



Nichtrostender Stahlguss Corrosion Resistant Steel Casting

Werkstoff-Nr. Material no.	Kurzname code	Richtwerte in % components %					Härte bei Raumtemp. Hardness at room temp.	Dichte Density
		C	Cr	Ni	Mo	Sonstige / Other	HB	g/cm ³
1.4006	X12Cr13	0,1	13	..	..	..	180 - 250	7,7
1.4008	GX7CrNiMo12-1	0,08	13	1,5	..	..	170 - 240	7,7
1.4027	GX20Cr14	0,2	13	..	..	..	170 - 240	7,7
1.4034	X46Cr13	0,45	13	..	..	..	240 - 300	7,7
1.4059	GX22CrNi17	0,25	17	1,5	..	..	230 - 300	7,7
1.4085	GX70Cr29	0,7	29	..	..	..	210 - 280	7,7
1.4086	GX120Cr29	1,1	29	..	..	..	260 - 330	7,7
1.4107	GX8CrNi12	0,08	12	1	..	..		7,7
1.4120	GX20CrMo13	0,2	13	..	1	..	170 - 240	7,7
1.4122	X39CrMo17-1	0,35	17	..	1	..	240 - 300	7,7
1.4136	GX70CrMo29-2	0,7	28	..	2	..	210 - 280	7,7
1.4138	GX120CrMo29-2	1,2	28	..	2	..	260 - 330	7,7
1.4306	X2CrNi19-11	0,03	18	10	..	N		7,9
1.4308	GX5CrNi19-10	0,05	19	10	..	..	130 - 200	7,9
1.4313	X3CrNiMo13-4	0,05	13	4	0,5	..	240 - 300	7,7
1.4340	GX40CrNi27-4	0,4	27	4	..	..	230 - 300	7,7
1.4347	GX6CrNiN26-7	0,06	26	7	..	N		7,7
1.4404	X2CrNiMo17-12-2	0,03	19	11	2	N		7,9
1.4405	GX4CrNiMo16-5-1	0,05	16	5	1	..	240 - 300	7,7
1.4408	GX5CrNiMo19-11-2	0,05	19	11	2,5	..	130 - 200	7,9
1.4439	X2CrNiMo17-13-5	0,03	18	13	4	N	130 - 200	8
1.4464	GX40CrNiMo27-5	0,4	27	5	2	..	230 - 300	7,7
1.4468	GX2CrNiMoN25-6-3	0,03	26	6	3	N	230 - 300	7,8
1.4469	GX2CrNiMoN26-7-4	0,03	25	7	4	N	230 - 300	7,8
1.4508	GX2CrNiMoCuWN25-8-4	0,03	25	7	3,5	N,Cu,W	240 - 300	7,8
1.4515	GX2CrNiMoCuN26-6-3	0,03	26	6	3	N,Cu	230 - 300	7,8
1.4517	GX2CrNiMoCuN26-6-3-3	0,03	26	6	3	N,Cu	230 - 300	7,8
1.4536	GX2NiCrMoCuN25-20	0,03	20	25	3	N,Cu	130 - 200	7,9
1.4552	GX5CrNiNb19-11	0,05	19	10	..	Nb	130 - 200	7,9
1.4569	GX2CrNiMnMoNb21-15-4-3	0,03	21	16	3	MN,N,Nb	200 - 280	7,9
1.4581	GX5CrNiMoNb19-11-2	0,05	19	11	2		130 - 200	7,9