

CARATTERISTICHE DEI PIÙ COMUNI ACCIAI INOSSIDABILI RESISTENTI ALLA CORROSIONE E AL CALORE

	EN	AISI	UNI	COMPOSIZIONE CHIMICA INDICATIVA					
	Europa	U.S.A.	Italia	C%	N%	Cr%	Ni%	Mo%	Altri
Austenici	Al Nichel - Cromo								
	1.4305	303	X 10 CrNiS 18 09	0.10	0.11 max	17 ÷ 19	8 ÷ 10	-	Mn-P-S-Si-Cu
	1.4301	304	X 5 CrNi 18 10	0.07	0.11 max	17 ÷ 19.5	8 ÷ 10.5	-	Mn-P-S-Si
	1.4306	304 L	X 2 CrNi 18 11	0.03	0.11 max	18 ÷ 20	10 ÷ 12	-	Mn-P-S-Si
	1.4828	309	X 16 CrNi 2314	0.20	0.11 max	19 ÷ 21	11 ÷ 13	-	Mn-P-S-Si
	1.4845	310 S	X 6 CrNi 25 20	0.10	0.11 max	24 ÷ 26	19 ÷ 22	-	Mn-P-S-Si
Austenici	Al Nichel - Cromo - Molibdeno								
	1.4436	316	X 5 CrNiMo 17 13	0.05	0.11 max	16.5 ÷ 18.5	10.5 ÷ 13	2.5÷3	Mn-P-S-Si
	1.4404	316 L	X 2 CrNiMo 17 12	0.03	0.11 max	16.5 ÷ 18.5	10 ÷ 13	2÷2.5	Mn-P-S-Si
	1.4571	316 Ti	X 6 CrNiMoTi 17 12	0.08	-	16.5 ÷ 18.5	10.5 ÷ 13.5	2÷2.5	Mn-P-S-Si-Ti
Ferritici	Al Cromo								
	1.4512	409	X 6 CrTi 12	0.03	-	10.5 ÷ 12.5	-	-	Mn-P-S-Si-Ti
	1.4016	430	X 8 Cr 17	0.08	-	16 ÷ 18	-	-	Mn-P-S-Si
	1.4510	439	X 6 CrTi 17	0.05	-	16 ÷ 18	-	-	Mn-P-S-Si-Ti

SEDE LEGALE E MAGAZZINO

Via Tosco Romagnola Sud, 39
50056, Montelupo Fiorentino (FI)

Tel 0571 / 541064
0571 / 541017
Fax 0571 / 541035
Email info@pacipaolosiderurgica.it
clienti@pacipaolosiderurgica.it
amministrazione@pacipaolosiderurgica.it

FILIALE MONTELUPO

Via del Piano, 99-101
50056, Montelupo Fiorentino (FI)

FILIALE DI CERRETO GUIDI

Via Mazzini, 77 - Loc. Stabbia
50050, Cerreto Guidi (FI)

Tel 0571 / 586528
Fax 0571 / 586380
Email stabbia@pacipaolosiderurgica.it

FILIALE DI FIGLINE VALDARNO

Via G.Brodolini, 20 - Loc. Agaccioni
50063, Figline e Incisa Valdarno (FI)

Tel 055 / 9155319
Fax 055 / 9154400
Email valdarno@pacipaolosiderurgica.it

LAMIERE ACCIAIO INOSSIDABILI AISI 304

formati mm	spessori mm																
	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1,2	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	15
2000x1000	♦	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	-	-
2500x1250	-	♦	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	-	-
3000x1500	-	-	-	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦

LAMIERE ACCIAIO INOSSIDABILI AISI 304 satinare

formati mm	spessori mm													
	0,6	0,7	0,8	1	1,2	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10
2000x1000	-	-	•	•	•	•	•	-	•	-	-	-	-	-
2500x1250	-	-	•	•	•	•	•	-	•	-	-	-	-	-
3000x1500	-	-	-	•	•	•	•	-	•	-	-	-	-	-

LAMIERE ACCIAIO INOSSIDABILI AISI 316

formati mm	spessori mm													
	0,6	0,7	0,8	1	1,2	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10
2000x1000	-	-	•	•	-	•	•	-	•	-	-	-	-	-
2500x1250	-	-	•	•	-	•	•	-	•	-	-	-	-	-
3000x1500	-	-	-	•	-	•	•	-	•	-	-	-	-	-

LAMIERA ACCIAIO INOSSIDABILE MANDORLATO

formati mm	spessori mm	
	3	4
2500x1250	•	•
3000x1250	•	-
3000x1500	-	•

SEDE LEGALE E MAGAZZINO

Via Tosco Romagnola Sud, 39
50056, Montelupo Fiorentino (FI)

Tel 0571 / 541064
0571 / 541017
Fax 0571 / 541035
Email info@pacipaolosiderurgica.it
clienti@pacipaolosiderurgica.it
amministrazione@pacipaolosiderurgica.it

FILIALE MONTELUPO

Via del Piano, 99-101
50056, Montelupo Fiorentino (FI)

FILIALE DI CERRETO GUIDI

Via Mazzini, 77 - Loc. Stabbia
50050, Cerreto Guidi (FI)

Tel 0571 / 586528
Fax 0571 / 586380
Email stabbia@pacipaolosiderurgica.it

FILIALE DI FIGLINE VALDARNO

Via G.Brodolini, 20 - Loc. Agaccioni
50063, Figline e Incisa Valdarno (FI)

Tel 055 / 9155319
Fax 055 / 9154400
Email valdarno@pacipaolosiderurgica.it

PROFILI ACCIAIO INOSSIDABILE

Tondo trafilato AISI 304 da mm 3 a mm 120

Tondo trafilato AISI 303 da mm 3 a mm 70

Quadro AISI 304 da mm 4x4 a mm 50x50

Esagono AISI 304 da mm 10 a mm 50

Piatto AISI 304 da mm 10x3 a mm 200x10 (laminato ml 6 e cesoiato ml 4)

Angolare AISI 304 da mm 20x20x4 a mm 80x80x8

Tubo tondo da mm 8x1 a mm 88,9x3

Tubo quadro da mm 10x10x1 a mm 120x120x3

Tubo rettangolo da mm 20x10x1,5 a mm 120x60x2

Peso Specifico AISI 304 kg/dm³ 7,93

Peso Specifico AISI 316 kg/dm³ 7,98

Peso Specifico AISI 321 kg/dm³ 8,02

Peso Specifico AISI 400 kg/dm³ 7,73

Peso Specifico AISI 430 kg/dm³ 7,90

SEDE LEGALE E MAGAZZINO

Via Tosco Romagnola Sud, 39
50056, Montelupo Fiorentino (FI)

Tel 0571 / 541064
0571 / 541017
Fax 0571 / 541035
Email info@pacipaolosiderurgica.it
clienti@pacipaolosiderurgica.it
amministrazione@pacipaolosiderurgica.it

FILIALE MONTELUPO

Via del Piano, 99-101
50056, Montelupo Fiorentino (FI)

FILIALE DI CERRETO GUIDI

Via Mazzini, 77 - Loc. Stabbia
50050, Cerreto Guidi (FI)

Tel 0571 / 586528
Fax 0571 / 586380
Email stabbia@pacipaolosiderurgica.it

FILIALE DI FIGLINE VALDARNO

Via G.Brodolini, 20 - Loc. Agaccioni
50063, Figline e Incisa Valdarno (FI)

Tel 055 / 9155319
Fax 055 / 9154400
Email valdarno@pacipaolosiderurgica.it