

**Confronto Gradi Acciai
Steel Grade Comparison**

Type of	USA ANSI	France AFNO	Germany DIN 17006	Germany W.N. 17007	Italy UN	Japan JIS	Russia GOST	Spain UNE	Sweden SIS	UK BSI	UE Euronorm
AUSTENITIC GRADES	201	--	--	--	--	SUS 201	--	--	--	--	--
	301	Z 12 CN 17-07	X 12 CrNi 17 7	1.4310	X 12 CrNi 1707	SUS 301	--	X 12 CrNi 17-07	23 31	301S21	X 12 CrNi 17 7
	302	Z 10 CN 18-09	X 5 CrNi 18 7	1.4319	X 10 CrNi 1809	SUS 302	12KH18N9	X 10 CrNi 18-09	23 31	302S25	X 10 CrNi 18 9
	303	Z 10 CNF 18-09	X 10 CrNiS 18 9	1.4305	X 10 CrNiS 1809	SUS 303	--	X 10 CrNiS 18-09	23 46	303S21	X 10 CrNiS 18 9
	304	Z 6 CN 18-09	X 5 CrNi 18 10 X 5 CrNi 18 12	1.4301 1.4303	X 5 CrNi 1810	SUS 304	08KH18N10 06KH18N11	X 6 CrNi 19-10	23 32	304S15 304S16	X 6 CrNi 18 10
	304 N	--	--	--	X 5 CrNiN 1810	SUS 304N1	--	--	--	--	--
	304 H	--	--	--	X 8 CrNi 1910	SUS F 304H	--	X 6 CrNi 19-10	--	--	--
	304 L	Z 2 CN 18-10	X 2 CrNi 18 11	1.4306	X 2 CrNi 1911	SUS 304L	03KH18N11	X 2 CrNi 19-10	23 52	304S11	X 3 CrNi 18 10
	304LN	Z 2 CN 18-10-Az	X 2 CrNiN 18 10	1.4311	X 2 CrNiN 1811	SUS 304LN	--	--	23 71	--	--
	305	Z 8 CN 18-12	--	--	X 8 CrNi 1812	SUS 305	--	X 8 CrNi 18-12	23 33	305S19	X 8 CrNi 18 12
	309	Z 15 CN 24-13	X 15 CrNiS 20 12	1.4828	X 16 CrNi 2314	SUH 309	--	--	--	309S24	X 15 CrNi 23 13
	309 S	--	--	--	X 6 CrNi 2314	SUS 309S	20KH23N18	--	--	--	--
	310	--	X 12 CrNi 25 21	1.4845	X 22 CrNi 2520	SUH 310	10KH23N18	--	--	--	310S24
	310 S	Z 12 CN 25-20	X 12 CrNi 25 20	1.4842	X 5 CrNi 2520	SUS 310S	20KH25N20S2	--	23 61	--	X 6 CrNi 25 20
	314	Z 12 CNS 25-20	X 15 CrNiSi 25 20	1.4841	X 16 CrNiSi 2520	--	--	--	--	--	X15 CrNiSi 25 20
	316	Z 6 CND 17-11	X 5 CrNiMo 17 12 2	1.4401	X 5 CrNiMo 1712	SUS 316	--	X 6 CrNiMo 17-12-03	23 47	316S31	X 6 CrNiMo 17 12 2
	316 H	--	--	--	X 8 CrNiMo 1713	--	03KH17N14M2	X 6 CrNiMo 17-12-03	--	--	--
	316 L	Z 2 CND 17-12	X 2 CrNiMo 17 13 2	1.4404	X 2 CrNiMo 1712	SUS 316L	--	X 2 CrNiMo 17-12-03	23 48	316S11	X 3 CrNiMo 17 12 2
	316 L	Z 2 CND 17-13	X 2 CrNiMo 18 14 3	1.4435	X 2 CrNiMo 1713	--	--	X 2 CrNiMo 17-12-03	23 53	316S13	X 3 CrNiMo 17 13 3
	316LN	Z2CND17-12 Az	X 2 CrNiMoN 17 12 2	1.4406	X 2 CrNiMoN 1712	SUS 316LN	03KH16N15M3	--	--	--	--
	316 TI	Z6 CNDT 17-12	X 6 CrNiMoTi 17 12 2	1.4571	X 6 CrNiMoTi 1712	--	08KH17N13M2T 10KH17N13M2T	X 6 CrNiMoTi 17-12-03	23 50	320S31	X 6 CrNiMoTi 17 12 2
	317	--	--	--	X 5 CrNiMo 1815	SUS 317	--	--	23 66	317S16	--
	317 L	Z2CND19-15	X 2 CrNiMo 18 16 4	1.4438	X 2 CrNiMo 1815	SUS 317L	--	--	23 67	317S12	X 3 CrNiMo 18 16 4
	330	Z12NCS35 16	X 12 NiCrSi 36 16	1.4864	--	SUS 330	08KH18N10T	--	--	--	--
	321	Z 6 CNT 18-10	X 6 CrNiTi 18 10 X 12 CrNiTi 18 9	1.4541	X 6 CrNiTi 1811	SUS 321	10KH17N13M2T	X 6 CrNiTi 18-11	23 37	321S31	X 6 CrNiTi 18 10
	321H	--	--	--	X 8 CrNiTi 1811	SUS 321H	08KH18N12B	X 7 CrNiTi 18-11	--	321S20	--
	329	--	X 8 CrNiMo 27 5	1.4460	--	SUS 32911	--	--	23 24	--	--
	347	Z6CNNb 18-10	X 6 CrNiNb 18 10	1.4550	X 6 CrNiNb 1811	SUS 347	--	X 6 CrNiNb 18-11	23 38	347S31	X 6 CrNiNb 18 10
	347 H	--	--	--	X 8 CrNiNb 1811	SUS F 347H	--	X 7 CrNiNb 18-11	--	--	--
	DUPLEX & SUPER DUPLEX GRADES	UNS31803	--	X 2 CrNiMoN 22 5	1.4462	--	--	--	--	--	--
UNS32760		Z3CND25-06Az	X 3 CrNiMoN 25 7	1.4501	--	--	12Kh13	--	--	--	--
MARTENSITIC AND FERRITIC GRADES	403	Z 12 C 13	X 6 Cr 13 X 10 Cr 13 X 15 Cr 13	1.4000 1.4006 1.4024	X 12 Cr 13	SUS 403	--	X 6 Cr 13	23 02	403S17	X 10 Cr 13 X 12 Cr 13
	405	Z 6 CA 13	X 6 CrAl 13	1.4002	X 6 CrAl 13	SUS 405	--	X 6 CrAl 13	--	405S17	X 6 CrAl 13
	409	Z 6 CT 12	X 6 CrTi 12	1.4512	X 6 CrTi 12	SUS 409	--	--	--	409S19	X 5 CrTi 12
	410	Z 10 C 13 Z 12 C 13	X 6 Cr 13 X 10 Cr 13 X 15 Cr 13	1.4000 1.4006 1.4024	X 12 Cr 13	SUS 410	08Kh13	X 12 Cr 13	23 02	410S21	X 12 Cr 13
	410S	Z 6 C 13	X 6 Cr 13	1.4000	X 6 Cr 13	SUS 410S	--	--	23 01	403S17	X 6 Cr 13