

JAKOST OCELI			OBSAH V %												
AISI	EN	EN	C	Si	Mn	P	S	N	Cr	Cu	Mo	Nb	Ni	Ti	ČSN
301	X10CrNi18-8	1.4310	≤0,15	≤0,75	≤2,00	≤0,045	≤0,030		16,00 až 19,00				6,00 až 9,50		
303	X8CrNiS18-9	1.4305	≤0,10	≤1,00	≤2,00	≤0,045	≤0,350	≤0,11	17,00 až 19,00	<1,00			8,00 až 10,50		
304	X5CrNi18-10	1.4301	≤0,07	≤1,00	≤2,00	≤0,045	≤0,030	≤0,11	17,00 až 19,50				8,00 až 10,00		17241
304L	X2CrNi19-11	1.4306	≤0,030	≤1,00	≤2,00	≤0,045	≤0,030		18,00 až 20,00				10,00 až 12,00		17249
304L	X2CrNi18-9	1.4307	≤0,030	≤1,00	≤2,00	≤0,045	≤0,015	≤0,11	17,50 až 19,50				8,00 až 10,00		
316	X5CrNiMo17-12-2	1.4401	≤0,07	≤1,00	≤2,00	≤0,045	≤0,030	≤0,11	16,50 až 18,50		2,00 až 2,50		10,00 až 13,00		17346
316L	X2CrNiMo17-12-2	1.4404	≤0,030	≤1,00	≤2,00	≤0,045	≤0,030	≤0,11	16,50 až 18,50		2,00 až 2,50		10,00 až 12,00		17349
316Ti	X6CrNiMoTi17-12-2	1.4571	≤0,08	≤1,00	≤2,00	≤0,045	≤0,030		16,50 až 18,50		2,00 až 2,50		10,50 až 13,50	5xC až 0,70	17348
321	X6CrNiTi18-10	1.4541	≤0,08	≤1,00	≤2,00	≤0,045	≤0,030		17,00 až 19,00				9,00 až 12,00	5xC až 0,70	17246, 17247, 17248
AISI	EN	EN	C max.	Si max.	Mn max.	P max.	S	N max.	Cr	Cu	Mo	Nb	Ni	Ti	ČSN
409	X2CrTi12	1.4512	≤0,030	≤1,00	≤1,00	≤0,040	≤0,015		10,50 až 12,50					6x(C+N) až 0,65	
410S	X6Cr13	1.4000	≤0,08	≤1,00	≤1,00	≤0,040	≤0,035		12,00 až 14,00						17020
420	X20Cr13	1.4028	0,26 až 0,35	1,00	1,50	0,040	≤0,015		12,00 až 14,00						17023
430	X6Cr17	1.4016	≤0,08	≤1,00	≤1,00	≤0,040	≤0,030		16,00 až 18,00						17040
439	X3CrTi17	1.4510	≤0,05	≤1,00	≤1,00	≤0,040	≤0,015		16,00 až 18,00					4x(C+N)+0,15 až 0,80	
441	X2CrTiNb18	1.4509	≤0,03	≤1,00	≤1,00	≤0,040	≤0,015		17,50 až 18,00			3xC+0,30 až 1,00		0,10 až 0,60	
	X2CrNi12	1.4003	≤0,03	≤1,00	≤1,50	≤0,040	≤0,015	≤0,030	10,50 až 12,50				0,30 až 1,00		
	X46Cr13	1.4034	0,43 až 0,50	≤1,00	≤1,00	≤0,040	≤0,015		12,50 až 14,50				0,30 až 1,00		
444	X2CrMoTi18-1	1.4521	≤0,03	≤1,00	≤1,00	≤0,040	≤0,015	≤0,030	17,00 až 20,00		1,80 až 2,50			Ti: do (4x(C+N)+0,15) n(0,80)	
AISI	EN	EN	C	Si max.	Mn max.	P max.	S	Cr	Cr	Mo	Nb	Ni	Ti	Ostatní	ČSN
309	X15CrNiSi20-12	1.4828	≤0,20	1,50-2,50	2,00	0,045	≤0,030	19,00 až 21,00				11,00 až 13,00			17251
309S	X12CrNi23-13	1.4833	≤0,08	1,00	2,00	0,045	≤0,030	22,00 až 24,00				12,00 až 14,00			
310	X15CrNiSi25-21	1.4841	≤0,25	1,5	1,50 až 2,00	0,045	≤0,030	24,00 až 26,00				19,00 až 22,00			
310S	X8CrNi25-21	1.4845	≤0,08	1,50	2,00	0,045	≤0,030	24,00 až 26,00				19,00 až 22,00			17255
AISI	EN	EN	C	Si max.	Mn max.	P max.	S max.	N	Cr	Mo	Nb	Ni	Ti	Ostatní	ČSN
	X2CrNiMn22-5-3	1.4462	≤0,03	1,00	2,00	0,035	0,015	0,10 až 0,22	21,00 až 23,00	2,5-3,5		4,5 až 6,5			17381