

1.4303	E.A								
1.4305	E.A								
1.4306	E.A								
1.4311	E.A								
1.4541	E.A								
1.4541H	E.A								
1.4550	E.A								
1.4401	E.A								
1.4401H	E.A								
1.4404	E.A								
1.4406	E.A								
1.4571	E.A								
1.4580	E.A								
1.4429	E.A								
1.4435	E.A								
1.4436	E.A								
1.4438	E.A								
1.4439	E.A								
1.4512	E.A								
1.4511	E.A								
1.4113	E.A								

Material Number	Grade	Tensile Test MPa or N/mm ²		Remarks (Similar to JIS)
		Min Yield point	Tensile Strength	
		1.4000	X6Cr13	-

1.4001	X7Cr14	-	-	SUS410S
1.4002	X6CrAl13	-	-	SUS405
1.4006	X10Cr13	-	-	SUS410
1.4024	X15Cr13	-	-	SUS410J1
1.4021	X20Cr13	-	-	SUS420
1.4028	X30Cr13	-	-	SUS420J2
1.4031	X38Cr13	-	-	SUS420J2
1.4034	X46Cr13	-	-	SUS420S
1.4116	X45CrMoV15			
1.4016	X6Cr17	-	-	SUS430
1.4510	X6CrTi17	-	-	SUS430Ti
1.4510H	X6CrTi17H			
1.4105	X4CrMoS18	-	-	
1.4104	X12CrMoS17			SUS430F
1.4057	X20CrNiTi172	-	-	SUS431
1.4301	X5CrNi1810	-	-	SUS304
1.4301H	X5CrNi1810H			SUS304H
1.4303	X5CrNi1812			SUS305,SUS308
1.4305	X10CrNiS189			SUS303
1.4306	X2CrNi1911			SUS304L
1.4311	X2CrNiN1810			SUS304LN
1.4541	X6CrNiTi1810			SUS321
1.4541H	X6CrNiTi1810H			SUS321H
1.4550	X6CrNiNb1810			SUS347
1.4401	X5CrNiMo17122			SUS316
1.4401H	X5CrNiMo17122H			SUS316H
1.4404	X2CrNiMo17132			SUS316L
1.4406	X2CrNiMo17122			SUS316LN

	25		0.601	0.715	0.937	1.15		1.46										
		25.4		0.727	0.953	1.17		1.48										
26.9			0.649		1.01	1.25		1.58										
		30			1.14	1.40		1.79										
	31.8			0.920	1.21	1.49		1.90										
	32			0.925		1.50												
33.7			0.818	0.976	1.29	1.58	1.81	2.02	2.23	2.45								
		35		1.02		1.65												
	38			1.11	1.46	1.81		2.30		2.79								
	40			1.17	1.54			2.44										
42.4					1.63	2.02		2.59		3.14	3.49							
		44.5				2.13		2.73	3.02									
48.3					1.87	2.31	2.65	2.97		3.61	4.03							
	51		1.25	1.49	1.98	2.46		3.15		3.83								
		54			2.10	2.60		3.35										
	57				2.22	2.75			3.93									
60.3					2.35	2.92	3.34	3.76	4.17	4.58	5.11							
	63.5				2.48	3.08		3.96		4.83								
	70				2.74	3.40			4.87									
76.1					2.98	3.70	4.25	4.78	5.32		6.54	7.22						
		82.5				4.03				6.35								
88.9					3.49	4.35	4.98	5.61	6.24	6.86	7.68	8.51						
	101.6					4.98			7.17			9.77						
114.3					4.52	5.62		7.27	8.09	8.90	9.98		12.4	13.7				
139.7					5.53	6.89		8.92		11.0		13.6		16.8		21.0	23.5	
168.3					6.68	8.32		10.8		13.2	14.8	16.4	18.5	20.4	22.8		28.6	
219.1						10.9		14.1	15.7	17.3	19.4	21.5				33.6		42.2
273						13.6		17.6	19.6	21.6	24.3	26.9	30.2	33.5		42.0		

323.9						16.1		20.9	23.3	25.7		32.1	35.9	39.9	44.7		56.3		
355.6						17.7		22.9	25.6	28.2		35.2		43.8		55.1		69.6	76.4
406.4						20.2		26.3	29.3	32.3		40.3		50.2				79.8	87.6
457						22.7				36.3		45.4		56.5		71.0			
508						25.4				40.4	45.5	50.4		62.9	70.4	79.1			
610										48.6		60.7	68.2	75.7	84.8	95.2		121	
711									51.4		63.7	70.7	79.6	88.4			125	141	
813											73.0	81.0		101	114			161	
814											82.0	91.1		114		143			199
1010											91.2	101							

JIS Number and Corresponding Foreign Standards

JIS			ASTM			BS			DIN			NF			ISO			Index Number
Standard Number	Grade	Type	Standard Number	Grade	Type	Standard Number	Grade	Type	Standard Number	Grade	Type	Standard Number	Grade	Type	Standard Number	Grade	Type	
G3448 G3459	SUS		A312	TP304	SUS	3605	304S18	SUS	2462	X5CrNi189	SUS	A49-117	TUZ6 CN18.09	SUS	2604/2	TS47	SUS	C008
	304TP	SUS	A376	TP304	SUS	"	304S25	SUS	2463	Z5CrNi189	SUS	A49-147	TUZ CN18.09	SUS				
	304TPD	SUS				4128	-	SUS				A49-230	TUZ6 CN18.09	SUS				
	SUS		A312	TP304H	SUS	3605	304S59	SUS							2604/2	TS48	SUS	
	304HTP	SUS	A376	TP304H	SUS													
	SUS		A312	TP304L	SUS	3605	304A14	SUS	2462	X2CrNiMo 1810	SUS	A49-117	TUZ2 CN18.10	SUS	2604/2	TS46	SUS	
	304LTP	SUS				"	304S22	SUS	2463	X2CrNi189	SUS	A49-147	TUZ2 CL18.10	SUS				
												A49-230	TUZ2	SUS				

												CL18.10							
											A49-645	TUZ2 CL18.10	SUS						
											A49-647	TUZ2 CL18.10	SUS						
	SUS		A312																
	309TP	SUS																	
	309STP	SUS																	
	SUS		A312								A49-117	TUZ12 CN24.12	SUS	2604/2	TS68	SUS			
	310TP	SUS																	
	310STP	SUS																	
	SUS		A312	TP316	SUS	3605	316S18	SUS	2462	X5CrNiMo 1810	SUS	A49-117	TUZ6CND 17.11	SUS	1604/2	TS60	SUS		
	316TP	SUS	A376	TP316	SUS	"			2643	X5CrNiMo 1810	SUS	A49-147	TUZ6CND 17.11	SUS	"	TS61	SUS		
	316TPD	SUS	A651	TP316	SUS				"	X5CrNiMo 1812	SUS	A49-230	TUZ6CND 17.11	SUS					
									(17440)		SUS								
	SUS		A312	TP316H	SUS										2604/2	TS63	SUS		
	316HTP	SUS	A376	TP316H	SUS														
	SUS		A312	TP316L	SUS	3605	316A14	SUS	2462	X2CrNiMo 1810	SUS				2604/3	TS63	SUS		
	316LTP	SUS				"	316S22	SUS	"	X2CrNiMo 1812	SUS				"	TS58	SUS		
									2463	X2CrNiMo 1810	SUS								
									"	X2CrNiMo	SUS								

	SUS																	
	310STB	SUS	A213	TP310S	SUS													
	SUS		A213	TP316	SUS			2462	X5CrNiMo 1810	SUS	A49-230	TUZ6CN 18.09	SUS	2604/2	TS60	SUS		
	316TB	SUS	A249	TP316	SUS	3605	316S18	SUS	2463	X5CrNiMo 1810	SUS							
			A269	TP316	SUS				"	X5CrNiMo 1812								
			A632	TP316	SUS	3606	LWHT316S25	SUS	17455	X5CrNiMo 17122								
			A688	TP316	SUS	"	LWCF316S25	SUS	17456	X2CrNiMo 17132								
						"	LWBC316S25	SUS	17457	X5CrNiMo 17122								
						"	CFS316S25	SUS	17458	X2CrNiMo 17132								
						"	LWHT316S30	SUS										
						"	LWCF316S30	SUS										
						"	LWBC316S30	SUS										
						"	CFS316S30	SUS										
	SUS		A213	TP316H	SUS	3059	CFS316S59	SUS	17455	X5CrNiMo 17122				2604/2	TS52	SUS		
	316HTB	SUS	A249	TP316H	SUS				17456					"	TS61	SUS		
	SUS		A213	TP316L	SUS	3605	316S14	SUS	2462	X2CrNiMo 1810	SUS			2604/2	TS57	SUS		
	316LTB	SUS	A249	TP316L	SUS	"	316S22	SUS		X2CrNiMo 1812	SUS			"	TS58	SUS		
			A269	TP316L	SUS	3606	LWHT316S24	SUS	2463	X2CrNiMo	SUS							

									1810										
		A632	TP316L	SUS	"	LWCF316S24	SUS		X2CrNiMo 1812	SUS									
		A688	TP316L	SUS	"	LWBC316S24	SUS	17457	X5CrNi 17122										
					"	CFS346S24	SUS	17458											
					"	LWHT316S29	SUS												
					"	LWCF31^S29	SUS												
					"	LWBC316S29	SUS												
					"	CFS316S29	SUS												
	SUS	A249	TP317	SUS															
	317TB	SUS	A632	TP317	SUS														
	SUS	A249	TP317	SUS															
	317LTB	SUS																	
		A213	TP321	SUS	3605	321S18	SUS	2462	X10CrNi Ti89	SUS	A49-230	TUZ6CNT 18.10	SUS	2604/2	TS53	SUS			
	321TB	SUS	A249	TP321	SUS	"	321S22	SUS	2463	X10CrNi Ti189	SUS								
		A269	TP321	SUS	3606	LWHT321S22	SUS	17457											
		A632	TP321	SUS	"	LWCF321S22	SUS	17458	X6CrNiTi 1810										
					"	LWBC321S22	SUS												
					"	CFS321S22													
	SUS	A213	TP321	SUS	3059	CFS321S59	SUS												
	321HTB	SUS	A249	TP321H	SUS	3605	321S59	SUS											
		A213	TP347	SUS	3605	347S18	SUS	2462	X10CrNi Nb189	SUS	A49-207	TSZ6CNNb 18.10	SUS	2604/2	TS50				

