 93	PRETO	6-1970.3150-511	A-1813
500604	19G 1738-800	80,00	92,00	12,00	6,00	PU 93	PRETO	6-2360.3150-472	
500606	19G 1739-800	80,00	95,00	9,00	7,50	PU 93	PRETO	6-2950.3150-354	A-3061
520202	19G 1740-800	80,00	99,50	9,50	9,75	NIT 80	PRETO		
500607	19G 1742-800	80,00	100,00	10,00	10,00	PU 93	PRETO	6-3940.3150	A-5827
500608	19G 1743-800	80,00	100,00	12,00	10,00	PU 93	PRETO	6-3940.3150-472	A-1831
510269	19G 1744-800	80,00	100,00	14,50	10,00	PU 93	PRETO	6-3940.3150-570	A-1884
501001	19G 1746-800	80,00	100,00	15,00	10,00	PU 93	PRETO	6-3940.3150-590	A-1835
500609	19G 1747-800	80,00	100,00	15,87	10,00	PU 93	PRETO	6-3940.3150-625	A-4062
500610	19G 1748-800	80,00	105,00	15,00	12,50	PU 93	PRETO	6-4920.3150-590	
500611	19G 1749-804	80,40	88,90	10,00	4,25	PU 93		6-1670.3165-394	
500613	19G 1751-809	80,96	95,25	7,93	7,15	PU 93	PRETO	3120.3187	
510254	19G 1752-809	80,96	100,05	9,53	9,55	PU 93	PRETO	6-3750.3187	A-4333
510197	19G 1753-810	81,00	95,00	12,70	7,00	PU 93	PRETO	6-2755.3188-500	A-1149
500614	19G 1754-812	81,28	95,76	7,24	7,24	PU 93	PRETO	6-2850.3200	A-5698
500615	19G 1755-812	81,28	95,76	12,70	7,24	PU 93	PRETO	6-2870.3200-500	
500616	19G 1758-825	82,55	92,07	4,76	4,76	PU 93	PRETO	1870.3250	
500617	19G 1759-825	82,55	92,07	9,52	4,76	PU 93	PRETO	1870.3250-375	A-1718
500618	19G 1760-825	82,55	95,25	6,35	6,35	PU 93	PRETO	2500.3250	A-5104
500619	19G 1761-825	82,55	95,25	9,52	6,35	PU 93	PRETO	2500.3250-375	A-3302
500620	19G 1762-825	82,55	95,25	12,70	6,35	PU 93	PRETO	2500.3250-500	A-6474
500621	19G 1764-825	82,55	98,42	7,93	7,94	PU 93	PRETO	3120.3250	A-1588
500622	19G 1765-825	82,55	98,42	12,70	7,94	PU 93	PRETO	3120.3250-500	A-3146
500623	19G 1767-825	82,55	101,60	9,52	9,53	PU 93	PRETO	3750.3250	A-1077
500624	19G 1768-825	82,55	101,60	15,87	9,53	PU 93	PRETO	3750.3250-625	A-1681
500625	19G 1769-825	82,55	107,95	12,70	12,70	PU 93	PRETO	5000.3250	A-4429
500626	19G 1770-825	82,55	107,95	19,05	12,70	PU 93		5000.3250-750	
500628	19G 1771-825	82,55	114,30	25,40	15,88	PU 93	PRETO	6250.3250-1000	
500632	19G 1772-850	85,00	97,70	9,52	6,35	PU 93	PRETO	6-2500.3346-375	
501050	19G 1773-850	85,00	100,00	10,00	7,50	PU 93	AMARELO	6-2950.3346-393	A-3114
500633	19G 1774-850	85,00	100,00	12,00	7,50	PU 93	PRETO	6-2950.3346-472	A-1814
500634	19G 1775-850	85,00	100,00	15,00	7,50	PU 93		6-2950.3346-591	
500635	19G 1776-850	85,00	105,00	15,00	10,00	PU 93	PRETO	6-3940.3347-590	A-4431
500636	19G 1777-853	85,30	93,20	11,00	3,95	PU 93		6-1570.3357-430	
500637	19G 1778-853	85,30	93,30	12,00	4,00	PU 93	PRETO	6-1570.3357-472	A-7104
500638	19G 1779-857	85,72	95,25	4,76	4,77	PU 93		1870.3375	
500639	19G 1780-857	85,72	95,25	9,52	4,77	PU 93	PRETO	1870.3375-375	A-3441
500640	19G 1781-857	85,72	95,25	12,70	4,77	PU 93	PRETO	1870.3375-500	A-4426
500641	19G 1782-857	85,72	98,42	6,35	6,35	PU 93	PRETO	2500.3375	A-3469
500642	19G 1783-857	85,72	98,42	9,52	6,35	PU 93	PRETO	2500.3375-375	A-3088
500643	19G 1784-857	85,72	101,60	7,93	7,94	PU 93	PRETO	3120.3375	A-1587
500644	19G 1785-857	85,72	101,60	12,70	7,94	PU 93	PRETO	3120.3375-500	A-1594
500645	19G 1786-857	85,72	104,77	9,52	9,53	PU 93	PRETO	3750.3375	A-3470
500646	19G 1787-857	85,72	104,77	15,87	9,53	PU 93	PRETO	3750.3375-625	A-3304
500647	19G 1788-857	85,72	111,12	12,70	12,70	PU 93		5000.3375	

Linha Gaxetas

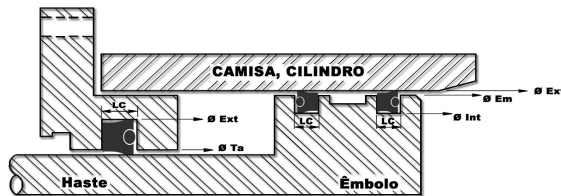
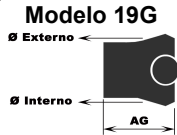


Ø Int: Diâmetro Interno
 Ø Ext: Diâmetro Externo
 AG: Altura da Gaxeta
 SC: Seção do Canal

Gaxeta Modelo 19G - Indicada para Hastes e Êmbolos

Código	Ref. Mannes	Medidas da Gaxeta em Milímetros				Composto e Shore	Cor	Referência Comercial	Nº Fabricante
		Ø Interno	Ø Externo	AG	SC				
522740	19G 1789-860	86,00	100,00	7,00	7,00	NIT 90	PRETO		
500648	19G 1790-860	86,00	101,00	9,00	7,50	PU 93	PRETO	6-2950.3346-354	
528513	19G 2285-880	88,00	10,00	12,50	7,00	FKM 70	MARROM		
500649	19G 1791-880	88,00	102,00	10,50	7,00	PU 93	PRETO	6-2750.3464-413	A-1412
521463	19G 1014-880	88,00	102,00	12,50	7,00	NIT 80	PRETO		
500650	19G 1793-889	88,90	98,42	4,76	4,76	PU 93		1870.3500	
500651	19G 1794-889	88,90	98,42	9,52	4,76	PU 93	PRETO	1870.3500-375	A-3442
500652	19G 1795-889	88,90	101,60	6,35	6,35	PU 93	PRETO	2500.3500	A-1568
500653	19G 1796-889	88,90	101,60	9,52	6,35	PU 93	PRETO	2500.3500-375	A-1569
500654	19G 1797-889	88,90	104,77	7,93	7,94	PU 93	PRETO	3120.3500	A-1639
500655	19G 1798-889	88,90	104,77	12,70	7,94	PU 93	PRETO	3120.3500-500	A-3275
500656	19G 1799-889	88,90	107,95	9,52	9,53	PU 93	PRETO	3750.3500	A-3325
500657	19G 1800-889	88,90	107,95	15,87	9,53	PU 93	PRETO	3750.3500-625	A-1643
500658	19G 1801-889	88,90	114,30	12,70	12,70	PU 93	PRETO	5000.3500	A-4087
500659	19G 1802-889	88,90	114,30	19,05	12,70	PU 93	PRETO	5000.3500-750	A-4295
510284	19G 1805-900	90,00	100,00	5,80	5,00	PU 93	AZUL	6-1970.3543-228	A-6919
500666	19G 1806-900	90,00	100,00	8,00	5,00	PU 93	PRETO	6-1970.3543-315	
500667	19G 1807-900	90,00	100,00	9,00	5,00	PU 93	PRETO	6-1970.3543-354	
500669	19G 1808-900	90,00	103,00	10,00	6,50	PU 93	PRETO	6-2560.3543-393	A-5828
500670	19G 1809-900	90,00	105,00	10,00	7,50	PU 93		6-2950.3543-393	
500671	19G 1810-900	90,00	110,00	10,00	10,00	PU 93	PRETO	6-3940.3543-394	
500673	19G 1812-900	90,00	110,00	15,87	10,00	PU 93	PRETO	6-3940.3543-625	A-1631
500675	19G 1814-900	90,00	115,00	19,05	12,50	PU 93	PRETO	6-4920.3544-750	
500676	19G 1815-905	90,50	109,00	10,00	9,25	PU 93	PRETO	6-3640.3562-394	
521491	19G 1816-908	90,80	100,00	6,00	4,60	NIT 80	PRETO		
500677	19G 1817-920	92,07	101,60	4,76	4,77	PU 93	PRETO	1870.3625	
500678	19G 1818-920	92,07	101,60	9,52	4,77	PU 93	PRETO	1870.3625-375	A-3443
500679	19G 1819-920	92,07	104,77	6,35	6,35	PU 93		2500.3625	
500680	19G 1820-920	92,07	104,77	9,52	6,35	PU 93	PRETO	2500.3625-375	A-3444
510259	19G 1821-920	92,07	104,77	12,70	6,35	PU 93	PRETO	2500.3625-500	A-1189
500681	19G 1823-920	92,07	107,95	7,93	7,94	PU 93	PRETO	3120.3625	
500682	19G 1824-920	92,07	107,95	12,70	7,94	PU 93	PRETO	3120.3625-500	A-3809
500683	19G 1825-920	92,07	111,12	9,52	9,53	PU 93	PRETO	3750.3625	A-4444
500684	19G 1828-920	92,07	111,12	15,87	9,53	PU 93	PRETO	3750.3625-625	A-3998
500685	19G 1829-937	93,73	106,40	12,70	6,34	PU 93	PRETO	6-2500.3690-500	
500686	19G 1830-950	95,00	110,00	12,00	7,50	PU 93	PRETO	6-2950.3740-472	A-4059
500687	19G 1831-950	95,00	115,00	12,00	10,00	PU 93	PRETO	6-3940.3740-472	A-4055
500689	19G 1832-952	95,20	104,70	12,70	4,75	PU 93		6-1870.3748-500	
500690	19G 1833-952	95,25	104,77	4,76	4,76	PU 93		1870.3750	
500691	19G 1834-952	95,25	104,77	9,52	4,76	PU 93	PRETO	1870.3750-375	A-3445
500692	19G 1835-952	95,25	107,95	6,35	6,35	PU 93	PRETO	2500.3750	A-3472
500693	19G 1836-952	95,25	107,95	9,52	6,35	PU 93	PRETO	2500.3750-375	A-3446
510252	19G 1837-952	95,25	107,95	12,70	6,35	PU 93	PRETO	2500.3750-500	A-6488
500694	19G 1838-952	95,25	107,95	14,28	6,35	PU 93	PRETO	2500.3750-562	A-3784
500695	19G 1839-952	95,25	111,12	7,93	7,94	PU 93	PRETO	3120.3750	A-3183
500696	19G 1840-952	95,25	111,12	12,70	7,94	PU 93	PRETO	3120.3750-500	A-1634
500697	19G 1841-952	95,25	114,30	9,52	9,53	PU 93	PRETO	3750.3750	A-1638
500698	19G 1842-952	95,25	114,30	15,87	9,53	PU 93	PRETO	3750.3750-625	A-1860
500699	19G 1843-952	95,25	120,65	12,70	12,70	PU 93	PRETO	5000.3750	A-4269
500700	19G 1844-952	95,25	120,65	19,05	12,70	PU 93	PRETO	5000.3750-750	A-3591
500706	19G 1845-960	96,00	103,80	12,70	3,90	PU 93		6-1540.3780-500	
500707	19G 1846-960	96,00	110,00	7,00	7,00	PU 93	PRETO	6-2760.3780	
500708	19G 1847-965	96,50	109,50	12,20	6,50	PU 93	PRETO	6-2560.3799-480	
500709	19G 1848-968	96,80	104,80	13,50	4,00	PU 93		6-1570.3811-531	
500711	19G 1849-970	97,00	110,00	10,00	6,50	PU 93	PRETO	6-2560.3819-393	A-3871

Linha Gaxetas

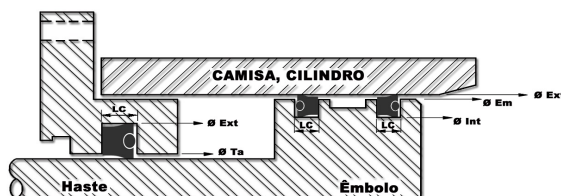
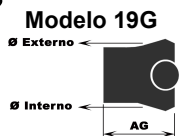


Ø Int: Diâmetro Interno
 Ø Ext: Diâmetro Externo
 AG: Altura da Gaxeta
 SC: Seção do Canal

Gaxeta Modelo 19G - Indicada para Hastes e Êmbolos

Código	Ref. Mannes	Medidas da Gaxeta em Milímetros				Composto e Shore	Cor	Referência Comercial	Nº Fabricante
		Ø Interno	Ø Externo	AG	SC				
500712	19G 1851-980	98,00	106,00	10,00	4,00	PU 93	PRETO	6-1570.3858-393	A-6534
500713	19G 1852-980	98,00	112,00	10,50	7,00	PU 93	PRETO	6-2750.3858-413	A-1570
500714	19G 1853-984	98,42	107,95	4,76	4,77	PU 93	PRETO	1870.3875	
500715	19G 1854-984	98,42	107,95	9,52	4,77	PU 93	PRETO	1870.3875-375	A-3448
500716	19G 1855-984	98,42	111,12	6,35	6,35	PU 93	PRETO	2500.3875	A-4529
500717	19G 1857-984	98,42	111,12	9,52	6,35	PU 93	PRETO	2500.3875-375	A-3449
500718	19G 1856-984	98,42	114,30	7,93	7,94	PU 93	PRETO	3120.3875	A-3798
500719	19G 1858-984	98,42	114,30	12,70	7,94	PU 93	PRETO	3120.3875-500	A-3810
500720	19G 1859-984	98,42	117,47	9,52	9,53	PU 93	PRETO	3750.3875	A-6476
500721	19G 1860-984	98,42	117,47	15,87	9,53	PU 93	PRETO	3750.3875-625	A-4563
500722	19G 1861-985	98,50	111,10	9,60	6,30	PU 93		6-2480.3878-378	
500723	19G 1862-1000	100,00	110,00	9,00	5,00	PU 93		6-1970.3937-354	
500880	19G 1863-1000	100,00	114,00	12,00	7,00	PU 93		6-2755-3937-472	
500725	19G 1864-1000	100,00	116,00	10,90	8,00	PU 93	PRETO	6-3150.3937-429	A-6362
521410	19G 1865-1000	100,00	120,00	15,87	10,00	FKM 70	MARROM		
500726	19G 1866-1000	100,00	120,00	15,87	10,00	PU 93	PRETO	6-3940.3937-625	A-4051
500727	19G 1867-1000	100,00	125,00	12,70	12,50	PU 93	PRETO	6-4920.3937-500	A-3824
521560	19G 1869-1005	100,50	115,50	12,00	7,50	NIT 95	CREME		
510282	19G 1870-1010	101,00	115,00	13,00	7,00	PU 93	PRETO	6-2755.3976-511	A-1818
521694	19G 1871-1010	101,00	139,70	19,05	19,35	NIT 90	PRETO		
500728	19G 1872-1012	101,20	114,80	8,00	6,80	PU 93		6-2680.3984-315	
500729	19G 1873-1016	101,60	111,12	4,76	4,76	PU 93	PRETO	1870.4000	A-4262
500730	19G 1874-1016	101,60	111,12	9,52	4,76	PU 93	PRETO	1870.4000-375	
500731	19G 1875-1016	101,60	111,12	12,70	4,76	PU 93	PRETO	1870.4000-500	A-3128
500732	19G 1876-1016	101,60	114,30	6,35	6,35	PU 93	PRETO	2500.4000	A-3856
500733	19G 1877-1016	101,60	114,30	9,52	6,35	PU 93		2500.4000-375	
500735	19G 1878-1016	101,60	114,30	14,28	6,35	PU 93	PRETO	2500.4000-562	A-1578
500736	19G 1879-1016	101,60	117,47	7,93	7,94	PU 93	PRETO	3120.4000	A-6475
500737	19G 1880-1016	101,60	117,47	12,70	7,94	PU 93		3120.4000-500	
500738	19G 1881-1016	101,60	117,47	14,28	7,94	PU 93	PRETO	3120.4000-562	
500739	19G 1882-1016	101,60	117,47	15,87	7,94	PU 93	PRETO	3120.4000-625	
510261	19G 1883-1016	101,60	120,65	9,50	9,53	PU 93	PRETO	3750.4000-375	A-1644
500740	19G 1884-1016	101,60	120,65	9,52	9,53	PU 93	PRETO	3750.4000	A-3799
500741	19G 1885-1016	101,60	120,65	15,87	9,53	PU 93	PRETO	3750.4000-625	A-1401
500742	19G 1886-1016	101,60	127,00	12,70	12,70	PU 93	PRETO	5000.4000	A-1583
500743	19G 1887-1016	101,60	127,00	19,05	12,70	PU 93	PRETO	5000.4000-750	A-3811
500745	19G 1888-1016	101,60	133,35	25,40	15,88	PU 93		6250.4000-1000	
500750	19G 1889-1017	101,70	112,70	12,70	5,50	PU 93		6-2050.4000-500	
500751	19G 1890-1020	102,00	116,00	15,00	7,00	PU 93	PRETO	6-2760.4016-591	
500752	19G 1891-1020	102,00	122,00	12,70	10,00	PU 93	PRETO	6-3940.4016-500	A-3823
525045	19G 1892-1030	103,00	114,30	9,50	5,65	NIT 90	PRETO		
500754	19G 1893-1040	104,00	120,00	8,00	8,00	PU 93	PRETO	6-3150.4094	
500755	19G 1894-1047	104,77	114,30	4,76	4,77	PU 93		1870.4125	
500756	19G 1895-1047	104,77	114,30	9,52	4,77	PU 93	PRETO	1870.4125-375	A-3814
500757	19G 1896-1047	104,77	117,47	6,35	6,35	PU 93	PRETO	2500.4125	A-6473
500758	19G 1897-1047	104,77	117,47	14,28	6,35	PU 93	PRETO	2500.4125-562	A-3451
500759	19G 1898-1047	104,77	120,65	7,93	7,94	PU 93	PRETO	3120.4125	A-1574
500760	19G 1899-1047	104,77	120,65	14,28	7,94	PU 93	PRETO	3120.4125-562	A-3452
500761	19G 1901-1047	104,77	123,82	9,52	9,53	PU 93	PRETO	3750.4125	A-3997
500762	19G 1902-1047	104,77	123,82	15,87	9,53	PU 93	PRETO	3750.4125-625	A-3222
500763	19G 1903-1047	104,77	130,17	19,05	12,70	PU 93	PRETO	5000.4125-750	
500764	19G 1904-1050	105,00	120,00	15,00	7,50	PU 93	PRETO	6-2950.4134-590	
500765	19G 1905-1050	105,00	125,00	13,00	10,00	PU 93	PRETO	6-3940.4134-512	
500766	19G 1906-1050	105,00	125,00	15,00	10,00	PU 93	PRETO	6-3940.4134-590	A-4050
500768	19G 1907-1050	105,00	130,00	13,00	12,50	PU 93	PRETO	6-4920.4134-512	

Linha Gaxetas

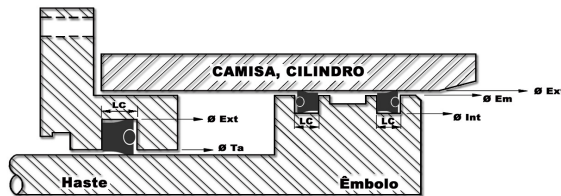
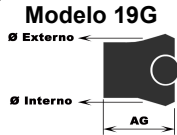


Ø Int: Diâmetro Interno
 Ø Ext: Diâmetro Externo
 AG: Altura da Gaxeta
 SC: Seção do Canal

Gaxeta Modelo 19G - Indicada para Hastes e Êmbolos

Código	Ref. Mannes	Medidas da Gaxeta em Milímetros				Composto e Shore	Cor	Referência Comercial	Nº Fabricante
		Ø Interno	Ø Externo	AG	SC				
500769	19G 1908-1060	106,00	125,00	9,50	9,50	PU 93	PRETO	6-3750.4171	
500770	19G 1909-1063	106,30	126,30	13,00	10,00	PU 93	PRETO	6-3940.4187-511	
500771	19G 1910-1070	107,00	127,70	13,00	10,35	PU 93	PRETO	6-4050.4217-511	
500772	19G 1911-1079	107,95	117,47	4,76	4,76	PU 93	PRETO	1870.4250	
500773	19G 1912-1079	107,95	117,47	9,52	4,76	PU 93	PRETO	1870.4250-375	A-3453
500774	19G 1913-1079	107,95	120,62	6,35	6,34	PU 93	PRETO	2500.4250	A-4022
500775	19G 1915-1079	107,95	120,65	14,28	6,35	PU 93	PRETO	2500.4250-562	A-3454
500776	19G 1916-1079	107,95	123,82	7,93	7,94	PU 93	PRETO	3120.4250	A-3999
500777	19G 1917-1079	107,95	123,82	14,28	7,94	PU 93	PRETO	3120.4250-562	A-3812
500778	19G 1918-1079	107,95	123,82	15,87	7,94	PU 93	PRETO	3120.4250-625	A-4445
500779	19G 1919-1079	107,95	127,00	9,52	9,53	PU 93	PRETO	3750.4250	A-1586
500780	19G 1921-1079	107,95	127,00	15,87	9,53	PU 93	PRETO	3750.4250-625	A-1642
500781	19G 1922-1079	107,95	133,35	12,70	12,70	PU 93	PRETO	5000.4250	A-4025
500782	19G 1923-1079	107,95	133,35	19,05	12,70	PU 93	PRETO	5000.4250-750	A-3813
501043	19G 1924-1079	107,95	139,70	15,87	15,88	PU 93		6250.4250	
500786	19G 1927-1100	110,00	125,00	10,50	7,50	PU 93	PRETO	6-3150.4291-413	A-1617
500790	19G 1928-1100	110,00	130,00	15,87	10,00	PU 93	PRETO	6-3940.4330-625	A-3142
500791	19G 1929-1100	110,00	132,00	13,00	11,00	PU 93	PRETO	6-4330.4330-511	A-6958
500792	19G 1930-1107	110,70	118,70	12,00	4,00	PU 93	PRETO	6-1570.4358-472	
500793	19G 1931-1107	110,74	118,74	10,92	4,00	PU 93		6-1570.4360-430	
500794	19G 1932-1108	110,80	127,00	20,00	8,10	PU 93		6-3190.4362-787	
500795	19G 1933-1111	111,12	120,65	4,76	4,77	PU 93		1870.4375	
500796	19G 1934-1111	111,12	120,65	9,52	4,77	PU 93	PRETO	1870.4375-375	A-1659
500797	19G 1935-1111	111,12	120,65	12,70	4,77	PU 93	PRETO	1870.4375-500	A-3305
500798	19G 1936-1111	111,12	123,82	6,35	6,35	PU 93	PRETO	2500.4375	A-4092
500799	19G 1937-1111	111,12	123,82	14,28	6,35	PU 93	PRETO	2500.4375-562	A-3086
500800	19G 1938-1111	111,12	127,00	7,93	7,94	PU 93	PRETO	3120.4375	A-1635
510267	19G 1939-1111	111,12	127,00	12,70	7,94	PU 93	PRETO	3120.4375-500	A-4089
500801	19G 1940-1111	111,12	127,00	14,28	7,94	PU 93	PRETO	3120.4375-562	A-4443
510262	19G 1941-1111	111,12	127,00	15,80	7,94	PU 90	PRETO	3120.4375-625	A-4009
500802	19G 1942-1111	111,12	130,17	9,52	9,52	PU 93	PRETO	3750.4375	A-4094
500803	19G 1943-1111	111,12	130,17	15,87	9,52	PU 93	PRETO	3750.4375-625	A-4072
500805	19G 1944-1143	114,30	123,82	4,76	4,76	PU 93		1870.4500	
500806	19G 1945-1143	114,30	123,82	9,52	4,76	PU 93	PRETO	1870.4500-375	
500807	19G 1946-1143	114,30	127,00	6,35	6,35	PU 93	PRETO	2500.4500	
500808	19G 1947-1143	114,30	127,00	9,52	6,35	PU 93	PRETO	2500.4500-375	A-1151
500809	19G 1948-1143	114,30	127,00	14,28	6,35	PU 93	PRETO	2500.4500-562	A-3455
500810	19G 1949-1143	114,30	130,17	7,93	7,94	PU 93		3120.4500	
500811	19G 1950-1143	114,30	130,17	15,87	7,94	PU 93	PRETO	3120.4500-625	A-4007
500812	19G 1951-1143	114,30	133,35	9,52	9,53	PU 93	PRETO	3750.4500	A-3800
500813	19G 1952-1143	114,30	133,35	15,87	9,53	PU 93	PRETO	3750.4500-625	A-3963
500814	19G 1953-1143	114,30	139,70	12,70	12,70	PU 93	PRETO	5000.4500	A-1576
500815	19G 1954-1143	114,30	139,70	19,05	12,70	PU 93	PRETO	5000.4500-750	A-4049
500817	19G 1955-1143	114,30	146,05	25,40	15,88	PU 93		6250.4500-1000	
500821	19G 1956-1150	115,00	130,00	12,00	7,50	PU 93	PRETO	6-2950.4528-472	
500822	19G 1957-1150	115,00	145,00	18,00	15,00	PU 93		6-5910.4528-709	
520849	19G 1958-1160	116,00	137,00	18,90	10,50	NIT 80	PRETO		
500824	19G 1960-1174	117,40	127,00	12,70	4,80	PU 93		6-1890.4622-500	
500825	19G 1961-1174	117,47	130,17	6,35	6,35	PU 93	PRETO	2500.4625	A-4024
500826	19G 1962-1174	117,47	130,17	14,28	6,35	PU 93	PRETO	2500.4625-562	
500827	19G 1963-1174	117,47	133,35	7,93	7,94	PU 93	PRETO	3120.4625	
500828	19G 1964-1174	117,47	133,35	15,87	7,94	PU 93	PRETO	3120.4625-625	A-4008
500829	19G 1965-1174	117,47	136,52	9,52	9,53	PU 93	PRETO	3750.4625	A-3802
500830	19G 1966-1174	117,47	136,52	15,87	9,53	PU 93		3750.4625-625	
500831	19G 1967-1180	118,00	125,80	12,70	3,90	PU 93		6-1540.4646-500	

Linha Gaxetas

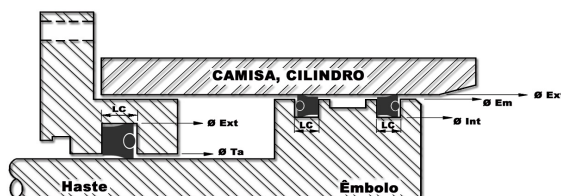
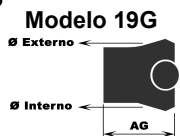


Ø Int: Diâmetro Interno
Ø Ext: Diâmetro Externo
AG: Altura da Gaxeta
SC: Seção do Canal

Gaxeta Modelo 19G - Indicada para Hastes e Êmbolos

Código	Ref. Mannes	Medidas da Gaxeta em Milímetros				Composto e Shore	Cor	Referência Comercial	Nº Fabricante
		Ø Interno	Ø Externo	AG	SC				
500832	19G 1968-1180	118,00	138,00	15,00	10,00	PU 93		6-3940.4646-590	
500833	19G 1969-1190	119,00	127,00	10,00	4,00	PU 93	PRETO	6-1570.4685-393	A-4035
500834	19G 1972-1200	120,00	140,00	15,00	10,00	PU 93	PRETO	6-3940.4724-590	A-4001
500835	19G 1973-1200	120,00	145,00	19,05	12,50	PU 93	PRETO	6-4920.4724-750	A-4039
520405	19G 1974-1200	120,00	145,00	20,00	12,50	NIT 80			
500836	19G 1975-1200	120,00	148,00	8,00	14,00	PU 93	PRETO	6-5510.4724-315	
500837	19G 1976-1200	120,00	150,00	20,00	15,00	PU 93		6-5900.4724-778	
500838	19G 1977-1200	120,00	150,00	22,50	15,00	PU 93	PRETO	6-5905.4724-885	A-1607
500840	19G 1978-1200	120,00	150,00	25,40	15,00	PU 93		6-5900.4724-1000	
500841	19G 1979-1206	120,65	133,35	6,35	6,35	PU 93	PRETO	2500.4750	A-4530
500842	19G 1980-1206	120,65	133,35	14,28	6,35	PU 93	PRETO	2500.4750-562	A-4005
500843	19G 1981-1206	120,65	136,52	7,93	7,94	PU 93	PRETO	3120.4750	A-4539
500844	19G 1982-1206	120,65	136,52	15,87	7,94	PU 93	PRETO	3120.4750-625	A-4006
500845	19G 1983-1206	120,65	139,70	9,52	9,52	PU 93	PRETO	3750.4750	A-4000
500846	19G 1984-1206	120,65	139,70	15,87	9,52	PU 93	PRETO	3750.4750-625	A-1715
500847	19G 1985-1206	120,65	146,05	12,70	12,70	PU 93	PRETO	5000.4750	A-4179
500855	19G 1990-1238	123,82	133,35	12,70	4,77	PU 93	PRETO	1870.4875-500	A-3131
500856	19G 1991-1238	123,82	136,52	6,35	6,35	PU 93		2500.4875	
500857	19G 1992-1238	123,82	136,52	9,52	6,35	PU 93	PRETO	2500.4875-375	A-3869
500858	19G 1993-1238	123,82	136,52	14,28	6,35	PU 93	PRETO	2500.4875-562	
500859	19G 1994-1238	123,82	139,70	7,93	7,94	PU 93		3120.4875	
500860	19G 1995-1238	123,82	139,70	15,87	7,94	PU 93	PRETO	3120.4875-625	
500861	19G 1996-1238	123,82	142,87	9,52	9,53	PU 93	PRETO	3750.4875	A-4555
500862	19G 1997-1238	123,82	142,87	15,87	9,53	PU 93	PRETO	3750.4875-625	A-4370
520408	19G 1998-1250	125,00	138,00	15,00	6,50	NIT 80	PRETO		
524914	19G 2284-1250	125,00	140,00	9,00	7,50	PU 93	PRETO		
500865	19G 1999-1250	125,00	145,00	13,00	10,00	PU 93	PRETO	6-3940.4920-511	A-4038
526831	19G 1005-1250	125,00	145,00	15,50	10,00	NIT 90	PRETO		
523232	19G 2001-1250	125,00	145,00	15,50	10,00	FKM 70	MARROM		
500866	19G 2003-1250	125,00	150,00	12,50	12,50	PU 93		6-4920.4920	A-3946
500867	19G 2004-1250	125,00	150,00	15,80	12,50	PU 93	PRETO	6-4920.4920-625	A-3949
500868	19G 2005-1250	125,00	150,00	18,00	12,50	PU 93		6-4920.4920-708	
500869	19G 2006-1267	126,70	145,00	15,00	9,15	PU 93		6-3600.4988-591	
500870	19G 2007-1270	127,00	139,70	6,35	6,35	PU 93	PRETO	2500.5000	A-3880
500871	19G 2008-1270	127,00	139,70	9,52	6,35	PU 93	PRETO	2500.5000-375	A-1152
500872	19G 2009-1270	127,00	139,70	14,29	6,35	PU 93	PRETO	2500.5000-562	A-3065
500873	19G 2010-1270	127,00	142,87	7,93	7,94	PU 93	PRETO	3120.5000	
500874	19G 2011-1270	127,00	142,87	15,87	7,94	PU 93	PRETO	3120.5000-625	A-4093
500875	19G 2012-1270	127,00	146,05	9,52	9,53	PU 93	PRETO	3750.5000	A-1640
500876	19G 2013-1270	127,00	146,05	15,87	9,53	PU 93	PRETO	3750.5000-625	A-3865
500877	19G 2014-1270	127,00	147,00	15,80	10,00	PU 93		6-3940.5000-625	
500878	19G 2015-1270	127,00	152,40	12,70	12,70	PU 93	PRETO	5000.5000	A-1562
500879	19G 2016-1270	127,00	152,40	19,05	12,70	PU 93	PRETO	5000.5000-750	A-3221
500882	19G 2017-1270	127,00	165,10	19,05	19,05	PU 93		7500.5000	
500885	19G 2018-1280	128,00	140,00	6,00	6,00	PU 93	PRETO	6-2360.5039	
500886	19G 2019-1280	128,00	140,00	12,00	6,00	PU 93	PRETO	6-2360.5039-472	A-4046
500887	19G 2020-1280	128,00	150,00	15,50	11,00	PU 93		6-4330.5039-610	
500888	19G 2021-1300	130,00	150,00	15,00	10,00	PU 93	PRETO	6-3940.5118-590	A-3252
527705	19G 1012-1300	130,00	160,00	17,78	15,00	NIT 90	PRETO		
521411	19G 2023-1300	130,00	160,00	17,78	15,00	FKM 70	MARROM		
500889	19G 2024-1300	130,00	160,00	17,78	15,00	PU 93	PRETO	6-5900.5120-700	
500890	19G 2026-1301	130,17	142,87	6,35	6,35	PU 93		2500.5125	
500891	19G 2027-1301	130,17	142,87	14,28	6,35	PU 93	PRETO	2500.5125-562	A-4260
500892	19G 2028-1301	130,17	146,05	7,93	7,94	PU 93	PRETO	3120.5125	A-4541
500893	19G 2029-1301	130,17	146,05	15,87	7,94	PU 93	PRETO	3120.5125-625	

Linha Gaxetas

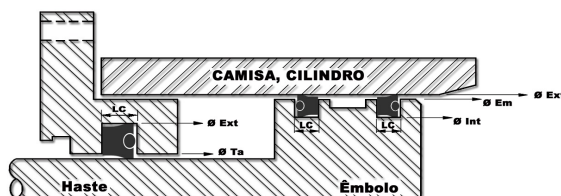
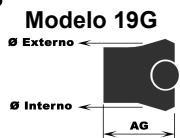


Ø Int: Diâmetro Interno
 Ø Ext: Diâmetro Externo
 AG: Altura da Gaxeta
 SC: Seção do Canal

Gaxeta Modelo 19G - Indicada para Hastes e Êmbolos

Código	Ref. Mannes	Medidas da Gaxeta em Milímetros				Composto e Shore	Cor	Referência Comercial	Nº Fabricante
		Ø Interno	Ø Externo	AG	SC				
500895	19G 2030-1301	130,17	148,22	15,87	9,03	PU 93	PRETO	3750.5125-625	A-3961
500894	19G 2031-1301	130,17	149,22	9,52	9,53	PU 93	PRETO	3750.5125	A-1559
500896	19G 2032-1333	133,35	146,05	6,35	6,35	PU 93	PRETO	2500.5250	A-4023
500897	19G 2033-1333	133,35	146,05	14,28	6,35	PU 93	PRETO	2500.5250-562	A-3066
500898	19G 2034-1333	133,35	146,95	6,80	6,80	PU 93	PRETO	6-2680.5250	
500899	19G 2035-1333	133,35	149,22	7,93	7,94	PU 93	PRETO	3120.5250	A-3803
500900	19G 2036-1333	133,35	149,22	15,87	7,94	PU 93	PRETO	3120.5250-625	A-6960
500901	19G 2037-1333	133,35	152,40	9,52	9,53	PU 93	PRETO	3750.5250	A-1582
500902	19G 2038-1333	133,35	152,40	15,87	9,53	PU 93	PRETO	3750.5250-625	A-3139
500903	19G 2039-1333	133,35	158,75	12,70	12,70	PU 93	PRETO	5000.5250	A-4026
500904	19G 2040-1333	133,35	158,75	19,05	12,70	PU 93	PRETO	5000.5250-750	
500910	19G 2041-1350	135,00	157,00	15,00	11,00	PU 93		6-4340.5315-590	
500911	19G 2042-1350	135,00	160,00	13,00	12,50	PU 93	PRETO	6-4920.5315-511	
500912	19G 2043-1365	136,52	149,22	6,35	6,35	PU 93		2500.5375	
500913	19G 2044-1365	136,52	149,22	14,28	6,35	PU 93	PRETO	2500.5375-562	
500914	19G 2045-1365	136,52	152,40	7,93	7,94	PU 93	PRETO	3120.5375	A-4002
500915	19G 2047-1365	136,52	152,40	15,87	7,94	PU 93	PRETO	3120.5375-625	A-4305
500917	19G 2048-1365	136,52	155,57	15,87	9,52	PU 93	PRETO	3750.5375-625	
500919	19G 2051-1389	138,90	147,00	11,00	4,05	PU 93		6-1770.5470-430	
500920	19G 2053-1392	139,20	147,20	12,00	4,00	PU 93	PRETO	6-1570.5480-472	
500921	19G 2054-1392	139,20	147,32	10,92	4,06	PU 93		6-1570.5485-430	
500922	19G 2056-1397	139,70	149,22	12,70	4,76	PU 93	PRETO	1870.5500-500	A-4270
500923	19G 2055-1397	139,70	152,40	6,35	6,35	PU 93	PRETO	2500.5500	A-4372
500924	19G 2057-1397	139,70	152,40	14,28	6,35	PU 93	PRETO	2500.5500-562	A-3079
500925	19G 2058-1397	139,70	155,57	7,93	7,94	PU 93	PRETO	3120.5500	A-4017
500926	19G 2059-1397	139,70	155,57	15,87	7,94	PU 93		3120.5500-625	
500927	19G 2060-1397	139,70	158,75	9,52	9,53	PU 93	PRETO	3750.5500	A-4095
500928	19G 2061-1397	139,70	158,75	15,87	9,53	PU 93		3750.5500-625	
522707	19G 2062-1397	139,70	165,10	12,70	12,70	NIT 90	PRETO		
500929	19G 2063-1397	139,70	165,10	12,70	12,70	PU 93	PRETO	5000.5500	A-3288
500930	19G 2064-1397	139,70	165,10	19,05	12,70	PU 93	PRETO	5000.5500-750	A-3815
500933	19G 2065-1397	139,70	177,80	19,05	19,05	PU 93		7500.5500	
500934	19G 2066-1397	139,70	177,80	31,75	19,05	PU 93		7500.5500-1000	
500936	19G 2067-1400	140,00	155,00	12,70	7,50	PU 93	PRETO	6-2950.5512-500	
500937	19G 2068-1400	140,00	160,00	12,00	10,00	PU 93	PRETO	6-3940.5512-472	A-4037
500938	19G 2069-1400	140,00	160,00	15,80	10,00	PU 93	PRETO	6-3940.5512-622	
500940	19G 2071-1428	142,87	152,40	12,70	4,77	PU 93	PRETO	1870.5625-500	
500941	19G 2072-1428	142,87	155,57	6,35	6,35	PU 93		2500.5625	
500942	19G 2073-1428	142,87	155,57	14,28	6,35	PU 93	PRETO	2500.5625-562	
500944	19G 2074-1428	142,87	158,75	15,87	7,94	PU 93		3120.5625-625	
500946	19G 2075-1428	142,87	161,92	15,87	9,52	PU 93	PRETO	3750.5625-625	A-4020
500948	19G 2076-1433	143,30	157,30	12,00	7,00	PU 93		6-2760.5642-472	
500957	19G 2078-1460	146,00	171,40	19,05	12,70	PU 93	PRETO	5000.5750-750	A-4068
500950	19G 2079-1460	146,05	158,75	6,35	6,35	PU 93		2500.5750	
500951	19G 2080-1460	146,05	158,75	14,28	6,35	PU 93		2500.5750-562	
500952	19G 2081-1460	146,05	161,92	7,93	7,93	PU 93	PRETO	3120.5750	
500953	19G 2082-1460	146,05	161,92	15,87	7,93	PU 93	PRETO	3120.5750-625	
500954	19G 2083-1460	146,05	165,10	9,52	9,52	PU 93	PRETO	3750.5750	A-3891
500955	19G 2084-1460	146,05	165,10	15,87	9,52	PU 93	PRETO	3750.5750-625	A-3816
500959	19G 2085-1460	146,05	177,80	25,40	15,88	PU 93		6250.5750-1000	
500963	19G 2086-1463	146,30	161,30	10,00	7,50	PU 93		6-2950.5760-393	
500964	19G 2087-1492	149,22	161,92	6,35	6,35	PU 93		2500.5875	
500965	19G 2088-1492	149,22	161,92	14,28	6,35	PU 93		2500.5875-562	
500966	19G 2089-1492	149,22	165,10	7,93	7,94	PU 93		3120.5875	
500967	19G 2090-1492	149,22	165,10	15,87	7,94	PU 93		3120.5875-625	

Linha Gaxetas

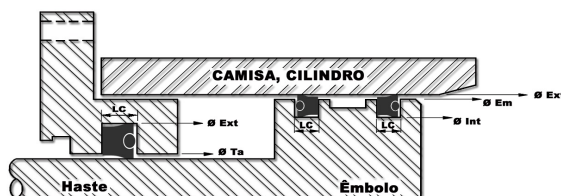
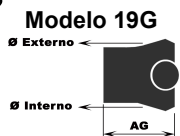


Ø Int: Diâmetro Interno
 Ø Ext: Diâmetro Externo
 AG: Altura da Gaxeta
 SC: Seção do Canal

Gaxeta Modelo 19G - Indicada para Hastes e Êmbolos

Código	Ref. Mannes	Medidas da Gaxeta em Milímetros				Composto e Shore	Cor	Referência Comercial	Nº Fabricante
		Ø Interno	Ø Externo	AG	SC				
500970	19G 2091-1500	150,00	170,00	13,50	10,00	PU 93	PRETO	6-3940.5905-531	A-4200
500971	19G 2092-1500	150,00	175,00	19,05	12,50	PU 93	PRETO	6-4920.5905-750	A-5700
500972	19G 2094-1500	150,00	180,00	15,87	15,00	PU 93	PRETO	6-5900.5906-625	
500973	19G 2095-1500	150,00	185,00	20,00	17,50	PU 93	PRETO	6-6890.5905-787	
500974	19G 2096-1500	150,00	185,00	23,00	17,50	PU 93		6-6890.5905-900	
500975	19G 2097-1524	152,40	165,10	6,35	6,35	PU 93		2500.6000	
500976	19G 2098-1524	152,40	165,10	14,28	6,35	PU 93	PRETO	2500.6000-562	A-3945
500978	19G 2099-1524	152,40	168,27	15,87	7,94	PU 93	PRETO	3120.6000-625	
500979	19G 2100-1524	152,40	171,45	9,52	9,52	PU 93	PRETO	3750.6000	A-3838
500980	19G 2101-1524	152,40	171,45	15,87	9,52	PU 93	PRETO	3750.6000-625	A-3960
500981	19G 2103-1524	152,40	177,80	12,70	12,70	PU 93	PRETO	5000.6000	A-1614
500982	19G 2104-1524	152,40	177,80	19,05	12,70	PU 93	PRETO	5000.6000-750	A-4109
500983	19G 2105-1524	152,40	184,15	15,87	15,88	PU 93		6250.6000	
500984	19G 2106-1524	152,40	184,15	25,40	15,88	PU 93	PRETO	6250.6000-1000	
500985	19G 2107-1524	152,40	190,50	19,05	19,05	PU 93		7500.6000	
500988	19G 2108-1533	153,30	172,30	16,50	9,50	PU 93	PRETO	6-3740.6035-650	
500989	19G 2109-1550	155,00	170,00	10,50	7,50	PU 93	PRETO	6-2950.6102-413	A-4480
500990	19G 2110-1587	158,75	171,45	6,35	6,35	PU 93	PRETO	2500.6250	A-4537
500991	19G 2111-1587	158,75	171,45	14,28	6,35	PU 93		2500.6250-562	
500992	19G 2112-1587	158,75	174,62	7,93	7,94	PU 93	PRETO	3120.6250	
500993	19G 2113-1587	158,75	174,62	15,87	7,94	PU 93		3120.6250-625	
500994	19G 2114-1587	158,75	177,80	9,52	9,53	PU 93	PRETO	3750.6250	A-3044
500995	19G 2115-1587	158,75	177,80	15,87	9,53	PU 93	PRETO	3750.6250-625	A-3866
500996	19G 2116-1587	158,75	184,15	12,70	12,70	PU 93		5000.6250	
510004	19G 2118-1600	160,00	176,00	12,70	8,00	PU 93	PRETO	6-3150.6299-500	
510006	19G 2119-1600	160,00	176,00	13,50	8,00	PU 93	PRETO	6-3150.6299-531	
510007	19G 2120-1600	160,00	180,00	15,00	10,00	PU 93	PRETO	6-3940.6300-591	A-4226
510009	19G 2121-1600	160,00	185,00	15,00	12,50	PU 93		6-4920.6300-591	
510010	19G 2122-1600	160,00	188,00	25,40	14,00	PU 93		6-5510.6300-1000	
510011	19G 2123-1600	160,00	190,00	25,40	15,00	PU 93	PRETO	6-5900.6299-1000	A-3140
510012	19G 2124-1619	161,92	177,80	15,87	7,94	PU 93		3120.6375-625	
510014	19G 2126-1648	164,80	172,80	10,92	4,00	PU 93		6-1570.6488-430	
510016	19G 2127-1650	165,00	181,00	16,50	8,00	PU 93		6-3150.6496-650	
520841	19G 2128-1650	165,00	189,00	19,00	12,00	NIT 80	PRETO		
510018	19G 2130-1651	165,10	177,80	6,35	6,35	PU 93	PRETO	2500.6500	A-4066
510019	19G 2131-1651	165,10	177,80	14,28	6,35	PU 93	PRETO	2500.6500-562	A-3081
510021	19G 2133-1651	165,10	180,97	15,87	7,94	PU 93	PRETO	3120.6500-625	A-3972
510022	19G 2134-1651	165,10	184,15	9,52	9,53	PU 93	PRETO	3750.6500	A-4275
510023	19G 2135-1651	165,10	184,15	15,87	9,53	PU 93	PRETO	3750.6500-625	A-4160
510024	19G 2136-1651	165,10	190,50	12,70	12,70	PU 93	PRETO	5000.6500	A-3218
510025	19G 2137-1651	165,10	190,50	19,05	12,70	PU 93	PRETO	5000.6500-750	A-3141
510032	19G 2139-1680	168,00	180,00	9,00	6,00	PU 93		6-2360.6614-354	
510033	19G 2140-1682	168,27	184,15	15,87	7,94	PU 93	PRETO	3120.6625-625	
510034	19G 2141-1699	169,90	195,00	19,05	12,55	PU 93	PRETO	6-5000.6677-750	
510036	19G 2142-1700	170,00	190,00	10,00	10,00	PU 93		6-63940.6693	
510037	19G 2143-1714	171,45	184,15	6,35	6,35	PU 93		2500.6750	
510038	19G 2144-1714	171,45	184,15	14,28	6,35	PU 93	PRETO	2500.6750-562	A-3118
510040	19G 2145-1714	171,45	187,32	15,87	7,94	PU 93	PRETO	3120.6750-625	
510042	19G 2147-1714	171,45	190,50	15,87	9,53	PU 93	PRETO	3750.6750-625	A-3220
510043	19G 2148-1714	171,45	196,85	12,70	12,70	PU 93		5000.6750	
510044	19G 2149-1714	171,45	196,85	19,05	12,70	PU 93	PRETO	5000.6750-750	A-4139
510045	19G 2150-1714	171,45	203,20	15,87	15,88	PU 93		6250.6750	
510046	19G 2151-1714	171,45	203,20	25,40	15,88	PU 93		6250.6750-1000	
510050	19G 2152-1740	174,00	184,90	12,70	5,45	PU 93		6-2160.6850-590	
510052	19G 2153-1750	175,00	200,00	15,00	12,50	PU 93	PRETO	6-4920.6889-590	A-3851

Linha Gaxetas

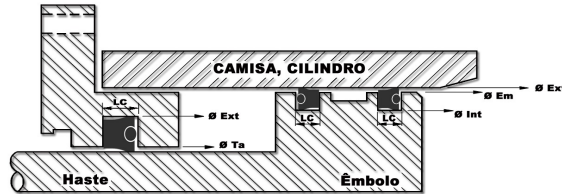
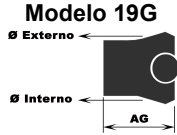


Ø Int: Diâmetro Interno
 Ø Ext: Diâmetro Externo
 AG: Altura da Gaxeta
 SC: Seção do Canal

Gaxeta Modelo 19G - Indicada para Hastes e Êmbolos

Código	Ref. Mannes	Medidas da Gaxeta em Milímetros				Composto e Shore	Cor	Referência Comercial	Nº Fabricante
		Ø Interno	Ø Externo	AG	SC				
510053	19G 2154-1778	177,80	190,50	6,35	6,35	PU 93	PRETO	2500.7000	
510054	19G 2155-1778	177,80	190,50	14,28	6,35	PU 93	PRETO	2500.7000-562	
510056	19G 2156-1778	177,80	193,67	15,87	7,93	PU 93		3120.7000-625	
510057	19G 2157-1778	177,80	196,85	9,52	9,52	PU 93	PRETO	3750.7000	A-1762
510058	19G 2158-1778	177,80	196,85	15,87	9,52	PU 93	PRETO	37500.7000-625	A-4178
510059	19G 2159-1778	177,80	203,20	12,70	12,70	PU 93	PRETO	5000.7000	A-1620
510060	19G 2160-1778	177,80	203,20	19,05	12,70	PU 93	PRETO	5000.7000-750	A-4292
510061	19G 2161-1778	177,80	209,55	15,87	15,88	PU 93	PRETO	6250.7000	
510066	19G 2162-1800	180,00	200,00	12,00	10,00	PU 93	PRETO	6-3940.7086-472	A-4079
522055	19G 2163-1800	180,00	205,00	19,00	12,50	NIT 90	PRETO		
510067	19G 2164-1802	180,20	205,00	12,70	12,40	PU 93	PRETO	6-4880.7094-500	
510070	19G 2165-1841	184,15	196,85	6,35	6,35	PU 93	PRETO	2500.7250	
510071	19G 2166-1841	184,15	196,85	14,28	6,35	PU 93	PRETO	2500.7250-562	A-4120
510072	19G 2167-1841	184,15	200,02	7,93	7,94	PU 93	PRETO	3120.7250	A-4279
510073	19G 2168-1841	184,15	200,02	15,87	7,94	PU 93		3120.7250-625	
510075	19G 2170-1841	184,15	203,20	15,87	9,52	PU 93	PRETO	3750.7250.625	A-4161
510076	19G 2171-1841	184,15	209,55	12,70	12,70	PU 93	PRETO	5000.7250	
510079	19G 2172-1841	184,15	215,90	25,40	15,88	PU 93	PRETO	6250.7250-1000	
510083	19G 2173-1848	184,80	204,20	15,00	9,70	PU 93	PRETO	6-3820.7276-590	A-3948
510084	19G 2174-1860	186,00	196,00	12,00	5,00	PU 93		6-1970.7323-472	
510085	19G 2175-1870	187,00	200,00	10,00	6,50	PU 93		6-2560.7362-393	
510086	19G 2176-1873	187,32	196,85	12,70	4,77	PU 93		1870.7375-500	
510087	19G 2177-1880	188,00	210,00	15,00	11,00	PU 93		6-4330.7402-593	
510088	19G 2178-1890	189,00	209,00	14,50	10,00	PU 93	PRETO	6-3940.7480-571	
510089	19G 2179-1895	189,50	197,50	10,00	4,00	PU 93		6-1570.7460-393	
510090	19G 2180-1900	190,00	210,00	10,00	10,00	PU 93		6-3940.7480	
510091	19G 2181-1900	190,00	210,00	15,87	10,00	PU 93	PRETO	6-3940.7480-531	A-3852
510092	19G 2182-1900	190,00	210,00	15,87	10,00	PU 93	PRETO	6-3940.7480-625	
510093	19G 2183-1905	190,50	203,20	6,35	6,35	PU 93	PRETO	2500.7500	A-1383
510094	19G 2184-1905	190,50	203,20	14,28	6,35	PU 93	PRETO	2500.7500-562	A-4135
510095	19G 2185-1905	190,50	206,37	7,93	7,94	PU 93	PRETO	3120.7500	
510096	19G 2186-1905	190,50	206,37	15,87	7,94	PU 93	PRETO	3120.7500-625	A-4133
510098	19G 2188-1905	190,50	209,55	15,87	9,53	PU 93	PRETO	3750.7500-625	A-4206
510100	19G 2189-1905	190,50	215,90	19,05	12,70	PU 93	PRETO	5000.7500-750	A-4125
510102	19G 2190-1905	190,50	222,25	25,40	15,88	PU 93		6250.7500-1000	
510106	19G 2191-1968	196,85	209,55	6,35	6,35	PU 93		2500.7750	
510107	19G 2192-1968	196,85	209,55	14,28	6,35	PU 93	PRETO	2500.7750-562	A-3083
510111	19G 2193-1968	196,85	215,90	15,87	9,53	PU 93	PRETO	3750.7750-625	A-4162
510112	19G 2194-1968	196,85	222,25	12,70	12,70	PU 93		5000.7750	
510113	19G 2195-1968	196,85	222,25	19,05	12,70	PU 93	PRETO	5000.7750-750	A-4298
510114	19G 2196-1968	196,85	228,60	15,87	15,88	PU 93		6250.7750	
510119	19G 2197-1980	198,00	214,00	16,00	8,00	PU 93		6-3150.7795-637	
521886	19G 2198-2000	200,00	219,50	10,00	9,75	NIT 90	PRETO		
510121	19G 2199-2000	200,00	220,00	14,50	10,00	PU 93		6-3940.7874-571	
521492	19G 2200-2000	200,00	220,00	15,00	10,00	NIT 90	PRETO		
510122	19G 2201-2000	200,00	230,00	18,50	15,00	PU 93	PRETO	6-5900.7874-728	A-4311
510123	19G 2202-2000	200,00	235,00	20,00	17,50	PU 93	PRETO	6-6890.7874-787	A-3143
510124	19G 2203-2000	200,00	235,00	23,00	17,50	PU 93		6-6890.7874-900	
510125	19G 2204-2000	200,02	215,90	15,87	7,94	PU 93		3120.7875-625	
510128	19G 2205-2032	203,20	215,90	6,35	6,35	PU 93		2500.8000	
510129	19G 2206-2032	203,20	215,90	14,28	6,35	PU 93	PRETO	2500.8000-562	A-3860
510132	19G 2208-2032	203,20	222,25	9,52	9,53	PU 93	PRETO	3750.8000	
510133	19G 2209-2032	203,20	222,25	15,87	9,53	PU 93	PRETO	3750.8000-625	A-3667
510134	19G 2210-2032	203,20	228,60	12,70	12,70	PU 93	PRETO	5000.8000	A-3219
510135	19G 2211-2032	203,20	228,60	19,05	12,70	PU 93	PRETO	5000.8000-750	A-4204

Linha Gaxetas

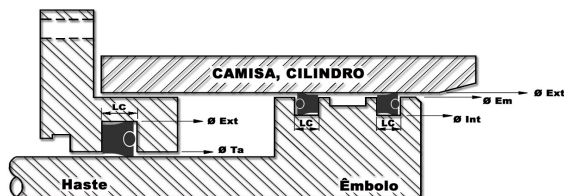
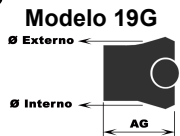


Ø Int: Diâmetro Interno
 Ø Ext: Diâmetro Externo
 AG: Altura da Gaxeta
 SC: Seção do Canal

Gaxeta Modelo 19G - Indicada para Hastes e Êmbolos

Código	Ref. Mannes	Medidas da Gaxeta em Milímetros				Composto e Shore	Cor	Referência Comercial	Nº Fabricante
		Ø Interno	Ø Externo	AG	SC				
510137	19G 2212-2032	203,20	234,95	25,40	15,88	PU 93		6250.8000-1000	
510145	19G 2215-2095	209,55	222,25	6,35	6,35	PU 93		2500.8250	
510146	19G 2216-2095	209,55	222,25	14,28	6,35	PU 93	PRETO	2500.8250-562	A-3783
510149	19G 2217-2095	209,55	228,60	9,52	9,52	PU 93		3750.8250	
510150	19G 2218-2095	209,55	228,60	15,87	9,52	PU 93	PRETO	3750.8250-625	A-3116
510152	19G 2219-2095	209,55	234,95	19,05	12,70	PU 93	PRETO	5000.8250.750	A-4409
510154	19G 2220-2095	209,55	241,30	25,40	15,88	PU 93	PRETO	6250.8250-1000	A-4131
510157	19G 2221-2100	210,00	230,00	12,50	10,00	PU 93	PRETO	6-3940.8268-492	A-4692
521098	19G 2222-2100	210,00	238,00	19,00	14,00	NIT 80	PRETO		
521240	19G 2223-2111	211,10	229,50	12,70	9,20	NIT 80	PRETO		
510158	19G 2224-2140	214,00	250,00	25,40	18,00	PU 93	PRETO	6-7080.8425-1000	
510159	19G 2225-2150	215,00	250,00	20,00	17,50	PU 93	PRETO	6-6890.8465-787	
510160	19G 2226-2159	215,90	228,60	6,35	6,35	PU 93		2500.8500	
510161	19G 2227-2159	215,90	228,60	14,28	6,35	PU 93	PRETO	2500.8500-562	A-4073
510162	19G 2228-2159	215,90	231,77	7,93	7,94	PU 93		3120.8500	
510163	19G 2229-2159	215,90	231,77	15,87	7,94	PU 93		3120.8500-625	
510164	19G 2230-2159	215,90	234,95	9,52	9,52	PU 93	PRETO	3750.8500	A-4324
510165	19G 2231-2159	215,90	234,95	15,87	9,52	PU 93		3750.8500-625	
510167	19G 2233-2159	215,90	241,30	19,05	12,70	PU 93	PRETO	5000.8500-750	A-3861
510172	19G 2235-2200	220,00	250,00	18,00	15,00	PU 93	PRETO	6-5900.8661-708	A-4290
510174	19G 2236-2222	222,25	234,95	14,28	6,35	PU 93		2500.8750-562	
510178	19G 2237-2222	222,25	241,30	12,70	9,53	PU 93	PRETO	3750.8750-500	
510179	19G 2238-2222	222,25	241,30	15,87	9,53	PU 93	PRETO	3750.8750-625	A-4422
510180	19G 2239-2222	222,25	247,65	12,70	12,70	PU 93	PRETO	5000.8750	
510193	19G 2241-2285	228,50	254,00	9,05	12,75	PU 93	PRETO	5000.9000-750	A-4214
510186	19G 2242-2286	228,60	241,30	6,35	6,35	PU 93		2500.9000	
510187	19G 2243-2286	228,60	241,30	14,28	6,35	PU 93	PRETO	2500.9000-562	
510191	19G 2244-2286	228,60	247,65	15,87	9,53	PU 93	PRETO	3750.9000-625	A-4437
510192	19G 2245-2286	228,60	254,00	12,70	12,70	PU 93	PRETO	5000.9000	A-4081
510199	19G 2246-2317	231,77	247,65	15,87	7,94	PU 93	PRETO	3120.9125-625	
510201	19G 2247-2349	234,95	247,65	14,28	6,35	PU 93		2500.9250-562	
510203	19G 2248-2349	234,95	250,82	15,87	7,94	PU 93		3120.9250-625	
510205	19G 2249-2349	234,95	254,00	15,87	9,53	PU 93	PRETO	3750.9250-625	A-4256
510263	19G 2250-2400	240,00	275,00	20,00	17,50	PU 93	PRETO	6-6890.9449-787	A-4078
510213	19G 2251-2413	241,30	254,00	14,28	6,35	PU 93	PRETO	2500.9500-562	A-4449
510215	19G 2252-2413	241,30	257,17	15,87	7,94	PU 93	PRETO	3120.9500-625	
510216	19G 2253-2413	241,30	260,35	9,52	9,53	PU 93	PRETO	3750.9500	A-3970
510256	19G 2254-2413	241,30	260,35	15,87	9,53	PU 93	PRETO	3750.9500-625	A-4084
510220	19G 2255-2413	241,30	273,05	15,87	15,88	PU 93		6250.9500	
510226	19G 2257-2476	247,65	266,70	15,87	9,52	PU 93	PRETO	3750.9750-625	A-4083
521038	19G 2260-2500	250,00	270,00	18,50	10,00	NIT 90	PRETO		
522156	19G 2263-2500	250,00	300,00	27,00	25,00	NIT 90			
500748	19G 2265-2540	254,00	279,40	19,05	12,70	PU 93	PRETO	5001.0000-750	A-4074
521374	19G 2266-2700	270,00	290,00	17,00	10,00	NIT 80	PRETO		
526541	19G 1000-2750	275,00	308,00	20,00	16,50	NIT 90	PRETO		
510246	19G 2259-2494	279,40	304,80	12,70	12,70	PU 93	PRETO	5001.1000	
522262	19G 2268-2794	279,40	304,80	19,05	12,70	PU 93	PRETO	5001.1000-750	A-4427
523184	19G 2269-2920	292,00	318,00	19,00	13,00	NIT 90	PRETO		
510266	19G 2270-2990	299,00	330,00	21,00	15,50	PU 93	PRETO	6-6101.1772-826	
520964	19G 1022-3000	300,00	338,00	21,00	19,00	NIT 80	PRETO		
526876	19G 1006-3000	300,00	343,00	30,00	21,50	NIT 90	PRETO		
521253	19G 2276-3090	309,00	335,00	19,00	13,00	NIT 80	PRETO		
521852	19G 2277-3180	318,00	335,00	12,70	8,50	NIT 90	PRETO		
521200	19G 2278-3302	330,20	355,60	19,00	12,70	NIT 90	PRETO		
522907	19G 2279-3500	350,00	412,00	28,00	31,00	NIT 90	PRETO		

Linha Gaxetas



Ø Int: Diâmetro Interno
Ø Ext: Diâmetro Externo
AG: Altura da Gaxeta
SC: Seção do Canal

Gaxeta Modelo 19G - Indicada para Hastes e Êmbolos

Código	Ref. Mannes	Medidas da Gaxeta em Milímetros				Composto e Shore	Cor	Referência Comercial	Nº Fabricante
		Ø Interno	Ø Externo	AG	SC				
521851	19G 2280-3700	370,00	410,00	22,00	20,00	NIT 90	PRETO		
523040	19G 2281-3990	399,00	450,00	28,00	25,50	NIT 90 c/lona	PRETO		
522082	19G 2282-4540	454,00	477,00	11,00	11,50	NIT 90	PRETO		
522233	19G 1040-4700	470,00	500,00	22,40	15,00	PU 93	PRETO		
522260	19G 1101-4800	480,00	500,00	15,60	10,00	PU 93	PRETO		