

BRAMMER STANDARD

www.brammerstandard.com - contact@brammerstandard.com

14603 BENFER ROAD - HOUSTON, TX 77069 - USA

ph 281-440-9396 - fx 281-440-4432

200 and 300 GRADE STAINLESS

Part Number: BS-SS-17

Set of 17 0.27" (7 mm +/- 0.7 mm) THICK DISCS

Grade	Number	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Al	B	Co	Mo	N	Nb	O	Sn	Ti	V	W
253 MA	BS 253	0.094	0.58	0.018	<0.001	1.81	0.14	10.89	20.68	0.016	.	0.15	0.21	0.146	0.017	.	0.006	0.005	0.050	0.03
F255	BS 179C	0.0164	0.878	0.0236	0.0003	0.373	1.53	6.10	25.9	0.0078	0.0015	0.0386	3.34	0.236	0.009	0.0038	0.0018	(0.0005)	0.080	0.056
303	BS 303	0.044	1.80	0.028	0.326	0.415	0.627	8.17	17.23	0.0019	0.0013	0.071	0.410	0.023	0.008	0.0058	0.0091	0.017	0.056	0.023
304L	BS 81P	0.026	1.35	0.023	0.012	0.36	0.19	10.06	18.15	(0.003)	0.0026	0.21	0.41	0.069	.	(0.0064)	0.007	0.003	0.078	0.037
309	BS 82D	0.058	1.85	0.020	0.009	0.63	0.16	14.12	22.40	(0.002)	0.0040	0.042	0.144	0.070	0.053	0.007	0.004	0.005	0.087	0.028
310	BS 83G	0.073	1.66	0.024	0.004	0.56	0.114	19.15	24.50	(0.004)	(0.001)	0.153	0.085	0.026	0.061	0.0064	0.003	(0.003)	0.077	0.007
316	BS 316D	0.0185	1.400	0.0294	0.0189	0.278	0.409	10.38	16.76	(0.002)	0.0038	0.294	2.05	0.042	0.0277	0.0039	0.0080	(0.002)	0.074	0.072
317L	BS 317L	0.027	1.17	0.029	0.0014	0.67	0.23	13.53	18.16	(0.005)	0.0013	0.14	3.07	0.056	0.031	0.007	0.005	.	0.09	0.018
321	BS 85D	0.048	1.69	0.024	0.024	0.54	0.45	9.98	17.09	0.13	(0.001)	0.97	0.59	(0.02)	0.062	(0.002)	0.0062	0.48	0.132	(0.07)
RA330	BS 86F	0.054	1.30	0.021	0.0011	1.22	0.23	34.99	18.74	(0.007)	0.0026	0.098	0.24	0.035	0.19	.	0.004	(0.006)	0.061	(0.03)
347	BS 347B	0.051	1.57	0.028	0.026	0.51	0.15	9.16	17.24	0.002	0.0036	0.05	0.38	0.056	0.71	0.005	0.006	(0.002)	0.04	(0.005)
355	BS 355	0.136	0.862	0.0171	0.0003	0.374	0.173	4.18	15.43	0.0192	(0.0001)	0.053	2.73	0.081	0.0103	0.0020	0.0038	0.0007	0.106	0.0069
17-7PH	BS 192	0.074	0.835	0.025	0.0005	0.387	0.412	7.11	16.44	1.17	(0.0003)	0.104	0.430	0.0290	0.168	0.0014	0.008	0.076	0.124	0.05
2205, 318	BS 2205	0.0199	1.029	0.0227	0.0005	0.564	0.196	5.27	22.92	0.0080	0.0016	0.041	3.26	0.169	0.0052	0.0034	0.0050	0.0019	0.0560	0.0309
17-4PH	BS 17-4PHA	0.018	0.85	0.023	0.022	0.40	3.30	4.69	15.40	.	0.0016	0.072	0.34	0.022	0.204	.	.	.	0.043	.
15-5PH	BS 185A	0.033	0.49	0.022	0.002	0.38	3.41	4.43	14.46	0.002	0.0017	0.026	0.30	0.027	0.32	(0.0021)	0.007	(0.001)	0.048	(0.014)
13-8PH	BS 184A	0.035	0.06	0.007	0.001	0.080	0.041	8.34	12.66	1.00	(0.0004)	0.036	2.20	0.0045	(0.006)	(0.0003)	(0.002)	0.051	0.014	0.032

Certificates of Analysis are supplied for each certified reference material listed in this set.