



Tableau comparatif des matériaux

Matériau n°	DIN	AISI ¹⁾	SS ²⁾	AFNOR ³⁾	BS ⁴⁾
1.4005	X 12 CrS 13	416	2980	Z 11 CF 13	416 S 21
1.4006	X 12 Cr 13	410	2902	Z 10 C 13	410 S 21
1.4016	X 6 Cr 17	430	2920	Z 8 C 17	430 S 17
1.4021	X 20 Cr 13	420	2903	Z 20 C 13	420 S 37
1.4028	X 30 Cr 13	420 F	2904	Z 30 C 13	420 S 45
1.4034	X 46 Cr 13			Z 44 C 14	
1.4057	X 17 CrNi 16-2	431	2921	Z 15 CN 16.02	431 S 29
1.4104	X 14 CrMoS 17	430 F	2983	Z 13 CF 17	
1.4105	X 6 CrMoS 17			Z 8 CF 17	
1.4112	X 90 CrMoV 18	440 B			434 S 17
1.4113	X 6 CrMo 17-1	434			
1.4122	X 38 CrMo 17-1				
1.4125	X 105 CrMo 17	440 C		Z 100 CD 17	
1.4301	X 5 CrNi 18-10	304	2932	Z 6 CN 18.09	304 S 15
1.4303	X 4 CrNi 18-12	305 / 308		Z 5 CN 18.11 FF	305 S 17
1.4305	X 8 CrNiS 18-9	303	2946	Z 8 CNF 18.09	303 S 31
1.4306	X 2 CrNi 19-11	304 L	2952	Z 2 CN 18.10	304 S 11
1.4307	X 2 CrNi 18-9			Z 3 ZN 19.09	
1.4310	X 10 CrNi 18-8	301	2931	Z 11 CN 18.08	301 S 22
1.4313	X 3 CrNiMo 13-4	CA-6 NM	2984	Z 4 CND 13.4 M	425 C 11
1.4401	X 5 CrNiMo 17-12-2	316	2947	Z 7 CND 17.12.02	316 S 31
1.4404	X 2 C/NiMo 17-12-2	316 L	2948	Z 3 CND 18.12.02	316 S 11

Matériau n°	DIN	AISI ¹⁾	SS ²⁾	AFNOR ³⁾	BS ⁴⁾
1.4435	X 2 CrNiMo 18-14-3	316 L	2953	Z 3 CND 18.14.03	316 S 11
1.4436	X 3 CrNiMo 17-13-3	316	2943	Z 7 CND 18.12.03	316 S 31
1.4460	X 3 CrNiMoN 27-5-2	329	2924	Z 5 CND 27.05 AZ	
1.4462	X 2 CrNiMoN 22-5-3	SA 182 (F 51)	2977	Z 3 CND 22.05 AZ	(318 S 13)
1.4539	X 1 NiCrMoCuN 25-20-5	904 L	2952	Z 2 NCDU 25.20	
1.4541	X 6 CrNiTi 18-10	321	2937	Z 6 CNT 18.10	321 S 31
1.4550	X 6 CrNiNb 18-10	347	2938	Z 6 CNNb 18.10	347 S 31
1.4567	X 3 CrNiCu 18-9-4	304 Cu		Z 6 CNU 18.10	394 S 17
1.4571	X 6 CrNiMoTi 17-12-2	316 Ti	2950	Z 6 CNDT 17.12	320 S 31
1.4580	X 6 CrNiMoNb 17-12-2	316 CB		Z 6 ZDNb 17.12	318 S 17
1.4713	X 10 CrAlSi 7				
1.4742	X 10 CrAlSi 18			Z 12 CAS 18	
1.4762	X 10 CrAlSi 25	(446)	(2922)	Z 12 CAS 25	
1.4828	X 15 CrNiSi 20-12	309		Z 17 CNS 20.12	309 S 24
1.4841	X 15 CrNiSi 25-21	314 / 310		Z 15 CNS 25.20	314 S 25

¹⁾AISI = American Iron and Steel Institute.
²⁾SS = Norme suédoise. ³⁾AFNOR = Association Française de Normalisation. ⁴⁾BS = British Standard.

Les matériaux d'autres normes comparés aux matériaux allemands ne peuvent être comparés qu'approximativement pour certains. L'interchangeabilité des matériaux comparés doit être évaluée cas par cas.