

Legeringstabel

EN 1.-	Ty pe	C (%)	Cr (%)	Ni (%)	Mo (%)	Si (≤ %)	Mn (≤ %)	S (≤ %)	P (≤ %)	Ti (≤ %)	Andet	AISI	UNS	SS
4000	F	≤ 0,08	12,0-14,0	-	-	1.00	1.00	0.015	0.040	-	-	403	S40300	-
4003	F	≤ 0,03	10,5-12,5	0,30-1,00	-	1.00	1.50	0.015	0.040	-	N ≤ 0,030	410S	S41008	-
4005	M	≤ 0,15	12,0-14,0	-	≤ 0,6	1.00	1.25	≥ 0,15	0.060	-	-	416	S41600	-
4006	M	0,08-0,15	11,5-13,5	≤ 0,75	-	1.00	1.50	0.015	0.040	-	-	403/410	S41000	2302
4016	F	≤ 0,08	16,0-18,0	-	-	1.00	1.00	0.015	0.040	-	-	430	S43000	2320
4021	M	0,16-0,25	12,0-14,0	-	-	1.00	1.50	0.03	0.040	-	-	420	S42000	2303
4034	M	0,43-0,55	12,5-14,5	-	-	1.00	1.00	0.015	0.040	-	-	-	-	-
4037	M	0,58-0,70	12,5-14,5	-	-	1.00	1.00	0.015	0.040	-	-	-	-	-
4057	M	0,12-0,22	15,0-17,0	1,50-2,50	-	1.00	1.50	0.015	0.040	-	-	431	S43100	2321
4062	LD	0.02	22	2	< 0,45	-	< 2	-	-	-	0,2 N	-	S32202	-
4104	M	0,10-0,17	15,5-17,5	-	0,20-0,60	1.00	1.50	0,15-0,35	0.040	-	-	(430F)	S43020	2383

Legeringstabel

EN 1.-	Ty pe	C (%)	Cr (%)	Ni (%)	Mo (%)	Si (≤ %)	Mn (≤ %)	S (≤ %)	P (≤ %)	Ti (≤ %)	Andet	AISI	UNS	SS
4109	M	0,60-0,75	16,0-18,0	-	0,40-0,80	1,00	1,00	0,03	0,040	-	-	440A	S44002	-
4112	M	0,85-0,95	16,0-18,0	-	0,90-1,30	1,00	1,00	0,03	0,040	-	-	440B	S44003	-
4113	F	≤ 0,08	16,0-18,0	-	0,90-1,40	1,00	1,00	0,015	0,040	-	-	434	-	-
4122	M	0,33-0,45	15,5-17,5	≤ 1,00	0,80-1,30	1,00	1,50	0,015	0,040	-	-	-	-	-
4125	M	0,95-1,20	16,0-18,0	-	0,40-0,80	1,00	1,00	0,03	0,040	-	-	440C	S44004	-
4162	LD	≤ 0,04	21,0-22,0	1,35-1,70	0,10-0,80	1,00	4,00-6,00	0,015	0,040	-	Cu 0,10-0,80; N 0,20-0,25	-	S32101	-
4301	A	≤ 0,07	17,5-19,5	8,00-10,5	-	1,00	2,00	0,015	0,045	-	N ≤ 0,11	304	S30400	2333
4303	A	≤ 0,06	17,0-19,0	11,0-13,0	-	1,00	2,00	0,015	0,045	-	N ≤ 0,11	308	S30800	-
4305	A	≤ 0,10	17,0-19,0	8,00-10,0	-	1,00	2,00	0,15-0,35	0,045	-	Cu ≤ 1,00; N ≤ 0,11	303	S30300	2346
4306	A	≤ 0,030	18,0-20,0	10,0-12,0	-	1,00	2,00	0,015	0,045	-	N ≤ 0,11	304L	S 30403	2352
4307	A	≤ 0,030	17,5-19,5	8,00-10,5	-	1,00	2,00	0,015	0,045	-	N ≤ 0,11	304L	S 30403	2352
4308	AC	≤ 0,070	18,0-20,0	8,00-11,00	-	1,5	1,5	0,03	0,04	-	Cu ≤ 0,50	CF-8		
4309	AC	≤ 0,030	18,0-20,0	9,00-12,00	-	2	1,5	0,025	0,035	-	Cu ≤ 0,50; N ≤ 0,20	CF-3		
4310	A	0,05-0,15	16,0-19,0	6,00-9,5	≤ 0,80	2,00	2,00	0,015	0,045	-	N ≤ 0,11	301	S30100	2331
4310	A	0,05-0,15	16,0-19,0	6,00-9,5	≤ 0,80	2,00	2,00	0,015	0,045	-	N ≤ 0,11	302	S30200	2331
4311	A	≤ 0,030	17,5-19,5	8,50-11,5	-	1,00	2,00	0,015	0,045	-	N 0,12-0,22	304LN	S30453	-
4312	A	≤ 0,12	17,0-19,5	8,00-10,0	-	2,00	1,50	0,03	0,045	-	-	CF8	-	-
4313	T	≤ 0,05	12,0-14,0	3,5-4,5	0,30-0,70	0,70	1,50	0,015	0,040	-	N ≤ 0,02	-	-	-
4318	A	≤ 0,030	16,5-18,5	6,0-8,0	-	1,00	2,00	0,015	0,045	-	N 0,10-0,20	304LN	S30400	-

Legeringstabel

EN 1.-	Typ	C (%)	Cr (%)	Ni (%)	Mo (%)	Si (≤ %)	Mn (≤ %)	S (≤ %)	P (≤ %)	Ti (≤ %)	Andet	AISI	UNS	SS
4339	D	0,25-0,40	27,0-29,0	9,00-11,0	-	2.00	1.50	0.03	0.045	-	-	-	-	-
4362	D	≤ 0,030	22,0-24,0	3,50-5,50	0,10-0,60	1.00	2.00	0.015	0.035	-	N 0,05-0,20; Cu 0,10-0,60	-	S32304	-
4370	AM	≤ 0,19	17,20-19,80	7,60-9,40	-	0.95	≤ 0,7,90	0.02	0.035	-	-	-	-	-
4371	AM	≤ 0,15	17,0-19,0	4,00-6,00	-	1.00	7,50-10,0	0.03	0.060	-	N ≤ 0,25	202	S20200	-
"201"	AM	≤ 0,15	16,0-18,0	3,50-5,50	-	1.00	5,50-7,50	0.03	0.060	-	N ≤ 0,25	201	S20100	-
4401	ASF	≤ 0,07	16,5-18,5	10,0-13,0	2,00-2,50	1.00	2.00	0.015	0.045	-	N ≤ 0,11	316	S31600	2347
4404	ASF	≤ 0,030	16,5-18,5	10,0-13,0	2,00-2,50	1.00	2.00	0.015	0.045	-	N ≤ 0,11	316L	S31603	2348
4405	ASC	≤ 0,060	15,0-17,0	4,00-6,00	0,70-1,50	1	0.8	0.025	0.035	-	Cu ≤ 0,50; V ≤ 0,08			
4406	ASF	≤ 0,030	16,5-18,5	10,0-12,0	2,00-2,50	1.00	2.00	0.015	0.045	-	N 0,12-0,22	316LN	S31653	2375
4408	ASC	≤ 0,07	18,0-20,0	9,0-12,0	2,00-2,50	1.50	1.50	0.03	0.040	-	-	CF8M	-	-
4409	ASC	≤ 0,03	18,0-20,0	9,0-12,0	2,00-2,50	1.50	2.00	0.025	0.035	-	N ≤ 0,20	CF3M	-	-
4410	SD	≤ 0,030	24,0-26,0	6,00-8,00	3,00-4,50	1.00	2.00	0.015	0.035	-	N 0,20-0,35	-	S32750	2328
4418	T	≤ 0,06	15,0-17,0	4,00-6,00	0,80-1,50	0.70	1.50	0.015	0.040	-	N ≥ 0,020	-	-	2387
4430	ASF	0.02	18	12	2.7	0.80	1.70	-	-	-	-	-	-	-

Legeringstabel

EN 1.-	Ty pe	C (%)	Cr (%)	Ni (%)	Mo (%)	Si (≤ %)	Mn (≤ %)	S (≤ %)	P (≤ %)	Ti (≤ %)	Andet	AISI	UNS	SS
4432	ASF	≤ 0,030	16,5-18,5	10,5-13,0	2,50-3,00	1.00	2.00	0.015	0.045	-	N ≤ 0,11	316L	S31603	2353
4435	ASF	≤ 0,030	17,0-19,0	12,5-15,0	2,50-3,00	1.00	2.00	0.015	0.045	-	N ≤ 0,11	316L	S31603	2353
4436	ASF	≤ 0,07	16,5-18,5	10,5-13,0	2,50-3,00	1.00	2.00	0.015	0.045	-	N ≤ 0,11	316	S31600	2343
4438	ASF	≤ 0,030	17,5-19,5	13,0-16,0	3,00-4,00	1.00	2.00	0.015	0.045	-	N ≤ 0,11	317L	S31703	2367
4439	ASF	≤ 0,030	16,5-18,5	12,5-14,5	4,00-5,00	1.00	2.00	0.015	0.045	-	N 0,12-0,22	317 LMN	S31726	
4460	D	≤ 0,05	25,0-28,0	4,50-6,50	1,30-2,00	1.00	2.00	0.015	0.035	-	N 0,05-0,20	329	S32900	2324
4462	D	≤ 0,030	21,0-23,0	4,50-6,50	2,50-3,50	1.00	2.00	0.015	0.035	-	N 0,10-0,22	318LN?	S31803	2377
4462 *)	D	≤ 0,030	22,0-23,0	4,50-6,50	3,00-3,50	1.00	2.00	0.015	0.035	-	N 0,14-0,22	318LN?	S32205	2377
4501	SD	≤ 0,030	24,0-26,0	6,00-8,00	3,00-4,00	1.00	1.00	0.015	0.035	-	N 0,20-0,30; W 0,50-1,00; Cu 0,50-1,00	-	S32760	-
4507	SD	≤ 0,030	24,0-26,0	6,00-8,00	3,00-4,00	0.70	2.00	0.015	0.035	-	N 0,20-0,30; Cu 1,00-2,50	-	S32550	-

Legeringstabel

EN 1.-	Ty pe	C (%)	Cr (%)	Ni (%)	Mo (%)	Si (≤ %)	Mn (≤ %)	S (≤ %)	P (≤ %)	Ti (≤ %)	Andet	AISI	UNS	SS
4509	F	≤ 0,030	17,5- 18,5	-	-	1.00	1.00	0.015	0.040	0,10-0,60	Nb 3xC+0,30 - 1,00	441	S43932 S43940	-
4510	F	≤ 0,05	16,0- 18,0	-	-	1.00	1.00	0.015	0.040	4x(C+N) + 0,15- 0,80	-	430Ti	S43036	-
4510	F	≤ 0,05	16,0- 18,0	-	-	1.00	1.00	0.015	0.040	4x(C+N) + 0,15- 0,80	-	439	S43035	-
4512	F	≤ 0,03	10,5- 12,5	-	-	1.00	1.00	0.015	0.040	6x(C+N)- 0,65	-	409	S40900	-
4521	FSF	≤ 0,025	17,0- 20,0	-	1,80- 2,50	1.00	1.00	0.015	0.040	4(C+N) + 0,15 - 0,80	N ≤ 0,030	444	S44400	2326
4523	F	≤ 0,030	17,5- 19	-	2,0- 2,5	1.00	0.40	0,15- 0,35	0.040	0,3-0,8	N+C ≤ 0,030	-	-	-
4526	F	≤ 0,080	16,0- 18,0	-	0,80- 1,40	1.00	1.00	0.015	0.040	-	Nb 7(C+N) + 0,10 - 1,00	-	-	-
4529	SA	≤ 0,020	19,0- 21,0	24,0- 26,0	6,00- 7,00	0.50	1.00	0.01	0.030	-	N 0,15-0,25; Cu 0,50-1,50	904L hMo	N08926	(2562)
4539	SA	≤ 0,020	19,0- 21,0	24,0- 26,0	4,00- 5,00	0.70	2.00	0.01	0.030	-	N ≤ 0,15; Cu 1,20-2,00	904L	N08904	2562

Legeringstabel

EN 1.-	Typ	C (%)	Cr (%)	Ni (%)	Mo (%)	Si (≤ %)	Mn (≤ %)	S (≤ %)	P (≤ %)	Ti (≤ %)	Andet	AISI	UNS	SS
4541	A	≤ 0,08	17,0-19,0	9,00-12,0	-	1.00	2.00	0.015	0.045	(5xC) - 0,70	-	321	S32100	2337
4542	PH	≤ 0,07	15,0-17,0	3,00-5,00	≤ 0,60	0.70	1.50	0.015	0.040	-	Nb 5xC-0,45; Cu 3,00-5,00	(17-4 PH) 630	S17400	-
(4545) (4548)	PH	0.07	14,0-15,5	3,50-5,50	-	1.00	1.00	0.03	0.040	-	Nb + Ta 0,15-0,45; Cu 2,50-4,50	(15-5 PH)	S15500	-
4547	SA	≤ 0,020	19,5-20,5	17,5-18,5	6,00-7,00	0.70	1.00	0.01	0.030	-	N 0,18-0,25; Cu 0,50-1,00	-	S31254	2378
AL-6XN	SA	0.02	20.5	24	6.3	0.40	0.40	0.002	0.025	-	N 0,22	-	N08367	-
4550	A	≤ 0,08	17,0-19,0	9,00-12,0	-	1.00	2.00	0.015	0.045	-	Nb (10xC) - 1,00	347	S34700	2338
4563	SA	0.02	27	31	3.5	0.60	2.00	0.015	0.025	-	Cu 1,0	-	N08028	2584
4567	A	≤ 0,04	17,0-19,0	8,50-10,5	-	1.00	2.00	0.030	0.045	-	N ≤ 0,11; Cu 3,0-4,0	304Cu	S30430	-
4571	ASF	≤ 0,08	16,5-18,5	10,5-13,5	2,00-2,50	1.00	2.00	0.015	0.045	(5xC)-0,70	-	"316Ti" *)	S31635	2350
4589	F	≤ 0,08	13,5-15,5	1,00-2,50	0,20-1,20	1.00	1.00	0.015	0.040	0,30-0,50	-	-	-	-

Legeringstabel

EN 1.-	Typ	C (%)	Cr (%)	Ni (%)	Mo (%)	Si (≤ %)	Mn (≤ %)	S (≤ %)	P (≤ %)	Ti (≤ %)	Andet	AISI	UNS	SS
4621	F	0.015	20.2	-	-	0.25	0.25	0.015	0.045	-	Nb 0,45; Cu 0,45	-	S44500	-
4818	AV	0,04-0,08	18,0-20,0	9,00-11,0	-	1,00-2,00	1.00	0.015	0.045	-	N 0,12-0,20; Ce 0,03-0,08	-	S30415	153MA
4821	DV	0,10-0,20	24,5-27,5	3,50-5,50	-	0,80-1,50	2.00	0.015	0.040	-	N ≤ 0,11	(327)	-	-
4828	AV	≤ 0,20	19,0-21,0	11,0-13,0	-	1,50-2,00	2.00	0.015	0.045	-	N ≤ 0,11	309	S30900	-
4833	AV	≤ 0,15	22,0-24,0	12,0-14,0	-	≤ 1,00	2.00	0.015	0.045	-	N ≤ 0,11	309S	-	-
4835	AV	0,05-0,12	20,0-22,0	10,0-12,0	-	1,40-2,00	1.00	0.015	0.045	-	N 0,12-0,20; Ce 0,03-0,08	-	S30815	253MA
4841	AV	≤ 0,20	24,0-26,0	19,0-22,0	-	1,50-2,50	2.00	0.015	0.045	-	N ≤ 0,11	310/ 314	S31000	-
4845	AV	≤ 0,10	24,0-26,0	19,0-22,0	-	1.50	2.00	0.015	0.045	-	N ≤ 0,11	310S	S31008	2361
4876	N	≤ 0,10	19,0-23,0	30,0-35,0	-	≤ 1,0	≤ 1,5	0.015	?	0,15-0,60	Cu ≤ 0,75 Al 0,15-0,60	-	N08800	-
4878	AV	≤ 0,10	17,0-19,0	9,00-12,0	-	1.00	2.00	0.015	0.045	(5xC)-0,80	-	321H	-	-
4958	N	0,05-0,10	19,0-23,0	30,0-35,0	-	≤ 1,0	≤ 1,5	0.015	?	0,15-0,60	Cu ≤ 0,75 Al 0,15-0,60	-	N08810	-
4959	N	0,06-0,10	19,0-23,0	30,0-35,0	-	≤ 1,0	≤ 1,5	0.015	?	0,25-0,60	Cu ≤ 0,75 Al 0,85-1,20	-	N08811	-

EN 1.-	Typ	C (%)	Cr (%)	Ni (%)	Mo (%)	Si (≤ %)	Mn (≤ %)	S (≤ %)	P (≤ %)	Ti (≤ %)	Andet	AISI	UNS	SS
2.4060 2.4066 2.4860	N	≤ 0,15	-	≥ 99,0	-	≤ 0,35	≤ 0,35	≤ 0,01	?	-	Cu ≤ 0,25; Fe ≤ 0,40	-	N02200	-
2.4061 2.4068 2.4860	N	≤ 0,15	-	≥ 99,0	-	≤ 0,35	≤ 0,35	≤ 0,01	?	-	Cu ≤ 0,25; Fe ≤ 0,40	-	N02201	-
2.4602	N	≤ 0,01	22,00	Rest (58%)	13,00	0,08	0,50	?	?	-	Fe 3; W 3; Co ≤ 2,5; V ≤ 0,35	-	N06022	-
2.4610	N	≤ 0,01	16,0	Rest (66%)	16,0	≤ 0,08	≤ 1	?	?	≤ 0,7	Fe ≤ 2; Co ≤ 1	-	N06455 (N26455)	-
2.4617	N	≤ 0,02	≤ 1	Rest (70%)	26,0- 30,0	≤ 0,1	≤ 1	?	?	-	Fe ≤ 2; Co ≤ 1,0	-	N10665	-
-	N	≤ 0,1	0,6	rest / bal	26,0- 30,0	≤ 0,1	≤ 1	?	?	-	Fe 4,0-6,0; Co ≤ 2,50; V 0,2-0,40	-	N10001	-
-	N	≤ 0,01	1,5	65 min,	28,5	≤ 0,1	≤ 3	?	?	≤ 0,2	Fe ≤ 1,5; Co ≤ 3; W ≤ 3; Al ≤ 0,5	-	N10675	-
(2.4619)	N	≤ 0,03	23,0- 26,0	47,0- 52,0	5,0-7,0	≤ 1,0	≤ 1,0	?	?	0,7-1,50	Cu 0,7-1,2	-	(N06985)	-
2.4600	N	≤ 0,03	30,0	Rest (60%)	5,5	≤ 1	≤ 1,5	?	?	-	Fe 15; Co ≤ 2; W 2,5; Cu ≤ 2; Nb ≤ 0,8;	-	N06030	-
2.4663	N	0,15	20,0- 24,0	44,2- 56,0	8,0- 10,0	≤ 0,5	≤ 0,5	0,015	0,015	-	Fe 3,0	-	N06617	-
2.4668	N	≤ 0,080	17,0- 21,0	50,0- 55,0	2,80- 3,30	≤ 0,35	≤ 0,35	0,015	0,015	0,65-1,15	Nb+Ta 4,75-5,50; Co ≤ 1,00; Cu ≤ 0,30;	-	N07718	-
2.4669	N	≤ 0,08	14,0- 17,0	70	-	≤ 0,5	≤ 1,0	0,010	?	2,25-2,75	Fe 5,0-9,0; Nb 0,7-1,2; Co 1,0; Cu 0,5	-	N07750	-
2.4816	N	0,15	14,0- 17,0	72	-	0,5	1	0,015	?	-	Fe 6,0-10,0	-	N06600	-

Legeringstabel

EN 1.-	Type	C (%)	Cr (%)	Ni (%)	Mo (%)	Si (≤ %)	Mn (≤ %)	S (≤ %)	P (≤ %)	Ti (≤ %)	Andet	AISI	UNS	SS
2.4819	N	≤ 0,01	15.50	Rest (57%)	16.00	0.08	1.00	0.010	0.025	-	Fe ≤ 5; Co ≤ 2,5; W ≤ 4	-	N10276	-
2.4851	N	≤ 0,1	21,0 - 25,0	58,0 - 63,0	-	≤ 1	≤ 1	0.015	?	-	Fe rest (ca. 15%)	-	N06601	-
2.4856	N	≤ 0,1	20,0 - 23,0	58	8,0 - 10,0	≤ 0,5	≤ 0,5	0.015	0.015	-	Fe 5,0	-	N06625	-
2.4858	N	≤ 0,05	19.5 - 23.5	38,0 - 46,0	2,5 - 3,5	≤ 0,5	≤ 1,0	0.030	?	0,6 - 1,2	Cu 1,5 - 3,0	-	N08825	-

EN 1.-	Ty pe	C (%)	Cr (%)	Ni (%)	Mo (%)	Si (≤ %)	Mn (≤ %)	S (≤ %)	P (≤ %)	Ti (≤ %)	Andet	AISI	UNS	SS
	F	=	Ferritisk											
	M	=	Martensitisk											
	A	=	Austenitisk (ikke syrefast)											
	ASF	=	Austenitisk syrefast											
	AC	=	Austenitisk støbelegering											
	ACS	=	Austenitisk støbelegering, syrefast											
	FSF	=	Ferritisk syrefast (4521)											
	AM	=	Austenitisk manganstål; Mn tilsat som austenitdanner i stedet for en del af Ni											
	AV	=	Austenitisk varrefast											
	D	=	Duplex (ferritisk-austenitisk)											
	LD	=	Lean duplex											
	DV	=	Duplex varrefast											
	T	=	Triplex, austenitisk, martensitisk, ferritisk; styrkelegering (fx 4418 og 4313)											
	PH	=	Udskillelshærdende (Precipitation Hardening)											
	SA	=	Superaustenit											
	SD	=	Superduplex											
	N	=	Nikkellegering (typisk austenitisk/hexagonal - næsten det samme)											