

Cap. Soc. € 99.000 int. vers.
 Iscr. Reg. Impr. Lecco, C. F. e P. IVA 02378390138
 Cod. IVA CEE IT 02378390138 - R.E.A. Lecco 287290
 Società con unico socio Santa Teresa s.r.l.



TIS s.r.l.
 Via Fornaci, 29
 23868 Valmadrera (Lc) Italy
 Tel. 0341.20.17.24 Fax 0341.20.61.50
 E-mail: info@tubi-tis.it
 www. tubi-tis.it

Analisi indicativa dei più comuni tipi di acciaio inossidabile.

Indicative analysis of the most common stainless steel grades.

Analyse der üblichsten Edstahlsorten.

Analyse indicative des types d'acier inoxydable les plus courants.

Análisis indicativo de los tipos más comunes de acero inoxidable

DENOMINAZIONE Name Benennung Dénomination Denominación				COMPOSIZIONE CHIMICA Chemical compositions Chemische Zusammensetzung Composition chimique Composición química						
EURONORM	AISI	DIN	AFNOR	C	NI	Cr	Mn	Si	P	S
X5CrNi 18 - 10	304	1.4301	Z7 CN 18-09	≤ 0,07	8,00-10,50	17,00-19,50	≤ 2	≤ 1	≤ 0,045	≤ 0,015
X2CrNi 18 - 9	304L	1.4307	Z3 CN 19-09	≤ 0,03	8,00-10,00	17,50-19,50	≤ 2	≤ 1	≤ 0,045	≤ 0,015
X6CrNiTi 18 - 10	321	1.4541	Z6 CNT 18-10	≤ 0,08	9,00-12,00	17,00-19,00	≤ 2	≤ 1	≤ 0,045	≤ 0,015
X5CrNiMo 17 - 12 - 2	316	1.4401	Z7 CND 17-11-02	≤ 0,07	10,00-13,00	16,50-18,50	≤ 2	≤ 1	≤ 0,045	≤ 0,015
X2 CrNiMo 17 -12 - 2	316L	1.4404	Z3 CND 17-11-02	≤ 0,03	10,00-13,00	16,50-18,50	≤ 2	≤ 1	≤ 0,045	≤ 0,015
X6 CrNiMo 17 -12 - 2	316Ti	1.4571	Z6 CNDT 17-12	≤ 0,08	10,50-13,50	16,50-18,50	≤ 2	≤ 1	≤ 0,045	≤ 0,015
X2 CrTiNb 18	441Li	1.4509	Z3 CTNB 18	≤ 0,03	**	17,50-18,50	≤ 1	≤ 1	≤ 0,040	≤ 0,015