

## National Stainless Steel Designations

	EN	ASTM /UNS	BS/ENGLAND	DIN/GERMANY	NF/FRANCE	SS/SWEDEN	JS/ JAPAN	GB/ PR CHINA	KS/KOREA	GOST/ RUSSIA	COMMERCIAL NAME
F E R R I T I C	1.4512	409	409S	1.4512	Z3 CT 12	–	SUS 409	–	–	–	
	1.4003	S40977	–	1.4003	–	–	–	–	–	–	
	1.4000	410S	403S17	1.4000	Z8 C12	2301	SUS 403	–	–	08Kh13	
	1.4016	430	430S17				SUS 430	1Cr17	STS 430	12Ch17	
	1.4509	S43932	–	1.4509	Z3 CT Nb 18	–		–	–	–	
	1.4521	444	–	1.4521	Z3 CDT 18-02	2326	SUS 404	–	–	–	
M A R T E N S I T I C	1.4006	410	410S21	1.4006	Z10 C13	2302	SUS 410	1Cr12	STS 410	12Ch13	
	1.4021	420	420S29	1.4021	Z20 C13	2303	SUS 420J1	2Cr13	STS 420J1	20Ch13	
	1.4028	420	420S45	1.4028	Z33 C13	2304	SUS 420J2	3Cr13	STS 420J2	30Ch13	
	1.4313	S41500	–	1.4313	Z6 CN 13-04	2385	SUS Ti6NM		–	–	
	1.4418	–	–	1.4418	Z6 CND 16-05-01	2387	–	–	–	–	248 SV
D U P L E X	1.4162	S32101	–	–	–	–	–	–	–	–	LDX 2101®
	1.4362	S32304	–	1.4362	Z3 CN 23-04 Az	2327	–	–	–	–	2304
	1.4462	S32205	318S13	1.4462	Z3 CND 22-05 Az	2377	SUS 329J3L	00Cr22Ni5Mo3N	STS 329J3L	–	2205
	1.4501	S32760	–	–	–	–	–	–	–	–	4501
	1.4410	S32750	–	–	Z3 CND 25-06 Az	2328	–	–	STS 329J4L	–	2507
G E N E R A L S E R V I C E	1.4310	301	301S21	1.4310	Z11 CN 18-08	2331	SUS 301	1Cr17Ni7	STS 301	07Ch16N6	
	1.4318	301LN	–	–	Z3 CN 18-07 Az	–	SUS 301L		STS 301L		
	1.4372	201	284S16	–	Z12 CMN 17-07 Az	–	SUS 201	1Cr17Mn6Ni5N	STS 201	–	
	1.4568	631	–	1.4568	Z9 CNA 17-07	2388	SUS 631	–	–	–	
	1.4301	304	304S31	1.4301	Z7 CN 18-09	2333	SUS 304	0Cr18Ni9	STS 304	08Ch18N10	
	1.4307	304L	304S11	1.4307	Z3 CN 18-10	2352	–	00Cr19Ni10	STS 304L	03Ch18N11	
	1.4311	304LN	304S61	1.4311	Z3 CN 18-10 Az	2371	SUS 304LN	00Cr18Ni10N	STS 304LN		
	1.4541	321	321S31	1.4541	Z6 CNT 18-10	2337	SUS 321	0Cr18Ni10Ti	STS 321	08Ch18N10T	
	1.4305	303	303S31	1.4305	Z8 CNF 18-09	2346	SUS 303	Y1Cr18Ni9	–	12Ch18N10E	
	1.4303	305	305S19	1.4303	Z1 CN 18-12	–	SUS 305J1	1Cr18Ni12	STS 305	06Ch18N11	
	1.4306	304L	304S11	1.4306	Z3 CN 18-10	2352	SUS 304L	00Cr19Ni10	STS 304L	03Ch18N11	
	1.4401	316	316S31	1.4401	Z7 CND 17-11-02	2347	SUS 316	0Cr17Ni12Mo2	STS 316	–	
	1.4404	316L	316S11	1.4404	Z3 CND 17-11-02	2348	–	00Cr17Ni14Mo2	STS 316L	03Ch17N14M2	
	1.4436	316	316S33	1.4436	Z7 CND 18-12-03	2343	SUS 316	0Cr17Ni12Mo2	STS 316	–	
1.4432	316L	316S13	1.4432	Z3 CND 18-14-03	2353	–	00Cr17Ni14Mo2	STS316L	03Ch17N14M3		
1.4406	316LN	316S61	1.4406	Z3 CND 17-11 Az	–	SUS 316LN	00Cr17Ni12Mo2N	STS 316LN	–		
1.4429	S31653	316S63	1.4429	Z3 CND 17-12 Az	2375	SUS 316LN	00Cr17Ni13Mo2N	STS 316LN	–		
1.4571	316Ti	320S31	1.4571	Z6 CNDT 17-12	2350	SUS 316Ti	0Cr18Ni12Mo2Ti	STS 316Ti	08Ch17N13M2T		
1.4435	316L	316S13	1.4435	Z3 CND 18-14-03	2353	SUS 316L	00Cr17Ni14Mo2	STS 316L	03Ch17N14M3		
1.4438	317L	317S12	1.4438	Z3 CND 19-15-04	2367	SUS 317L	00Cr19Ni13Mo3	STS 317L	–		
1.4439	317LMN3	–	1.4439	Z3 CND 18-14-05 Az	–	–	–	–	–		
1.4466	S31050	–	1.4466	Z2 CND 25-22 Az	–	–	–	–	–	725LN	
1.4539	904L	904S13	1.4539	Z2 NCDU 25-20	2562		–	STS 317J5L			
1.4529	N08926	–	–	–	–	–	–	–	–		
1.4547	S31254	–	–	–	2378	–	–	–	–	254 SMO®	
1.4565	S34565	–	1.4565	–	–	–	–	–	–		
H E A T R E S I S T I N G	1.4713	–	–	1.4713	–	–	–	–	–	–	
	1.4724	–	–	1.4724	Z13 C13	–	–	–	–	10Kh13SYu	
	1.4742	–	–	1.4742	Z12 CAS 18	–	–	–	–	–	
	1.4762	–	–	1.4762	Z12 CAS 25	–	–	–	–	–	
	1.4948	304H	304S51	1.4948	Z6 CN 18-09	2333	SUS 304	1Cr18Ni9	STS 304	08Ch18N10	
	1.4878	321H	321S51	1.4878	Z6 CNT 18-10	2337	SUS 321	1Cr18Ni9Ti	STS 321	08Ch18N10T	
	1.4818	S30415	–	–	–	2372	–	–	–	–	153 MA™
	1.4833	309S	309S16	1.4833	Z15 CN 23-13	–	SUS 309	0Cr23Ni13	STS 309S	20Ch23N13	
	1.4828	–	–	1.4828	Z17 CNS 20-12	–	SUH 309	1Cr20Ni14Si2	–	08Ch20N14C2	
1.4835	S30815	–	1.4835	–	2368	–	–	–	–	253 MA®	
1.4845	310S	310S16	1.4845	Z8 CN 25-20	2361	SUS 310S	0Cr25Ni20	STS 310S	10Ch23N18		
1.4841	314	–	1.4841	Z15 CNS 25-20	–	–	–	–	20Kh25N2052		