

1. Chemical Composition

Grade	Mfg. Process	Chemical Composition (%)								
		C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo	Others
TSZ2CN18-10	E	0.030Max	1.00Max	2.00Max	0.040Max	0.030Max	9.00~12.00	17.0~20.0	-	-
TUZ2CN8-10	S									
TSZ6CNNb18-12	E	0.090Max	1.00Max	2.00Max	0.040Max	0.030Max	10.50~13.00	17.0~20.0	-	10C Min N<1.0
TUZ6CNNb18-12	S									

Grade	Tensile Test MPa or N/mm ²		Remarks
	Min Yield point	Tensile Strength	(Similar to JIS)
TSZ2CN18-10	175	470~720	Impact test(°C, J/cm ²)
TUZ2CN8-10			-196, 120
TSZ6CNNb18-12	185	490~740	(SUS304LTB)
TUZ6CNNb18-12			-196, 100
			(SUS304TB)

[illegible]

	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								

[illegible]

[illegible]

[illegible]