

Material correspondences 2/2

REV. 1.1.0

NICKEL & NICKEL ALLOYS

UNS N.	Alloy name	W.N.	DIN
N 02200	Nickel 200	2.4066	Ni 99.2
N 00201	Nickel 2 01	2.4068	LC Ni 99
N 02205	Nickel 205	-	LC Ni 99.6
N 04400	Alloy 400 - Monel 400 *	2.4360	NiCu 30 Fe
N 05500	Alloy K500 - Monel K500	2.4375	NiCu 30 Al
N 06002	Alloy X - Hastelloy X *	2.4665	NiCr 22 Fe 18 Mo
N 06003	Alloy NiCr 80/20	2.4869	NiCr 80 20
N 06008	Alloy NiCr 70/30	2.4658	NiCr 70 30
N 06022	Alloy 22 - Hastelloy C22 *	2.4602	NiCr 21 Mo 14 W
N 06059	Alloy 59	2.4605	NiCr 23 Mo 16 Al
N 06075	Alloy 75	2.4951	NiCr 20 Ti
N 06333	-	2.4608	Ni Cr 26 Mo W
N 06455	Alloy C4 - Hastelloy C4 *	2.4610	NiMo 16 Cr 16 Ti
N 06600	Alloy 600 - Inconel 600 *	2.4816	NiCr 15 Fe
N 06600	Alloy 600 H	2.4816	NiCr 15 Fe
N 06600	Alloy 600L	2.4817	LC NiCr 15 Fe
N 06601	Alloy 601 - Inconel 601 *	2.4851	NiCr 23 Fe
N 06601	Alloy 601H	2.4851	NiCr 23 Fe
N 06617	Alloy 617 - Inconel 617 *	2.4663	NiCr 23 Co 12 Mo
N 06625	Alloy 625 - Inconel 625 *	2.4856	NiCr 22 Mo 9 Nb
N 06625	Alloy 625 H	2.4856	NiCr 22 Mo 9 Nb
N 06690	Alloy 690 - Inconel 690 *	2.4642	NiCr 29 Fe
N 06985	Alloy G3 - Hastelloy G3 *	2.4619	NiCr 22 Mo 7 Cu
N 07080	Alloy 80A	2.4952	NiCr 20 Ti Al
N 07263	Alloy C263	2.4650	NiCo 20 Cr 20 MoTi
N 07718	Alloy 718 - Inconel 718 *	2.4668	NiCr 19 NbMo
N 07750	Alloy X750 - Inconel 750 *	2.4669	NiCr 15 Fe 7 TiAl
N 07751	Alloy 751 - Inconel 751 *	2.4694	NiCr 16 Fe 7 TiAl
N 08020	Alloy 20	2.4660	NiCr 20 CuMo
N 08028	Alloy 28	1.4563	X1 NiCrMoCu 31 27 4
N 08031	Alloy 31	1.4562	X1 NiCrMoCu 32 28 7
N 08310	-	1.4465	X1 CrNiMoN 25 25 2
N 08330	Alloy 330	1.4864	X12 NiCrSi 36 16

UNS N.	Alloy name	W.N.	DIN
N 08330	Alloy DS - Incoloy DS *	1.4862	X8 NiCrSi 38 18
N 08800	Alloy 800 - Incoloy 800 *	1.4876	X10 NiCrAlTi 32 20
N 08800	Alloy 800 L	1.4558	X2 NiCrAlTi 32 21
N 08810	Alloy 800 H - Incoloy 800H *	1.4958	X5 NiCrAlTi 31 20
N 08811	Alloy 800 HT - Incoloy 800HT *	1.4959	X8 NiCrAlTi 32 21
N 08825	Alloy 825 - Incoloy 825 *	2.4858	NiCr 21 Mo
N 08904	Alloy 904 L	1.4539	X1 NiCrMoCuN 25 20 5
N 08925	Alloy 6Mo	1.4529	X1 NiCrMoCuN 25 20 7
N 08926	Alloy 6Mo	1.4529	X1 NiCrMoCuN 25 20 6
N 08367	Alloy 6Mo	1.4529	X1 NiCrMoCuN 25 20 6
N 10276	Alloy C276 - Hastelloy C276 *	2.4819	NiMo 16 Cr 15 W
N 10665	Alloy B2 - Hastelloy B2 *	2.4617	NiMo 28
N 10001	Alloy B - Hastelloy B *	2.4810	NiMo 3
N 06022	Alloy C22 - Hastelloy C22 *	2.4602	Ni Cr 21 Mo 14 W
N 10675	Hastelloy B3 *	2.4600	Ni Mo 29 Cr
N 06007	Alloy G - Hastelloy G *	2.4618	Ni Cr 22 Mo 6 Cu
N 06455	Alloy C4 - Hastelloy C4 *	2.4610	NiMo 16 Cr 16 Ti
N 12160	Alloy HR160 - Haynes HR160 *	2.4880	Ni Co 29 Cr 28 Si
N 08330	Alloy DS - Incoloy DS *	1.4862	X8 NiCrSi 38 18
-	Alloy 48 - Inconel 600H *	2.4661	Ni Cr 22 Fe 20 Mo 6 Al Cu Ti
N 10242	Alloy 242	-	-

COPPER ALLOYS

UNS N.	Alloy name	W.N.	DIN
C 70600	CuNi 90/10	2.0872	CuNi 10 Fe 1 Mn

* is a registered trade mark.



Manufacturers of welded pipes and fittings

Gieminox - Via Lago di Vico, 22 - 36015 Schio (VI) ITALY
 Phone: +39 0445 575959 - Fax: +39 0445 575305
 Email: info@gieminox.com - Web: www.gieminox.com