

Steel designation		Heat treatment condition <sup>a</sup>	Minimum 0,2 %-proof strength (R <sub>p0,2</sub> ) (MPa)										Minimum 1,0 %-proof strength (R <sub>p1,0</sub> ) (MPa)									
Name	Number		100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
Special grades																						
_ b																						
X9CrNi18-9	1.4325	+AT	205	175	157	145	136	130	125	121	119	118	240	210	187	175	167	161	156	152	149	147
X5CrNiN19-9	1.4315	+AT	175	165	155	145	136	130	125	121	119	118	210	195	185	175	167	161	156	152	149	147
X6CrNiNb18-10	1.4550	+AT	185	160	145	135	125	120	115	-	-	-	210	190	175	165	155	150	-	-	-	-
X1CrNiSi18-15-4	1.4361	+AT	225	205	190	177	165	152	145	140	137	135	260	235	218	204	190	180	175	168	165	165
X8CrMnCuN17-8-3	1.4597	+AT	295	260	230	220	205	185	-	-	-	-	325	295	265	250	230	205	-	-	-	-
X12CrMnNiN17-7-5	1.4372	+AT	295	260	230	220	205	185	-	-	-	-	325	295	265	250	230	205	-	-	-	-
X8CrMnNiN18-9-5	1.4374	+AT	225	200	185	175	165	155	-	-	-	-	255	230	210	200	190	180	-	-	-	-
X11CrNiMnN19-8-6	1.4369	+AT	350	300	250	230	210	200	130	90	-	-	380	330	270	260	250	220	150	110	-	-
X13MnNiN18-13-2	1.4020	+AT	350	300	250	230	210	200	130	90	-	-	350	330	270	260	250	220	150	110	-	-
X6CrMnNiN18-13-3	1.4378	+AT	295	260	230	220	205	180	-	-	-	-	325	295	265	250	230	205	-	-	-	-
X6CrMnNiCuN18-12-4-2 *	1.4646 *	+AT																				
X3CrMnNiN20-9-6	1.4391	+AT	280	240	190	180	170	155	130													
X2CrNiMoCuS17-10-2	1.4598	+AT	165	150	137	127	119	113	108	103	100	98	200	180	165	153	145	139	135	130	128	127
X6CrNiMoNb17-12-2	1.4580	+AT	186	177	167	157	145	140	135	131	129	127	221	206	196	186	175	169	164	160	158	157
X2CrNiMo18-15-4	1.4438	+AT	172	157	147	137	127	120	115	112	110	108	206	186	177	167	157	150	144	140	138	136
X5CrNiMnMoNNbV2-12-5-2	1.4681	+AT	300	270	240	225	210	195	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X1CrNiMoCuN20-18-7	1.4547	+AT	230	205	190	180	170	165	160	153	148	-	270	245	225	212	200	195	190	184	180	-
X1CrNiMoN25-22-2	1.4466	+AT	195	170	160	150	140	135	-	-	-	-	225	205	190	180	170	165	-	-	-	-