

強度区分 Strength	化学成分 Chemical Composition (%)					機械的性質 Mechanical properties			
						引張強さ Tensile strength N/mm ²	0.2%耐力 Yield strength N/mm ²	破断後の伸び Elongation after fracture mm	硬さ HV Hardness
	H	O	N	Fe	Ti				
Ti 1	≦0.015	≦0.150	≦0.050	≦0.200	残部 balance	≧270	≧165	≧0.2d (dはねじの 呼び径) d= nominal dia	≧140
Ti 2	≦0.015	≦0.200	≦0.050	≦0.250	残部 balance	≧340	≧215		≧160
Ti 3	≦0.015	≦0.300	≦0.070	≦0.300	残部 balance	≧480	≧345		≧180
Ti 4	≦0.015	≦0.400	≦0.070	≦0.500	残部 balance	≧550	≧485		≧200