


**S.C. GRANTMETAL S.A.**

Strada Mehadiel, nr.41, Sector 6, Bucuresti, 060541

Tel.: + 40 (21) 220 55 07, + 40 (21) 220 31 10 | Fax: + 40 (21) 220 94 51

Email: office@grantmetal.ro

Marca		Echivalente		Compozitia chimica ( % )							
SREN	ASTM	WERKSTOFF	C	Si	Mn	P (max.)	S	Cr	Mo	Ni	Altele
X5CrNi18-10	304	1.4301	≤ 0,07	≤ 1,00	≤ 2,00	0.045	≤ 0,015	17,50+19,50	-	8,00+10,50	N ≤ 0,11
X2CrNi19-11	304L	1.4306	≤ 0,03	≤ 1,00	≤ 2,00	0.045	≤ 0,015	18,00+20,00	-	10,00+12,00	N ≤ 0,11
X2CrNi18-9	-	1.4307	≤ 0,03	≤ 1,00	≤ 2,00	0.045	≤ 0,015	17,50+19,50	-	8,00+10,50	N ≤ 0,11
X6CrNiTi18-10	321	1.4541	≤ 0,08	≤ 1,00	≤ 2,00	0.045	≤ 0,015	17,00+19,00	-	9,00+12,00	Ti=5x%C-0,70
X6CrNiMoTi17-2-2	316Ti	1.4571	≤ 0,08	≤ 1,00	≤ 2,00	0.045	≤ 0,015	16,50+18,50	2,00+2,50	10,50+13,50	Ti=5x%C-0,70
X2CrNiMo18-14-3	316L	1.4435	≤ 0,03	≤ 1,00	≤ 2,00	0.045	≤ 0,015	17,00+19,00	2,50+3,00	12,50+15,00	-
X3CrNiMo17-13-3	-	1.4436	≤ 0,05	≤ 1,00	≤ 2,00	0.045	≤ 0,015	16,50+18,50	2,50+3,00	10,50+13,00	-
X8CrNiS18-19	303	1.4305	≤ 0,10	≤ 1,00	≤ 2,00	0.045	0,15+0,35	17,00+19,00	-	8,00+10,00	N≤0,110 Cu≤1,00
X5CrNiMo17-12-2	316	1.4401	≤ 0,07	≤ 1,00	≤ 2,00	0.045	≤ 0,015	16,50+18,50	2,00+2,50	10,00+13,00	N ≤ 0,11
X2CrNiMo17-12-2	-	1.4404	≤ 0,03	≤ 1,00	≤ 2,00	0.045	≤ 0,015	16,50+18,50	2,00+2,50	10,00+13,00	N ≤ 0,11
X15CrNiSi20-12	309	1.4828	≤ 0,20	1,50+2,50	≤ 2,00	0.045	max. 0,015	19,00+21,00	-	11,00+13,00	N ≤ 0,11
X12CrNi23-13	309S	1.4833	≤ 0,15	≤ 1,00	≤ 2,00	0.045	≤ 0,015	22,00+24,00	-	12,00+14,00	N ≤ 0,11
X15CrNiSi25-21	310	1.4841	≤ 0,20	1,50+2,50	≤ 2,00	0.045	max. 0,015	24,00+26,00	-	19,00+22,00	N ≤ 0,11
X8CrNi25-12	310S	1.4845	≤ 0,10	≤ 1,50	≤ 2,00	0.045	max. 0,015	24,00+26,00	-	19,00+22,00	N ≤ 0,11
X12NiCrSi35-16	330	1.4864	≤ 0,15	1,00+2,00	≤ 2,00	0.045	max. 0,015	15,00+17,00	-	33,00+37,00	N ≤ 0,11
X8CrNiTi18-10	321H	1.4878	≤ 0,10	≤ 1,00	≤ 2,00	0.045	max. 0,015	17,00+19,00	-	9,00+12,00	Ti=5x%C-0,80
X6Cr13	-	1.4000	max. 0,08	max. 1,00	max. 1,00	0.040	≤ 0,015	12,00+14,00	-	-	-
X6CrAl13	405	1.4002	max. 0,08	max. 1,00	max. 1,00	0.040	≤ 0,015	12,00+14,00	-	-	Al=0,100+0,30
X2CrNi12	-	1.4003	max. 0,03	max. 1,00	max. 1,50	0.040	≤ 0,015	10,50+12,50	-	0,30+1,00	N=max.0,03
X6Cr17	430	1.4016	max. 0,08	max. 1,00	max. 1,00	0.040	≤ 0,015	16,00+18,00	-	-	-
X12Cr13	410	1.4006	0,08+0,15	max. 1,00	≤ 1,50	0.040	≤ 0,015	11,50+13,50	-	≤ 0,75	-
X20Cr13	420	1.4021	0,16+0,25	max. 1,00	≤ 1,50	0.040	≤ 0,015	12,00+14,00	-	-	-
X30Cr13	420	1.4028	0,26+0,35	max. 1,00	≤ 1,50	0.040	≤ 0,015	12,00+14,00	-	-	-
X39Cr13	420	1.4031	0,36+0,42	max. 1,00	≤ 1,00	0.040	≤ 0,015	12,50+14,50	-	-	-
X17CrNi16-2	-	1.4057	0,12+0,22	max. 1,00	≤ 1,50	0.040	≤ 0,015	15,00+17,00	-	1,50+2,50	-