

# Comparisons of Materials between JIS & Foreign Standards 2

## Stainless Steel, Heat-Resisting Steel

Japan Industrial Standards		Internat. Standard	Foreign Standards						European Standard EN		Japan Industrial Standards		International Standard	Foreign Standards						European Standard EN	
Stand. No., Name (SS)	JIS	ISO TR 15510 L-No.	US		UK	Germany	France	Russia (Former USSR)	Type	No.	Stand. No., Name (SS)	JIS	ISO TR 15510 L-No.	US		UK	Germany	France	Russia (Former USSR)	Type	No.
			UNS	AISI	BS	DIN	NF	Г OCT						UNS	AISI	BS	DIN	NF	Г OCT		
JIS G 4303-4305 Bar	SUS 201	12	S20100	201	—	—	Z12CN17-07Az	—	X12CrNiMn17-7-5	1.4372	SUS 405	40	S40500	405	405S17	—	X6CrAl13	Z8CA12 Z3C14	—	X6CrAl13	1.4002
	SUS 202	5	S20200	202	284516	X12CrNi17 7	Z11CN17-08	12X17 Г 9AH4 07X16H6	X12CrMnNi18-9-5 X5CrNi17-7	1.4373	SUS 410L	41	S42900	429	430S17	—	X6Cr17	Z8C17 Z3C17	12X17	X6Cr17	1.4016
Hot-Rolled Plate and Band Cold-Rolled Plate and Band	SUS 301	5	S30100	301	303S21	—	—	—	—	1.4319	SUS 430	43	S43000	430	430F	—	X7CrNi18-9	Z8C17 Z4CT17	—	X6CrMoS17	1.4105
	SUS 301L	4	—	—	—	X2CrNi18-7	—	—	X2CrNi18-7	1.4318	SUS 430LX	44	S43035	430F	—	X6CrTi17 X6CrNb17	Z4CNb17 Z8CD17-01	—	X2CrTi17 X3CrNb17 X6CrMo17-1 X1CrMoTi16-1	1.4510 1.4511 1.4113 1.4513	
JIS G 4309-4309 Wire	SUS 302	—	S30200	302	302S25	—	Z12CN18-09	12X18H9	—	1.4305	SUS 443J1L	46	S44400	444	434S17	—	X6CrMo17 1	Z3CD18-02	—	X2CrMoTi18-2	1.4521
	SUS 303	13	S30300	303	303S21	X10CrNiS18 9	Z8CNF18-09	—	X8CrNiS18-9	1.4305	SUS 443J2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
JIS G 4313-4315 Band for Spring	SUS 303Se	—	S30323	303Se	303S41	—	—	12X18H10E	—	1.4307	SUS 447J1	48	S44700	447	410S21	—	X10Cr13	Z13C13	—	X12Cr13	1.4006
	SUS 304	6	S30400	304	304S31	X5CrNi18 10	Z7CN18-09	08X18H10	X4CrNi18-10	1.4301	SUS 447J2	39	S41008	410S	403S17	—	X6Cr13	Z8C12	08X13	X6Cr13	1.4000
Wire Rod	SUS 304L	2	S30403	304L	304S11	X2CrNi19 11	Z3CN19-11	03X18H11	X2CrNi19-11	1.4307	SUS 410F	58	S41008	410F	—	—	—	—	—	—	—
	SUS 304N1	10	S30451	304N	—	—	Z6CN19-09Az	—	X2CrNi18-9	1.4306	SUS 410F2	59	S41008	410F2	—	—	—	—	—	—	—
Band for Spring Wire for Spring	SUS 304N2	—	S30452	—	—	—	—	—	—	1.4307	SUS 410F2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	SUS 304LN	3	S30453	304LN	—	X2CrNi18 10	Z3CN18-10Az	—	X2CrNi18-10	1.4311	SUS 410J1	49	S41025	410J1	416S21	—	X10Cr13	Z13C13	—	X12Cr13	1.4005
JIS G 4317-4320 Hot-Rolled Equal-Leg Angle Cold-Finished Bar	SUS 304L1	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4307	SUS 410J1	50	S41025	410J1	416S21	—	X10Cr13	Z13C13	20X13	X12Cr13	1.4021
	SUS 304J2	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4307	SUS 410J2	51	S41025	410J2	416S21	—	X10Cr13	Z13C13	30X13	X30Cr13	1.4028
Steel Piece for Forged Article Cold-Rolled Equal-Leg Angle	SUS 304J3	—	S30431	S30431	—	—	—	—	—	1.4303	SUS 420F	57	S42020	420F	420S37	—	X30Cr13	Z30CF13	—	X29Cr13	1.4029
	SUS 305	8	S30500	305	305S19	X5CrNi18 12	Z8CN18-12	06X18H11	X4CrNi18-12	1.4303	SUS 420F2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SUS 305J1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4303	SUS 420F2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	SUS 309S	—	X6CrNi23-14	S30908	309S	—	Z10CN24-13	—	X6CrNi25-20	1.4509	SUS 420F2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SUS 316Ti	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4571	SUS 420F2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	SUS 316J1	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4571	SUS 420F2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SUS 316J1L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4571	SUS 420F2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	SUS 317L	21	S31703	317L	317S12	X2CrNiMo17 13 2	Z3CN17-12Az	08X17H13M2T	X2CrNiMo17-13-2	1.4429	SUS 420F2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SUS 317J1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4438	SUS 420F2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	SUS 317J2	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4439	SUS 420F2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SUS 316N	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4438	SUS 420F2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	SUS 316LN	22	S31653	316LN	—	X2CrNiMo17 12 2	Z3CN17-11Az	—	X2CrNiMo17-11-2	1.4406	SUS 420F2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SUS 316L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4429	SUS 420F2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	SUS 316L1	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4429	SUS 420F2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SUS 316L1L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4429	SUS 420F2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	SUS 317L	24	S31753	—	—	X2CrNiMo17 13 3	Z3CN17-12Az	—	X2CrNiMo17-13-3	1.4439	SUS 420F2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SUS 317J1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4439	SUS 420F2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	SUS 317J2	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4439	SUS 420F2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SUS 317J3L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4439	SUS 420F2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	SUS 317J3L	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4439	SUS 420F2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SUS 316N	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4539	SUS 420F2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	SUS 316LN	22	S31653	316LN	—	X2CrNiMo17 12 2	Z3CN17-11Az	—	X2CrNiMo17-11-2	1.4406	SUS 420F2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SUS 316L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4429	SUS 420F2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	SUS 316L1	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4429	SUS 420F2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SUS 316L1L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4429	SUS 420F2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	SUS 317L	24	S31753	—	—	X2CrNiMo17 13 3	Z3CN17-12Az	—	X2CrNiMo17-13-3	1.4439	SUS 420F2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SUS 317J1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4439	SUS 420F2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	SUS 317J2	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4439	SUS 420F2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SUS 317J3L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4439	SUS 420F2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	SUS 317J3L	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4439	SUS 420F2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SUS 316N	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4539	SUS 420F2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	SUS 316LN	22	S31653	316LN	—	X2CrNiMo17 12 2	Z3CN17-11Az	—	X2CrNiMo17-11-2	1.4406	SUS 420F2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SUS 316L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4429	SUS 420F2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	SUS 316L1	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4429	SUS 420F2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SUS 316L1L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4429	SUS 420F2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	SUS 317L	24	S31753	—	—	X2CrNiMo17 13 3	Z3CN17-12Az	—	X2CrNiMo17-13-3	1.4439	SUS 420F2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SUS 317J1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4439	SUS 420F2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	SUS 317J2	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4439	SUS 420F2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SUS 317J3L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4439	SUS 420F2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	SUS 317J3L	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4439	SUS 420F2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SUS 316N	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4539	SUS 420F2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	SUS 316LN	22	S31653	316LN	—	X2CrNiMo17 12 2	Z3CN17-11Az	—	X2CrNiMo17-11-2	1.4406	SUS 420F2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SUS 316L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4429	SUS 420F2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	SUS 316L1	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4429	SUS 420F2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SUS 316L1L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4429	SUS 420F2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	SUS 317L	24	S31753	—	—	X2CrNiMo17 13 3	Z3CN17-12Az	—	X2CrNiMo17-13-3	1.4439	SUS 420F2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SUS 317J1	—	—	—	—																	