



Centro Servizio Acciai Inossidabili

Di seguito una tabella dei materiali disponibili

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

<b>LEGHE DI NICKEL</b>								
N08810	1.4876							Da 3 a 40 mm
N08825	2.4858	L0,020	-	22	41	3	-	Da 3 a 40 mm
N06625	2.4856	0.10 max		20-23	58.0 min	8-10		Da 3 a 25 mm
N04400 (Alloy 400)	2.4360	0.3 max			63.0 min		Cu 28-34	Da 3 a 15 mm
N10276 (Alloy 276)	2.4819	0.1 max		14.5-16.5	reminder	15-17	W 3-4.5	Da 3 a 15 mm
<b>FERRITICI</b>								
410S	1.4000	0,04	-	12	-	-	-	Da 10 a 80 mm.
<b>MARTENSITICI</b>								
A410	1.4006	0,10	-	12	-	-	-	Da 3 a 90 mm.