

TYPES OF STAINLESS STEEL

	EN 10088	PN	AISI/ASTM	DIN	GOST	SS	C	Si	Mn	Electropolishing possible
	European	Polish	American	German	Russian	Swedish	Max	Max	Max	
ferrites	1.4000	OH13	410S	X6Cr13	Och13	2301	0,08	1	1	NO
	1.4003			X2CrNi12			0,03	1	1,5	NO
	1.4016	H17	430	C6Cr17	12Ch17	2320	0,08	1	1	NO
	1.4510	OH17T	430Ti 439	X3CrTi17	08Ch17T		0,05	1	1	NO
martensites	1.4006	1H13	410S	X12Cr13	12Ch13 15Ch13L	2302	0,08-0,15	1	1,5	NO
	1.4021	2H13	420	X20Cr13	20Ch13	2303	0,16-0,25	1	1,5	NO
	1.4028	3H13	420F	X30Cr13	30Ch13	2304	0,26-0,35	1	1,5	NO
	1.4031	4H13	420	X39Cr13	40Ch13		0,36-0,42	1	1	NO
	1.4034	4H13	420	X46Cr13	40Ch13		0,43-0,50	1	1	NO
	1.4122	3H17M		X39CrMo17-1			0,33-0,45	1	1,5	NO
austenites	1.4301	0H18N9	304	X5CrNi18-10	08Ch18N10	2332 2333	0,07	1	2	YES
	1.4306	00H18N10	304L	X2CrNi19-11	03Ch18N11	2352	0,03	1	2	YES
	1.4307		(304L)	X2CrNi18-9			0,03	1	2	YES
	1.4310	1H18N9	301	X10CrNi18-8		2331	0,05-0,15	2	2	YES
	1.4311		304LN	X2CrNiN18-10		2371	0,03	1	2	YES
	1.4401	0H17N12M2 T	316	X5CrNiMo17-12-2	08Ch16N11M3	2347	0,07	1	2	YES
	1.4404	00H17N14M2	316L	X2CrNiMo17-12-2		2348	0,03	1	2	YES
	1.4429		316LN	X2CrNiMoN17-13-3		2375	0,03	1	2	YES
	1.4435		316L	X2CrNiMo18-14-3	03Ch17N14M3	2353	0,03	1	2	YES
	1.4539	0H22N24 M4TCu	904L N08904	X1NiCrMoCu25-20-5		2562	0,02	0,7	2	YES
	1.4541	1H18N9T 1H18N10T 0H18N10T	321	X6CrNiTi18-10	06Ch18N10T 08Ch18N10T 09Ch18N10T 12Ch18N10T	2337	0,08	1	2	YES
1.4571	H17N13M2T H18N10MT	316Ti	X6CrNiMoTi17-12-210	08Ch16N11M3T 17N13M2T	2350	0,08	1	2	YES	
duplex	1.4362		S32304	X2CrNiN23-4		2327	0,03	1	2	NO
	1.4410	LH18N10M2		X2CrNiMoN25-7-4		2328	0,03	1	2	NO
	1.4462		S31803	X2CrNiMoN22-5-3		2377	0,03	1	2	NO
ferrites	1.4724	H13JS		X10CrAlSi13	10Ch13SJu		0,12	0,7-1,4	1	NO
	1.4742	H18JS		X10CrAlSi18	15Ch18SJu		0,12	0,7-1,4	1	NO
	1.4762	H24JS	(446)	X10CrAlSi25			0,12	0,7-1,4	1	NO
austenites	1.4828	H20N12S2	309	X15CrNiSi20-12	20Ch20N14S2		0,2	1,5-2,5	2	YES
	1.4841	H25N20S2	310 314	X15CrNiSi25-21	20Ch25N20S2		0,2	1,5-2,5	2	YES
	1.4843*	H23N18		X16CrNi25-20	ChN20JuS		0,2	1,5-2,5	2	YES
	1.4845		310S	X8CrNiSi25-21	20Ch23N18	2361	0,12	1,5	2	YES
	1.4864	H16N36S2	330	X12NiCrSi35-16			0,15	1-2	2	YES