





1.4113	S								
--------	---	--	--	--	--	--	--	--	--

Material Number	Grade	Tensile Test MPa or N/mm <sup>2</sup>		Remarks (Similar to JIS)
		Min Yield point	Tensile Strength	
1.4000	X6Cr13	-	-	SUS403
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







	20		0.462	0.548	0.715	0.875		1.10						
21.3			0.493		0.765	0.938		1.18		1.41		1.68		
		22	0.510			0.971								
	25		0.583	0.693	0.909	1.11		1.42		1.69				
		25.4		0.705	0.925	1.13		1.44						
26.9			0.629		0.983	1.21		1.54	1.69	1.84		2.23		
		30			1.10	1.36		1.73		2.08				
	31.8			0.892	1.17	1.45		1.84		2.23		2.70		
	32			0.897		1.46								
33.7			0.794	0.948	1.25	1.54	1.5	1.96		2.37		3.19		
		35		0.985		1.61								
	38			1.07	1.42	1.75		2.24		2.71				
	40			1.13	1.50			2.36						
42.4					1.59	1.96		2.51		3.04	3.39			4.54
		44.5				2.07		2.65	2.94					
48.3					1.81	2.25		2.89		3.51	3.91			5.26
	51		1.21	1.45	1.92	2.38		3.05		3.71				
		54			2.04	2.52		3.25						
	57				2.16	2.67			3.81					
60.3					2.29	2.84	3.24	3.64	4.05	4.44	4.95	5.47		
	63.5				2.40	2.98		3.84		4.69				
	70				2.66	3.30			4.73					
76.1					2.90	3.60	4.13	4.64	5.16		6.34	7.00		8.64
		82.5				3.91				6.17				
88.9					3.39	4.23	4.84	5.45	6.06	6.66	7.46	8.25		
	101.6					4.84			6.95					9.49







	321HTP	SUS	A376	TP321H	SUS				2462	X10CrNiMo Mo1810	SUS							
	SUS																	
	329JITP	SUS																
	SUS																	
	329J2LTP	SUS																
	SUS		A312	TP347	SUS	3605	347S18	SUS	2462	X10CrNiNb189	SUS			2604/2	TS50	SUS		
	347TP	SUS	A376	TP347	SUS	"	347S59	SUS										
	SUS		A312	TP347H	SUS	3605	347S59	SUS						2604/2	TS56	SUS		
	347HTP	SUS	A376	TP347H	SUS													
	SUS																	
	405TP	SUS																

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	
G3463			A213	TP304	SUS	3605	304s18	SUS	2462	X5CrNi189	SUS	A49-230	TUZ6CN 18.09	SUS	2604/2	TS48	SUS	C012
	SUS		A249	TP304	SUS	"	304S25	SUS	2463	X5CrNi189	SUS							
	304TB	SUS	A269	TP304	SUS	3606	LWHT304S22	SUS										
			A623	TP304	SUS	3606	LWCF304S22	SUS										
			A688	TP304	SUS	"	LWBC304S25	SUS										
	SUS		A213	TP304H	SUS	3059	CFS304S59	SUS							2604/2	TS48	SUS	
	304HTB	SUS	A249	TP304H	SUS	3606	304S59	SUS										
	SUS		A213	TP304L	SUS	3605	304S14	SUS	2462	X2CrNi189	SUS	A49-207	TSZ2CN 18.10	SUS	2604/2	TS46	SUS	

	304LTB	SUS	A249	TP304L	SUS	"	304S22	SUS	2463	X2CrNi189	SUS	"	TSZ2CN 18.10	SUS				
			A269	TP304L	SUS	3606	LWHT304S22	SUS				A49-230	TSZ2CN 18.10	SUS				
			A632	TP304L	SUS	"	LWCF304S22	SUS										
			A688	TP304L	SUS	"	LWBC304S22	SUS										
						"	CFS304S22	SUS										
	SUS																	
	309TB	SUS																
	SUS																	
	309STB	SUS	A213	TP309S	SUS													
	SUS														2604/2	TS68	SUS	
	310TB	SUS	A632	TP310	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								





