

Rost- und säurebeständiger Stahlguß 14 Aciers inoxydables moulés 14 Stainless steel castings

Stoff-Nr. Norme No. Standard No.	Kurzname Symbole Symbol DIN	Analyse					Analyse					Composition	
		C %	Si %	Mn %	P ≦ %	S ≦ %	Cr %	Mo %	Ni %	Cu %	N %	Sonstige Autres - Others %	
1.4008	G-X 8 CrNi 13	0,06-0,12	≦ 1,00	≦ 1,00	0,045	0,030	12,00-13,50	≦ 0,50	1,00-2,00	-	-	-	
1.4027	G-X 20 Cr 14	0,16-0,23	≦ 1,00	≦ 1,00	0,045	0,030	12,50-14,50	-	≦ 1,00	-	-	-	
1.4059	G-X 22 CrNi 17	0,20-0,27	≦ 1,00	≦ 1,00	0,045	0,030	16,00-18,00	-	1,00-2,00	-	-	-	
1.4085	G-X 70 Cr 29	0,50-0,90	≦ 2,00	≦ 1,00	0,045	0,030	27,00-29,00	-	-	-	-	-	
1.4086	G-X 120 Cr 29	0,90-1,30	≦ 2,00	≦ 1,00	0,045	0,030	27,00-30,00	-	-	-	-	-	
1.4106	G-X 10 CrMo 13	0,08-0,13	≦ 1,00	≦ 1,00	0,045	0,030	11,50-13,50	0,40-0,60	0,50-1,00	-	-	-	
1.4136	G-X 70 CrMo 29 2	0,50-0,90	≦ 2,00	≦ 1,00	0,045	0,030	27,00-30,00	2,00-2,50	-	-	-	-	
1.4138	G-X 120 CrMo 29 2	0,90-1,30	≦ 2,00	≦ 1,00	0,045	0,030	27,00-29,00	2,00-2,50	-	-	-	-	
1.4306	G-X 2 CrNi 18 9	≦ 0,03	≦ 1,50	≦ 1,50	0,045	0,030	17,00-20,00	-	9,00-12,00	-	-	-	
1.4308	G-X 6 CrNi 18 9	≦ 0,07	≦ 2,00	≦ 1,50	0,045	0,030	18,00-20,00	-	9,00-11,00	-	-	-	
1.4312	G-X 10 CrNi 18 8	≦ 0,12	≦ 2,00	≦ 1,50	0,045	0,030	17,00-19,50	-	8,00-10,00	-	-	-	
1.4313	G-X 5 CrNi 13 4	≦ 0,07	≦ 1,00	≦ 1,50	0,035	0,025	12,00-13,50	≦ 0,70	3,50-5,00	-	-	-	
1.4340	G-X 40 CrNi 27 4	0,30-0,50	≦ 2,00	≦ 1,50	0,045	0,030	26,00-28,00	-	3,50-5,50	-	-	-	
1.4347	G-X 8 CrNi 26 7	≦ 0,08	≦ 1,50	≦ 1,50	0,045	0,030	25,00-27,00	-	5,50-7,50	-	-	-	
1.4404	G-X 2 CrNiMo 18 10	≦ 0,03	≦ 1,50	≦ 1,50	0,045	0,030	17,00-20,00	2,00-3,00	10,00-13,00	-	-	-	
1.4405	G-X 5 CrNiMo 16 5	≦ 0,07	≦ 1,00	≦ 1,00	0,035	0,025	15,00-16,50	0,50-2,00	4,50-6,00	-	-	-	
1.4408	G-X 6 CrNiMo 18 10	≦ 0,07	≦ 1,50	≦ 1,50	0,045	0,030	18,00-20,00	2,00-3,00	10,00-12,00	-	-	-	
1.4410	G-X 10 CrNiMo 18 9	≦ 0,12	≦ 2,00	≦ 1,50	0,045	0,030	17,00-19,50	2,00-2,50	9,00-11,00	-	-	-	
1.4437	G-X 6 CrNiMo 18 12	≦ 0,07	≦ 2,00	≦ 2,00	0,045	0,030	16,50-18,50	2,50-3,00	11,50-13,50	-	-	-	
1.4439	G-X 3 CrNiMoN 17 13 5	≦ 0,04	≦ 1,00	≦ 1,50	0,045	0,030	16,50-18,50	4,00-4,50	12,50-14,50	-	0,12-0,22	-	
1.4446	G-X 2 CrNiMoN 17 13 4	≦ 0,03	0,60-1,00	0,30-0,60	0,030	0,020	16,50-17,50	4,30-4,80	13,00-14,00	-	0,13-0,17	-	
1.4448	G-X 6 CrNiMo 17 13	≦ 0,07	≦ 1,00	≦ 2,00	0,045	0,030	16,00-18,00	4,00-5,00	12,50-14,50	-	-	-	
1.4463	G-X 6 CrNiMo 24 8 2	≦ 0,07	≦ 1,50	≦ 1,50	0,045	0,030	23,00-25,00	2,00-2,50	7,00-8,50	-	-	-	
1.4465	G-X 2 CrNiMo 25 25	≦ 0,03	≦ 1,00	≦ 2,00	0,045	0,030	24,00-26,00	2,00-2,50	22,00-25,00	-	0,08-0,16	-	
1.4531	G-X 2 NiCrMoCuN 20 18	≦ 0,03	0,30-0,50	0,30-0,60	0,030	0,020	17,00-18,50	2,10-2,40	19,00-21,00	1,80-2,20	0,13-0,17	-	
1.4536	G-X 2 NiCrMoCuN 25 20	≦ 0,03	≦ 1,00	≦ 1,00	0,045	0,030	19,00-21,00	2,50-3,50	24,00-26,00	1,50-2,00	0,10-0,17	-	
2.4537	G-NiMo 16 CrW	≦ 0,10	≦ 1,00	≦ 1,00	0,045	0,030	14,00-18,00	15,00-18,00	≧ 52,00	≦ 0,50	-	W 3,0-5,0; Fe ≦ 7,00	
1.4552	G-X 5 CrNiNb 18 9	≦ 0,06	≦ 1,50	≦ 1,50	0,045	0,030	18,00-20,00	-	9,00-11,00	-	-	Nb ≧ 8 x % C ¹⁾	
1.4581	G-X 5 CrNiMoNb 18 10	≦ 0,06	≦ 1,50	≦ 1,50	0,045	0,030	18,00-20,00	2,00-2,50	10,50-12,50	-	-	Nb ≧ 8 x % C ¹⁾	
1.4583	G-X 10 CrNiMoNb 18 12	≦ 0,10	≦ 1,00	≦ 2,00	0,045	0,030	16,50-18,50	2,50-3,00	12,00-14,50	-	-	Nb ≧ 8 x % C ¹⁾	
1.4585	G-X 7 CrNiMoCuNb 18 18	≦ 0,08	≦ 1,50	≦ 2,00	0,045	0,030	16,50-18,50	2,00-2,50	19,00-21,00	1,80-2,40	-	Nb ≧ 8 x % C	
2.4810	G-NiMo 30	≦ 0,05	≦ 0,50	≦ 1,00	0,030	0,015	≦ 1,00	26,00-30,00	≧ 62,00	≦ 0,50	-	Co ≧ 2,5; Fe 4,0-7,0; V ≦ 0,60	