

Acciaierie Valbruna S.p.A.



Sede Amministrativa e Direzione Generale: Viale della Scienza, 25 - 36100 VICENZA (ITALIA)
Sede Legale: Via Volta, 4 - 39100 Bolzano - R.E.A. n.191346 - P.IVA IT 02866820240
Registro Imprese e Codice Fiscale 01595620061- Capitale Sociale € 200.000.000 int. vers.

Vicenza, 30th October 2018

Dear Valued Customer

Subject : Application of material produced at ACCIAIERIE S.p.A. in agreement to the Ministerial Decree 104/1973 and subsequent revisions, Ministerial Decree 140/2013 e Regulations EC 1935/2004 and 2023/2006

Acciaierie Valbruna SpA certifies that the stainless steel grades listed in the table below, manufactured at Vicenza and Bolzano plants in accordance to the EN 10088-3 standard, comply with the requirements of Ministerial Decree 104/1973 and subsequent revisions, Ministerial Decree No. 140/2013, EC Regulations 1935/2004 and 2023/2006 and can therefore be used for the production of products in contact with food and water intended for human consumption.

Elenco degli acciai inossidabili che possono essere impiegati in contatto con gli alimenti.

Parte A

Ciascun tipo di acciaio viene indicato con la sigla che ne caratterizza la composizione chimica secondo la norma UNI EN 10088-1:2005 e/o la classificazione della American Iron and Steel Institute (manuale AISI Agosto 1985) e/o le specifiche tecniche della American Society for Testing and Materials (ASTM) e/o le designazioni dell' Unified Numbering System (UNS).

UNI EN 10088-1		AISI/ASTM		UNS	NOTE
Designazione numerica	Designazione alfanumerica				
1.4373	X12CrMnNiN 18-9-5	AISI	202	S20200	
1.4310	X10CrNi 18-8	AISI	301	S30100	
1.4325	X9CrNi 18-9	AISI	302	S30200	
1.4305	X8CrNiS 18-9	AISI	303	S30300	
----	----	AISI	303Se	S30323	
1.4301	X5CrNi 18-10	AISI	304	S30400	
1.4306	X2CrNi 19-11	AISI	304L	S30403	
1.4307	X2CrNi 18-9				
1.4303	X4CrNi 18-12	AISI	305	S30500	
----	----	AISI	308	S30800	
1.4401	X5CrNiMo 17-12-2	AISI	316	S31600	
1.4436	X3CrNiMo 17-13-3				
1.4404	X2CrNiMo 17-12-2	AISI	316L	S31603	
1.4432	X2CrNiMo 17-12-3				
		AISI	316N	S31651	
1.4571	X6CrNiMoTi 17-12-2	ASTM	Type 316Ti	S31635	
1.4541	X6CrNiTi 18-10	AISI	321	S32100	
1.4460	X3CrNiMoN 27-5-2	AISI	329	S32900	
1.4550	X6CrNiNb 18-10	AISI	347	S34700	

Stabilimenti:



36100 VICENZA - (ITALIA) - Viale della Scienza, 25
Tel. 39 0444 968211 - Fax 39 0444 963836 - C.P. 784
www.acciaierie-valbruna.com - E-mail: info@valbruna.it



39100 BOLZANO - (ITALIA) - Via A. Volta, 4
Tel. 39 0471 924111 - Fax 39 0471 924497

Depositi:

20032 CORMANO (MI) - Via Bizzozzero, 125 - Tel. 02 66306550 - FAX 02 66300654
25100 BRESCIA - Via Perotti, 17 - Tel. 030 2681224 2681345 - Fax 030 2680373
40012 CALDERARA DI RENO (BO) - Via Torretta, 58 - Tel. 051 727562 - Fax 051 729352
10040 LEINI (TO) - Strada del Fornacino, 112 - Tel. 011 9969586/87/88 Fax 011 9969025
60027 OSIMO (AN) - Via Chiusa, 6 - Loc. Aspigo Terme - Tel. 071 7108956 - Fax 071 7108957
43010 BIANCONESE DI FONTEVIVO (PR) - Via Atene, 10 - Tel. 0521 615260 - Fax 0521 615150
31050 MONASTIER DI TREVISO (TV) - Via Vallio, 31 - Tel. 0422.898129 - Fax 0422.791109

Acciaierie Valbruna S.p.A.



Sede Amministrativa e Direzione Generale: Viale della Scienza, 25 - 36100 VICENZA (ITALIA)
Sede Legale: Via Volta, 4 - 39100 Bolzano - R.E.A. n.191346 - P.IVA IT 02866820240
Registro Imprese e Codice Fiscale 01595620061- Capitale Sociale € 200.000.000 int. vers.

1.4006	X12Cr 13	AISI	410	S41000	
----	----	AISI	414	S41400	
1.4005	X12CrS 13	AISI	416	S41600	
1.4021	X20Cr 13	AISI	420	S42000	
1.4028	X30Cr 13				
1.4031	X39Cr 13				
1.4016	X6Cr 17	AISI	430	S43000	
1.4105	X6CrMoS 17	AISI	430F	S43020	
1.4057	X17CrNi 16-2	AISI	431	S43100	
1.4125	X105CrMo 17	AISI	440C	S44004	(*)
1.4542	X5CrNiCuNb 16-4	ASTM	Type 630	S17400	
1.4462	X2CrNiMoN 22-5-3	----	----	S31803	(**)
1.4590	X2CrNbZr 17	----	----	-----	(**)
1.4362	X2CrNiN 23-4	----	----	S32304	
		----	----	S32101	
1.4510	X3CrTi 17	----	----	-----	
				S43940	
1.4509	X2CrTiNb 18	----	----	S43932	
1.4521	X2CrMoTi 18-2	AISI	444	S44400	
		ASTM		S44500	
				S82441	
1.4116	X50CrMoV15	AISI	440A	S44002	(***)
1.4876	X10NiCrAlTi 32-21	ASTM	Type 800	N08800	(****)
1.4526	X6CrMoNb17-1	ASTM	Type 436	S43600	

For the steel grades UNS S20910 and UNS S21800, not included in the above steel list, ACCIAIERIE VALBRUNA S.p.A. has tested some castings of own production according to the tests required by DM March 21, 1973, in an accredited laboratory ISO/IEC 17025.

The results of these tests were found to comply with the requirements of the DM itself.

We take the occasion to send you our

best regards.

Quality Director
Bertelli Ing. Roberto

Stabilimenti:

 36100 VICENZA - (ITALIA) - Viale della Scienza, 25
Tel. 39 0444 968211 - Fax 39 0444 963836 - C.P. 784
www acciaierie-valbruna.com - E-mail: info@valbruna.it

 39100 BOLZANO - (ITALIA) - Via A. Volta, 4
Tel. 39 0471 924111 - Fax 39 0471 924497

Depositi:

20032 CORMANO (MI) - Via Bizzozzero, 125 - Tel. 02 66306550 - FAX 02 66300654
25100 BRESCIA - Via Perotti, 17 - Tel. 030 2681224 2681345 - Fax 030 2680373
40012 CALDERARA DI RENO (BO) - Via Torretta, 58 - Tel. 051 727562 - Fax 051 729352
10040 LEINÌ (TO) - Strada del Fornacino, 112 - Tel. 011 9969586/87/88 Fax 011 9969025
60027 OSIMO (AN) - Via Chiusa, 6 - Loc. Aspigo Terme - Tel. 071 7108956 - Fax 071 7108957
43010 BIANCONESE DI FONTEVIVO (PR) - Via Atene, 10 - Tel. 0521 615260 - Fax 0521 615150
31050 MONASTIER DI TREVISO (TV) - Via Vallio, 31 - Tel. 0422.898129 - Fax 0422.791109