

AISI USA	EN	C ≤%	Si ≤%	Mn ≤%	P ≤%	S ≤%	Cr %	Mo %	Ni %	Cu %	Andere %
301	1.4310	0,15	1,00	2,00	0,045	0,030	16,0–18,0	–	6,00–8,00	–	–
302	1.6900	0,15	1,00	2,00	0,045	0,030	17,0–19,0	–	8,00–10,0	–	–
302B	–	0,15	2,00–3,00	2,00	0,045	0,030	17,0–19,0	–	8,00–10,0	–	–
303	1.4305	0,15	1,00	2,00	0,20	≥ 0,15	17,0–19,0	–	8,00–10,0	–	Zr of Mo ≤ 0,60
303Se	–	0,15	1,00	2,00	0,20	0,060	17,0–19,0	–	8,00–10,0	–	Se ≥ 0,15
304	1.4301	0,08	1,00	2,00	0,045	0,030	18,0–20,0	–	8,00–10,5	–	–
304L	1.4306	0,03	1,00	2,00	0,045	0,030	18,0–20,0	–	8,00–12,0	–	–
304N	–	0,08	1,00	2,00	0,045	0,030	18,0–20,0	–	8,00–10,5	–	N 0,10–0,16
304LN	1.4311	0,03	1,00	2,00	0,045	0,030	18,0–20,0	–	8,00–12,0	–	N 0,10–0,16
304H	1.4948	0,04–0,10	0,75	2,00	0,045	0,030	18,0–20,0	–	8,00–10,5	–	–
305	1.4303	0,12	1,00	2,00	0,045	0,030	17,0–19,0	–	10,5–13,0	–	–
308	1.4303	0,08	1,00	2,00	0,045	0,030	19,0–21,0	–	10,0–12,0	–	–
309	1.4828	0,20	1,00	2,00	0,045	0,030	22,0–24,0	–	12,0–15,0	–	–
309S	1.4833	0,08	1,00	2,00	0,045	0,030	22,0–24,0	–	12,0–15,0	–	–
310	1.4841	0,25	1,50	2,00	0,045	0,030	24,0–26,0	–	19,0–22,0	–	–
310S	1.4845	0,08	1,50	2,00	0,045	0,030	24,0–26,0	–	19,0–22,0	–	–
314	1.4841	0,25	1,50–3,00	2,00	0,045	0,030	23,0–26,0	–	19,0–22,0	–	–
316	1.4401	0,08	1,00	2,00	0,045	0,030	16,0–18,0	2,00–3,00	10,0–14,0	–	–
316L	1.4404	0,03	1,00	2,00	0,045	0,030	16,0–18,0	2,00–3,00	10,0–14,0	–	–
316Ti	1.4571	0,08	1,00	2,00	0,045	0,030	16,0–18,0	2,00–3,00	10,0–14,0	–	Ti ≥ 5xC
316LN	1.4429	0,03	1,00	2,00	0,045	0,030	16,0–18,0	2,00–3,00	10,0–14,0	–	N 0,10–0,16
316N	–	0,08	1,00	2,00	0,045	0,030	16,0–18,0	2,00–3,00	10,0–14,0	–	N 0,10–0,16
316H	1.4919	0,04–0,10	1,00	2,00	0,040	0,030	16,0–18,0	2,00–3,00	10,0–14,0	–	–
316F	–	0,08	1,00	2,00	0,20	≥ 0,10	17,0–19,0	1,75–2,25	12,0–14,0	–	–
317	1.4449	0,08	1,00	2,00	0,045	0,030	18,0–20,0	3,00–4,00	11,0–15,0	–	–
317L	1.4438	0,03	1,00	2,00	0,045	0,030	18,0–20,0	3,00–4,00	11,0–15,0	–	–
318	1.4583	0,08	1,00	2,00	0,045	0,030	17,0–19,0	1,75–2,75	13,0–15,0	–	Cb + Ta ≥ 10xC
321	1.4541	0,08	1,00	2,00	0,045	0,030	17,0–19,0	–	9,00–12,0	–	Ti ≥ 5xC
321H	–	0,04–0,10	1,00	2,00	0,045	0,030	17,0–19,0	–	9,00–12,0	–	Ti 4xC ≥ 0,60
329	1.4460	0,20	0,75	1,00	0,040	0,030	23,0–28,0	1,00–2,00	2,50–5,00	–	–
347	1.4550	0,08	1,00	2,00	0,045	0,030	17,0–19,0	–	9,00–13,0	–	Cb/Ta ≥ 10xC
347H	–	0,04–0,10	1,00	2,00	0,045	0,030	17,0–19,0	–	9,00–13,0	–	Cb/Ta ≥ 8xC ≤1,00
348	1.4546	0,08	1,00	2,00	0,045	0,030	17,0–19,0	–	9,00–13,0	–	Cb/Ta ≥ 10xC; Ta ≤ 0,10
348H	–	0,04–0,10	1,00	2,00	0,045	0,030	17,0–19,0	–	9,00–13,0	–	Cb/Ta8xC≤1,00; Co≤0,20; Ta≤0,10
384	–	0,08	1,00	2,00	0,045	0,030	15,0–17,0	–	17,0–19,0	–	–
403	1.4000	0,15	0,50	1,00	0,040	0,030	11,5–13,0	–	–	–	–
405	1.4002	0,08	1,00	1,00	0,040	0,030	11,5–14,5	–	–	–	Al 0,10–0,30
409	1.4512	0,08	1,00	1,00	0,045	0,045	10,5–12,5	–	≤ 0,50	–	Ti 6xC ≤ 0,75
410	1.4006	0,15	1,00	1,00	0,040	0,030	11,5–13,5	–	–	–	–
410S	1.4001	0,08	1,00	1,00	0,040	0,030	11,5–13,5	–	≤ 0,60	–	–
414	–	0,15	1,00	1,00	0,040	0,030	11,5–13,5	–	1,25–2,50	–	–
416	1.4005	0,15	1,00	1,25	0,06	≥ 0,15	12,0–14,0	–	–	–	Zr of Mo ≤ 0,60
416Se	–	0,15	1,00	1,25	0,06	0,06	12,0–14,0	–	–	–	Se ≥ 0,15
420	1.4021	≥ 0,15	1,00	1,00	0,040	0,030	12,0–14,0	–	–	–	–
420F	–	≥ 0,15	1,00	1,25	0,06	≥ 0,15	12,0–14,0	≤ 0,60	–	–	–
422	1.4935	0,20–0,45	0,75	1,00	0,040	0,030	11,5–13,5	0,75–1,25	0,50–1,00	–	V 0,15–0,30; W 0,75–1,25
429	1.4001	0,12	1,00	1,00	0,040	0,030	14,0–16,0	–	≤ 0,75	–	–
430	1.4016	0,12	1,00	1,00	0,040	0,030	16,0–18,0	–	–	–	–
430F	1.4104	0,12	1,00	1,25	0,060	0,150	16,0–18,0	≤ 0,60	–	–	–
431	1.4057	0,20	1,00	1,00	0,040	0,030	15,0–17,0	–	1,25–2,50	–	–
434	1.4113	0,08	1,00	1,00	0,040	0,030	16,0–18,0	0,75–1,25	–	–	–
436	–	0,08	1,00	1,00	0,040	0,030	16,0–18,0	0,75–1,25	–	–	Nb/Ta 5xC ≤ 0,70
439	1.4510	0,07	1,00	1,00	0,040	0,030	17,0–19,0	–	≤ 0,50	–	Ti≥0,20+(C+N) ≤1,10; Al≤0,15; N≤0,04
440A	–	0,60–0,75	1,00	1,00	0,040	0,030	16,0–18,0	≤ 0,75	10,0–14,0	–	–
440B	1.4112	0,75–0,95	1,00	1,00	0,040	0,030	16,0–18,0	≤ 0,75	–	–	–
440C	1.4125	0,95–1,20	1,00	1,00	0,040	0,030	16,0–18,0	≤ 0,75	–	–	–
440F	–	0,95–1,20	1,00	1,25	0,06	≥ 0,15	16,0–18,0	–	–	–	Mo of Zr ≤ 0,75
442	–	0,20	1,00	1,00	0,04	0,035	18,0–23,0	–	–	–	–
444	1.4521	0,025	1,00	1,00	0,040	0,030	17,5–19,5	1,75–2,50	–	–	N ≤ 0,035
446	1.4762	0,20	1,00	1,50	0,04	0,030	23,0–27,0	–	–	–	N ≤ 0,25
630	1.4542	0,04	0,60	0,28	–	–	16,0	–	4,25	3,30	Cb/Ta 0,27
631	1.4568	0,07	0,30	0,50	–	–	17,0	–	7,10	–	Al 1,17
632	1.4532	0,07	0,30	0,50	–	–	15,10	2,25	7,10	–	Al 1,17
633	–	0,10	0,30	0,75	–	–	16,50	2,75	4,25	–	N 0,09
634	–	0,13	0,30	0,75	–	–	15,50	2,75	4,25	–	N 0,10
660	1.4980	0,05	0,60	1,45	–	–	14,75	1,30	25,20	–	Ti 2,15; Al 0,22; V 0,28
254 SMO	1.4529	0,02	0,80	1,00	0,03	0,01	19,5–20,5	6,0–6,5	17,5–18,5	0,50–1,00	N 0,18–0,22
2205	1.4462	0,03	1,00	2,00	0,03	0,02	21,0–23,0	2,5–3,5	4,5–6,5	–	N 0,08–0,20