



Centro Servizio Acciai Inossidabili

A diagram of the available materials will follow:

Quality		% Chemical Composition Typical Values						Thickness Available From Our Stock
AIISI	EN.	C	N	Cr	Ni	Mo	OTHERS	
AUSTENITICI								
304	1.4301	0,04	0,06	18,3	8,7	< 0,3	-	From 8 to 150 mm.
304H	1.4948	0,05	0,06	18,3	8,7	< 0,3	-	From 8 to 150 mm.
304L	1.4306	0,02	0,06	18,3	10,2	< 0,3	-	From 8 to 150 mm.
304 ALTA LAVORABILITA'	PRODEC / VITINOX / FASTINOX	0,02	0,06	18,3	9,2	< 0,3	-	From 12 to 70 mm.
304L	1.4307	0,02	0,06	18,3	9,2	< 0,3	-	From 8 to 150 mm.
316	1.4401	0,04	0,04	16,8	10,7	2,2	-	From 8 to 150 mm.
316L	1.4404	0,02	0,06	17,3	11	2,2	-	From 8 to 150 mm.
316 ALTA LAVORABILITA'	PRODEC / VITINOX / FASTINOX	0,02	0,06	17,3	11	2,2	-	From 12 to 70 mm.
316L Mo +	1.4435 or 14432	0,02	0,06	17,3	12,7	2,7		From 8 to 80 mm.
317L		0,02	0,08	18,3	13	3,2	-	From 6 to 80 mm.
321	1.4541	0,04	0,01	17,3	9,2	< 0,3	Ti	From 8 to 150 mm.
316Ti	1.4571	0,04	0,01	17,3	13	2,2	Ti	From 8 to 150 mm.
321H	1.4878	0,05	0,01	17,3	9,2	< 0,3	Ti	From 8 to 150 mm.
347 - 347H	1.4550	0,05	-	17,3	9,2	< 0,3	Nb/Cb	From 8 to 100 mm.
SUPER AUSTENITICI								
S31254	1.4547	0,03	0,20	20	18	6	Cu	From 3 to 40 mm.
904L (N08904)	1.4539	0,01	0,06	20	25	4,5	Cu	From 3 to 80 mm.
RESISTENTI AL CALORE								
309S	1.4828 or 1.4833	0,08		20	12	1,8	-	From 10 to 50 mm.
310S	1.4845	0,05	0,06	25	20	-	-	From 8 to 100 mm.
DUPLEX								
S32304	1.4362	0,02	0,10	23	4,5	-	-	6
S31803	1.4462	0,02	0,17	22	5,5	3	-	From 5 to 100 mm.
S32750	1.4410	0,02	0,27	25	7	4	-	From 5 to 100 mm.
S32760	1.4501	0,02	0,22	25	7	4	-	From 5 to 60 mm.

NICKEL BASED ALLOYS								
N08810	1.4876							From 3 a 40 mm
N08825	2.4858	L0,020	-	22	41	3	-	From 3 to 40 mm
N06625	2.4856							From 3 to 25 mm
FERRITICI								
410S	1.4000	0,04	-	12	-	-	-	From 10 to 80 mm.
MARTENSITICI								
A410	1.4006	0,10	-	12	-	-	-	From 3 to 90 mm.