

Leghe ad alta temperatura

High-temperature alloys

Le leghe ad alta temperatura sono prodotti che soddisfano le esigenze della progettazione industriale nel campo dell'alta temperatura e della resistenza alla corrosione.

High-temperature alloys are materials which fulfill industrial engineering needs at high temperatures and resistance to corrosion.

LEGHE RESISTENTI ALLA CORROSIONE • CORROSION RESISTANT ALLOYS

Denominazione VDM VDM Material No.		EN/DIN	DIN	UNS	BS
VDM Nickel 99.2	alloy 200	2.4066	Ni 99.2	N 02200	NA 11
VDM LC-Nickel 99	alloy 201	2.4068	LC-Ni 99	N 02201	NA 12
Nicorros	alloy 400	2.4360	NiCu30Fe	N 04400	NA 13
Nicorros Al	alloy K-500	2.4375	NiCu30Al	N 05500	NA 18
Nimofor 6928	alloy B-2	2.4617	NiMo28	N 10665	-
Nimofor 6629	alloy B-4	2.4600	NiMo29Cr	N 10629	-
Nicrofer 6616 hMo	alloy C-4	2.4610	NiMo16Cr16Ti	N 06455	-
Nicrofer 6020 hMo	alloy 625	2.4856	NiCr22Mo9Nb	N 06625	NA 21
Nicrofer 5923 hMo	alloy 59	2.4605	NiCr23Mo16Al	N 06059	-
Nicrofer 5716 hMoW	alloy C-276	2.4819	NiMo16Cr15W	N 10276	-
Nicrofer 5621 hMoW	alloy C-22	2.4602	NiCr21Mo14W	N 06022	-
Nicrofer 5219 Nb	alloy 718	2.4668	NiCr19NbMo	N 07718	-
Nicrofer 7216 LC	alloy 600 L	2.4817	LC-NiCr15Fe	N 06600	NA 14
Nicrofer 4221	alloy 825	2.4858	NiCr21Mo	N 08825	NA 16
Nicrofer 3620 Nb	alloy 20	2.4660	NiCr20CuMo	N 08020	-
Nicrofer 3127 hMo	alloy 31	1.4562	X 1 NiCrMoCu 32 28 7	N 08031	-
Nicrofer 3127 LC	alloy 28	1.4563	X 1 NiCrMoCuN 31 27 4	N 08028	-
Cronifer 1925 hMo	alloy 926	1.4529	X 1 NiCrMoCuN 25 20 6	N 08926	-
Cunifer 30	alloy CuNi70/30	2.0882	CuNi30Mn1Fe	C 71500	CN 107
Cunifer 10	alloy CuNi90/10	2.0872	CuNi10Fe1Mn	C 70600	CN 102

LEGHE RESISTENTI AL CALORE • HIGH TEMPERATURE RESISTANT ALLOYS

Denominazione VDM VDM Material No.		EN/DIN	DIN	UNS	BS
Nicrofer 7250	alloy 75	2.4951	NiCr20Ti	N 06075	HR 203
Nicrofer 7216	alloy 600	2.4816	NiCr15Fe	N 06600	NA 14
Nicrofer 6023	alloy 601	2.4851	NiCr23Fe	N 06601	-
Nicrofer 3718 So	alloy DS	1.4862	X 8 NiCrSi 38 18	-	NA 17
Nicrofer 3718	(alloy 330)	1.4864	X 12 NiCrSi 36 16	(N 08330)	-
Nicrofer 3719	alloy 330	1.4886	X 12 NiCrSi 36 19	N 08330	-
Nicrofer 7520Ti	alloy 80 A	2.4952	NiCr20TiAl	N 07080	NA 20
Nicrofer 6025 HT	alloy 602 CA	2.4633	NiCr25FeAlY	N 06025	-
Nicrofer 5520 Co	alloy 617	2.4663	NiCr23Co12Mo	N 06617	-
Nicrofer 5219 Nb	alloy 718	2.4668	NiCr19NbMo	N 07718	-
Nicrofer 3220 HT	alloy 800 HT	1.4959	X 8 NiCrAlTi 32 21	N 08811	-
Nicrofer 3220 H	alloy 800 H	1.4958	X 5 NiCrAlTi 31 20	N 08810	NA 15(H)
Cronix 80	alloy NiCr 80/20	2.4869	NiCr80 20	N 06003	-
Cronix 70	alloy NiCr 70/30	2.4658	NiCr70 30	N 06008	-
Pernifer 36	alloy 36	1.3912	Ni36	K 93600/601	-

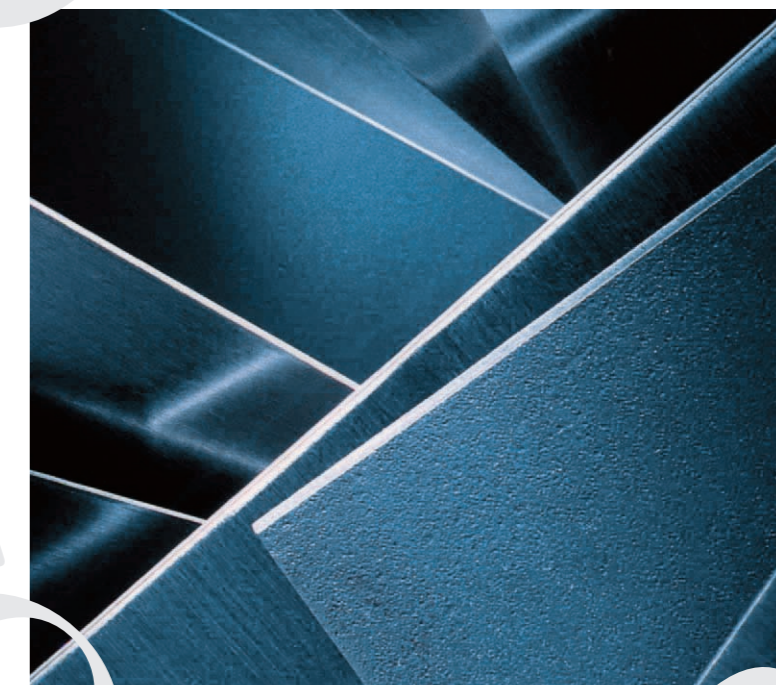
CHUN & VOLLERIN s.r.l.

Via Veneto, 11 • 20090 Buccinasco (MI)

Tel. +39 02 488 829.1 • Fax +39 02 488 829 219

chunvollerin@chunvollerin.com

www.chunvollerin.com



SUPERLEGHE DI NICKEL
NICKEL SUPERALLOYS

Programma di vendita *Sales program*

La Chun & Vollerin S.r.l. è specializzata nella fornitura di semilavorati in superleghe di nickel, duplex e superduplex, leghe di rame per impieghi speciali ad alte temperature e forti ambienti corrosivi.

Chun & Vollerin S.r.l. is specialised in supplying semifinished products in nickel alloys, duplex and superduplex, copper alloys, used in special environments - such as high temperature or corrosive media.



MAGAZZINO E CENTRO SERVIZI

WAREHOUSE AND SERVICE CENTER

- Nickel e leghe di nickel resistenti alla corrosione
- Tubi e nastri in leghe di nickel
- Cupronickel per costruzioni navali e offshore

- *Corrosion resistant nickel alloys*
- *Tubes and strips in nickel alloys*
- *Cupronickel for shipbuilding and offshore*

- Nickel e leghe di nickel per alte temperature
- Cupronickel per impieghi in acqua di mare
- Tubi in leghe di rame per scambiatori di calore

- *Heat resistant nickel and nickel alloys*
- *Coppernickel for seawater*
- *Heat exchanger tubes in copper alloys*



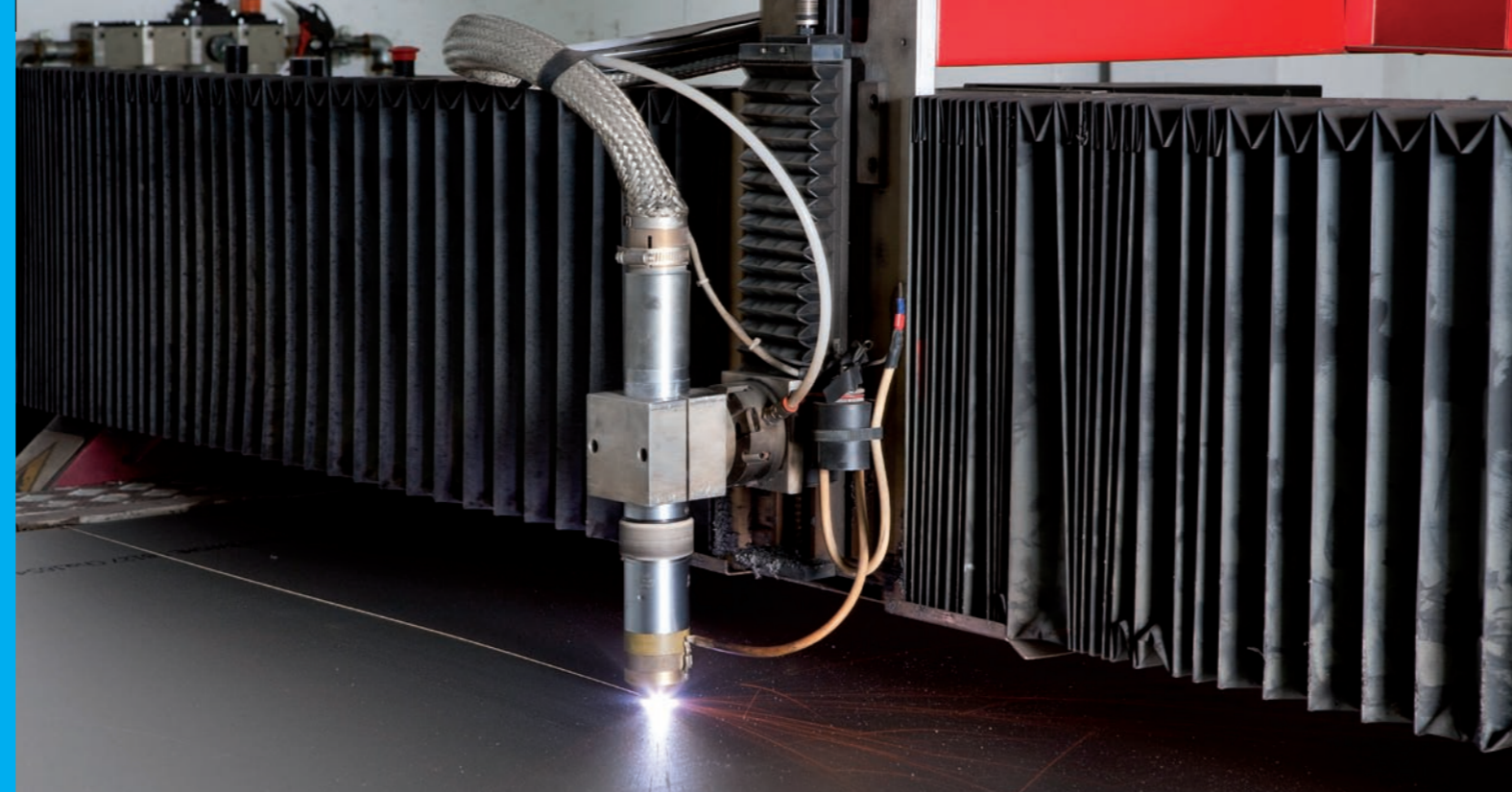
Carrello multidirezionale per lamiere di grandi formati
Multiways fork lifter for large sized plates



Magazzino automatico stoccaggio barre
Automatic storing machine for bars



Magazzino automatico stoccaggio barre e carroponte di asservimento
Automatic storing machine for bars and service bridge crane



IMPIANTO AL PLASMA

PLASMA CUTTING MACHINE

Presso il nostro magazzino di Buccinasco sono disponibili lamiere nei formati 1500 x 3000, 2000 x 4000, 1500 x 6000, 2000 x 6000 mm e negli spessori compresi tra 1,5 e 20 mm.

In alcuni casi e su richiesta del Cliente sono disponibili spessori fino a 50,8 mm.

Con il nostro impianto al plasma è possibile tagliare le lamiere nelle dimensioni desiderate, oltre a ricavare anelli e dischi.

In our warehouse in Buccinasco, sheets and plates are available in sizes 1500 x 3000, 2000 x 4000, 1500 x 6000, 2000 x 6000 mm in thickness between 1,5 and 20 mm.

In some cases and upon Customers' request thickness up to 50,8 mm are available.

With our plasma cutting machine it is possible to cut sheets and plates to the required dimensions and to obtain rings and discs.

ALLOY	310S	3719	800H	601	600	400	K500	625	825	C276
EN/DIN	1.4851	1.4886	1.4876	2.4851	2.4816	2.4360	2.4375	2.4856	2.4858	2.4819

ALLOY	C22	20	59	926	602CA	201/200	Cu/Ni 90/10	UNS31803	UNS32760
EN/DIN	2.4602	2.4660	2.4605	1.4529	2.4633	2.4068	2.0872	1.4462	1.4501

ALLOY	UNS31254	UNS32750
EN/DIN	1.4547	1.4410



SEGATRICI A NASTRO

SAWBEND CUTTING MACHINES

Presso il nostro magazzino di Buccinasco sono disponibili barre in lunghezze commerciali e nei diametri compresi tra 8 e 520 mm.

Con le nostre segatrici a nastro è possibile tagliare le barre nelle lunghezze desiderate.

In our warehouse in Buccinasco, bars are available in commercial lengths and in diameters between 8 and 520 mm.

With our sawbend cutting machines it is possible to cut the bars at the required lengths

ALLOY	310S	316L	800H	601	600	400	K500	625	718	C276
EN/DIN	1.4851	1.4404	1.4876	2.4851	2.4816	2.4360	2.4375	2.4856	2.4668	2.4819

ALLOY	C22	20	904L	926	17-4ph	F6 NM	XM19
EN/DIN	2.4602	2.4660	1.4539	1.4529	1.4542	1.4313	1.3964

ALLOY	UNS31254	UNS32750	UNS31803	UNS32760	Cu/Ni 90/10
EN/DIN	1.4547	1.4410	1.4462	1.4501	2.0872