



Metinox

Acciai inox



METINOX S.r.l.
**acciai
inox**

Passione per l'acciaio inox dal 1982

Chi siamo

La Metinox S.r.l. opera dal 1982 in Italia sul mercato dei metalli, con particolare qualifica riguardo al settore inox.

La competenza dei nostri tecnici e la professionalità degli operatori commerciali, unite alla vastissima gamma di prodotti disponibili dal pronto presso il magazzino di Roma, sono da sempre un vanto per la nostra società.

Qualsiasi sia il vostro tipo di esigenza e per qualunque quesito tecnico il nostro personale è sempre a vostra completa disposizione.



Metinox

Acciai inox

Gli acciai inox

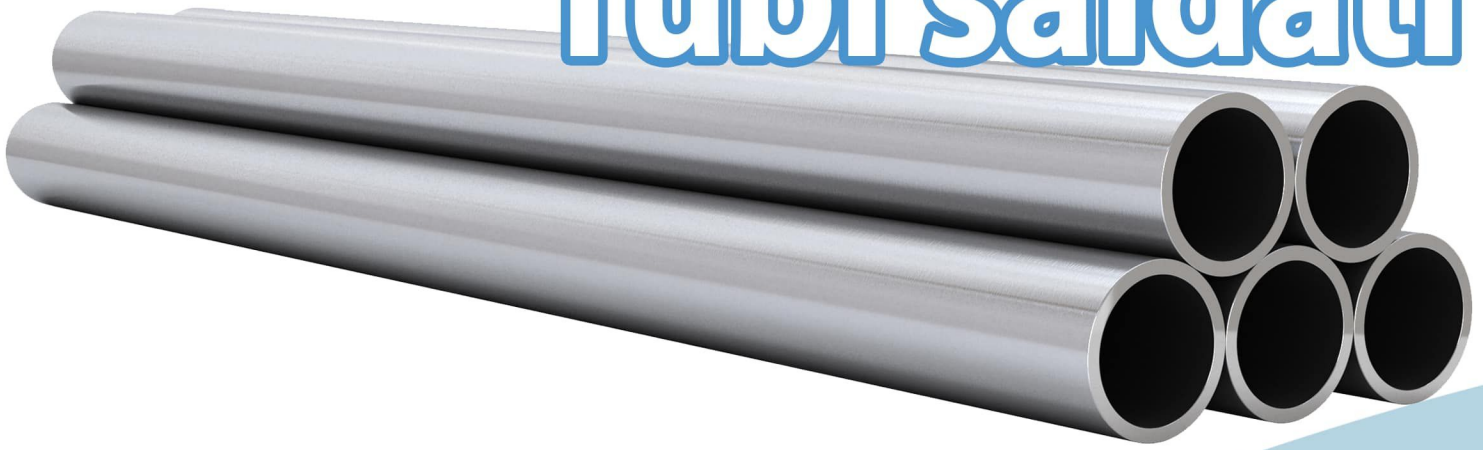
Lo scopritore degli acciai al Cr è comunemente considerato l'Inglese Harry Brearley; realizzò infatti un acciaio da usare per la fabbricazione di armi, che resisteva alla corrosione provocata dalle polveri da sparo usate in quei tempi. Si accorse poi che la sua scoperta non era presa in considerazione dagli esperti di artiglieria; questo fu il motivo per cui dopo averne prodotto un quantitativo sperimentale, lo lanciò sul mercato come acciaio per coltelleria. Più tardi, in Germania, Straus e Maurer della Krupp segnalavano in una pubblicazione scientifica la buona resistenza alla corrosione degli acciai contenenti un forte tenore di Cr e Ni; successivamente li brevettarono.

Nascevano così gli acciai austenitici al Cr Ni. Dopo la prima guerra mondiale gli acciai inossidabili al Cr ed al Cr Ni presero sempre maggiore sviluppo trovando impieghi nel settore chimico, farmaceutico, chirurgico, casalingo, impiantistico navale etc. La resistenza degli acciai inossidabili alla corrosione è dovuta al fenomeno della "passività" cioè alla formazione, sulla superficie del materiale, di una pellicola protettiva generata dalla ossidazione del Cr sotto l'azione dell'ossigeno. Tale pellicola invisibile, molto compatta ed aderente, protegge il materiale da ulteriori ossidazioni ritardandone la corrosione. Poiché la resistenza varia a seconda del tipo di acciaio e del liquido corrosivo, sarà cura del progettista usare il tipo più adatto a seconda delle sue necessità: non esiste un acciaio inossidabile che sia a prova di attacco in tutte le circostanze. L'AISI (American Iron and Steel Institute) ha classificato degli acciai con una simbologgia numerica AISI 300 ed AISI 400 e tale numerazione è quella più comunemente usata in tutto il Mondo. La serie AISI 300 comprende gli acciai austenitici, mentre l'AISI 400 quelli martensitici e ferritici.



Metinox
Acciai inox

Tubi saldati



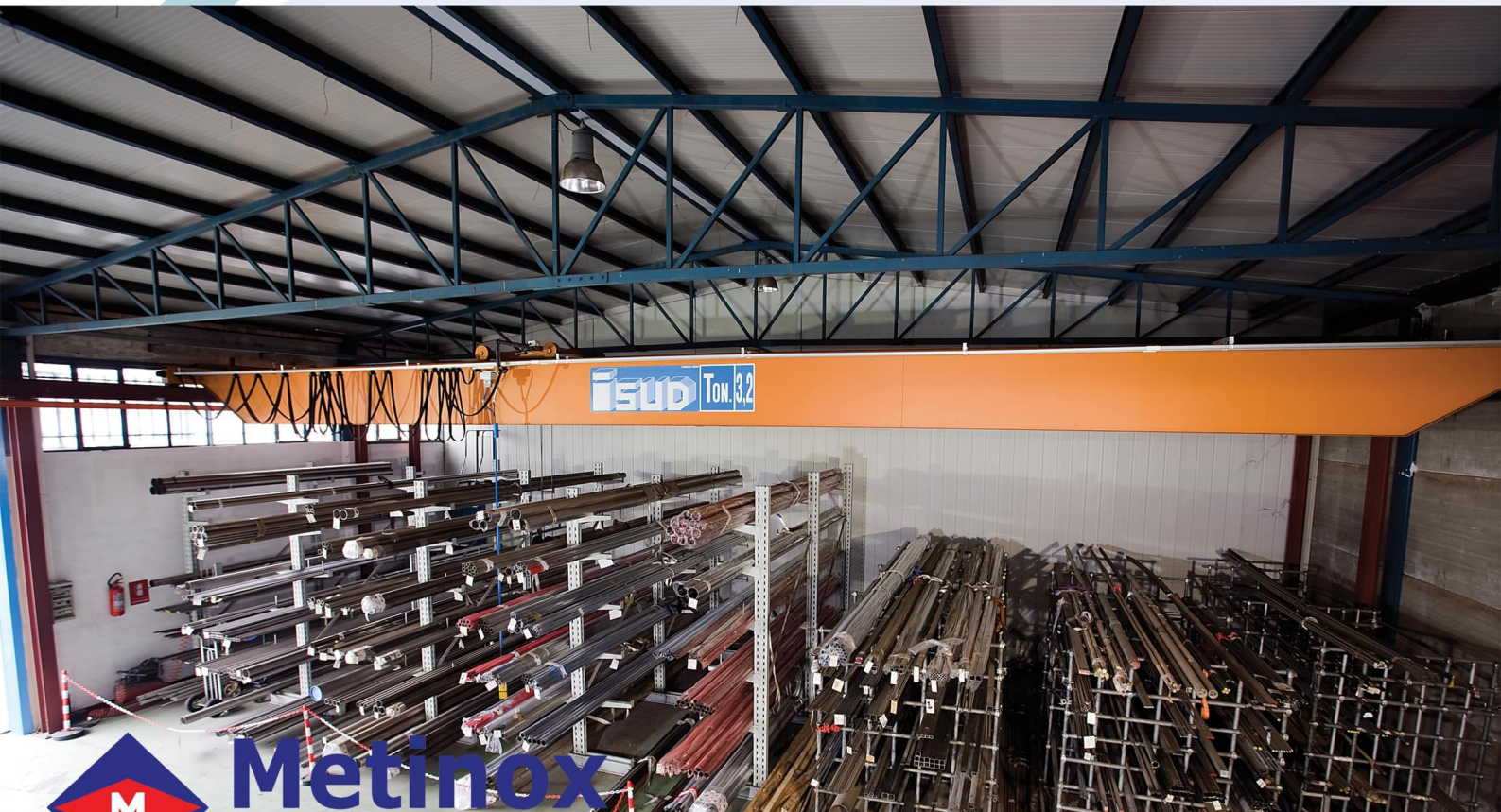
La Metinox srl commercializza tubi in acciaio inossidabile: 304L, 316L, 310S

I tubi della nostra gamma commerciale sono saldati con il metodo HF oppure con il metodo TIG/Laser. Le saldature vengono controllate dall'acciaieria in linea con il metodo Eddy Current.

Possono essere forniti con finitura grezza, lucida o satinata.

Inoltre disponiamo di tubi lucidi esterni e satinati interni con rugosità controllata adatti ai settori alimentari e sanitari.

La lunghezza standard dei tubi inox saldati è di 6000mm



Metinox
Acciai inox

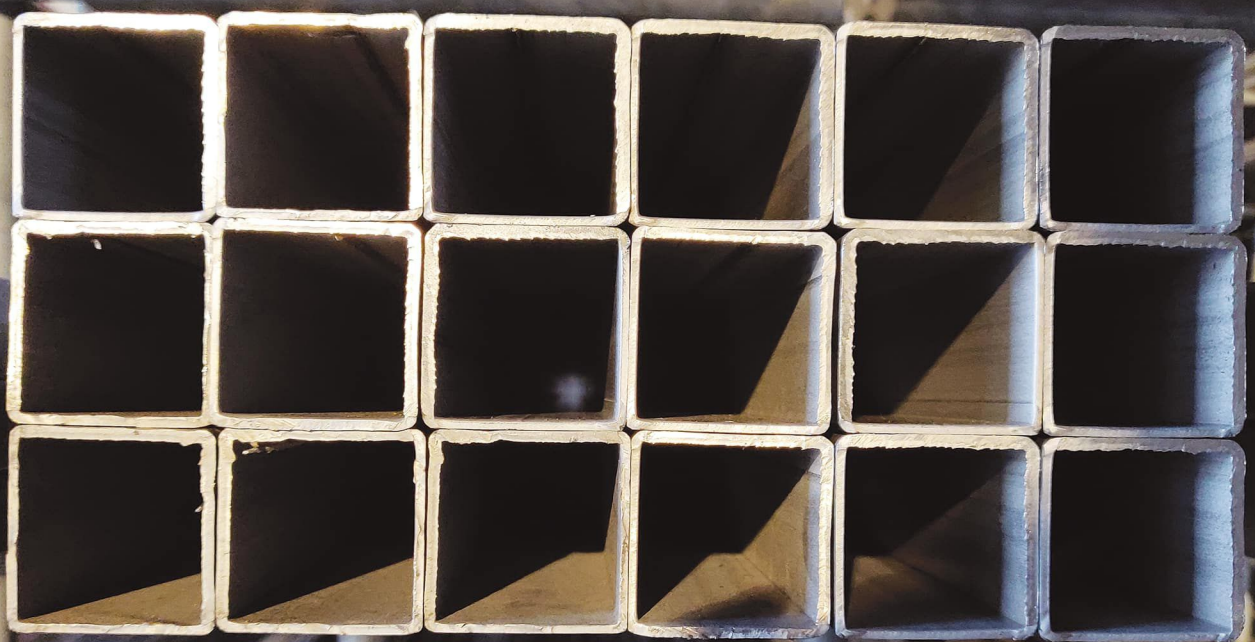
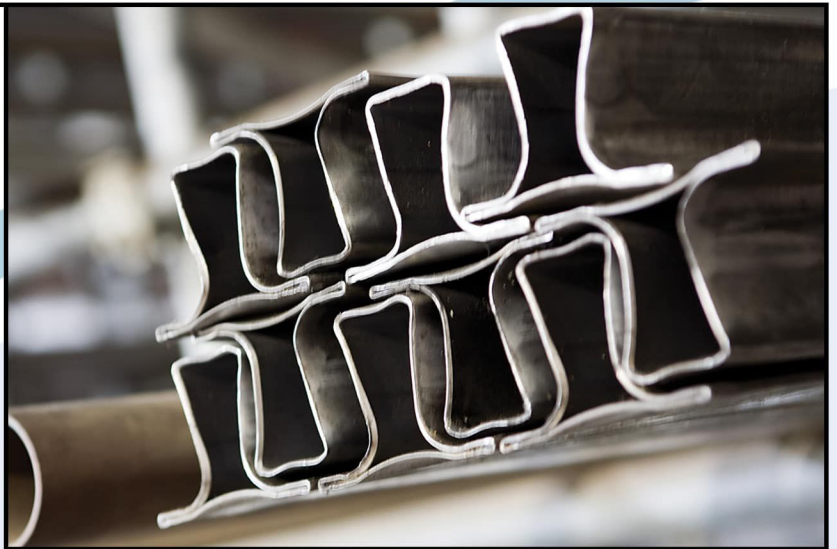
Tubolari e profili

I tubolari quadri e rettangoli, trovano largo impiego nel settore dell'arredamento e in carpenteria, vengono utilizzati per la realizzazione di strutture portanti.

Possono essere forniti sia inox 304L che 316L e come finitura superficiale possono essere grezzi, satinati o lucidi.

La lunghezza delle barre è di 6000mm

I profili per serramenti vengono utilizzati per la creazione di finestrate e vetrine, sono disponibili tre diverse sezioni: "L", "T" e "Z" tutte in acciaio inox 304L e la lunghezza è di 6000mm



Metinox
Acciai inox

Raccorderia



I raccordi filettati e a saldare misure gas della nostra gamma sono ricavati da tubi elettrouniti, da microfusione e da barra piena in acciaio inox 304L e 316L.

La raccorderia gas viene utilizzata per la realizzazione di impianti in ambito idrico, oleodinamico, trasporto fluidi, homebrewing, meccanico e molte altre applicazioni.

I raccordi alimentari DIN della nostra gamma sono realizzati in acciaio inox 304L e 316L.

La raccorderia DIN a mandrinare e a saldare viene largamente utilizzata nell'industria alimentare, casearia, vinicola e ovunque sia necessario avere un raccordo di facile montaggio e che garantisca un bassissimo rischio di accumulo di prodotto nelle giunzioni dei raccordi stessi.



I raccordi Tri-Clamp in acciaio inox 316L sono un sistema di unione veloce e sicuro, sono largamente diffusi nelle industrie farmaceutiche per la realizzazione di linee di trasporto e distribuzione fluidi.

La raccorderia Tri-Clamp viene prodotta in accordo alle normative 3-A e BS-4825.

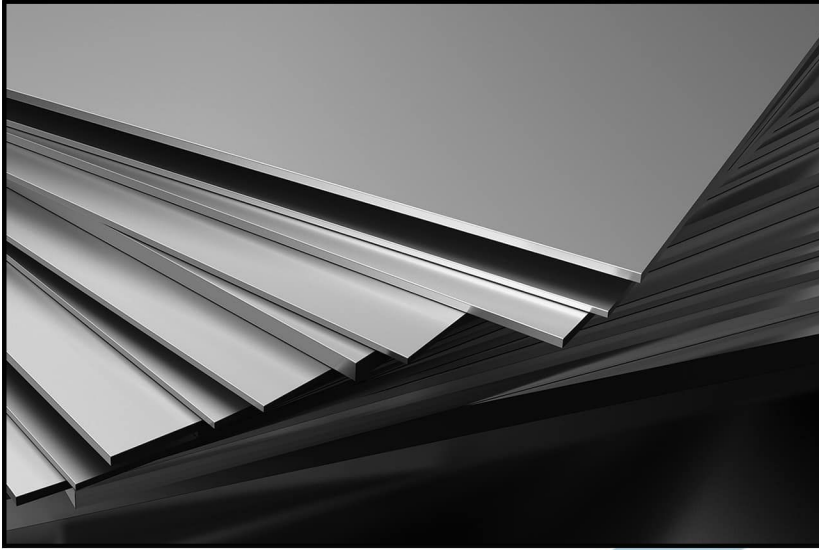


Metinox
Acciai inox



Metinox
Acciai inox

Lamiere



La Metinox srl commercializza lamiere in acciaio inossidabile: 304L, 316L, 310S, 321
Le lamiere in 304L e in 316L possono essere fornite nelle finiture 2B, F1, Satinate, Scotch Brite, Lucide BA, Super Mirror, Fioretate e con protezione in PVC laser.
I formati più comuni sono
1000 x 2000
1250 x 2500
1500 x 3000
ma a richiesta possono essere reperiti anche formati differenti da quelli elencati.

Le lamiere mandorlate e le lamiere bugnate in acciaio inox sono pensate per chi ha necessità di lamiere antiscivolo che siano estremamente resistenti alla corrosione, all'usura e che siano esteticamente gradevoli.

Le lamiere mandorlate sono ricavate da laminazione, mentre le lamiere bugnate sono ricavate da stampaggio.

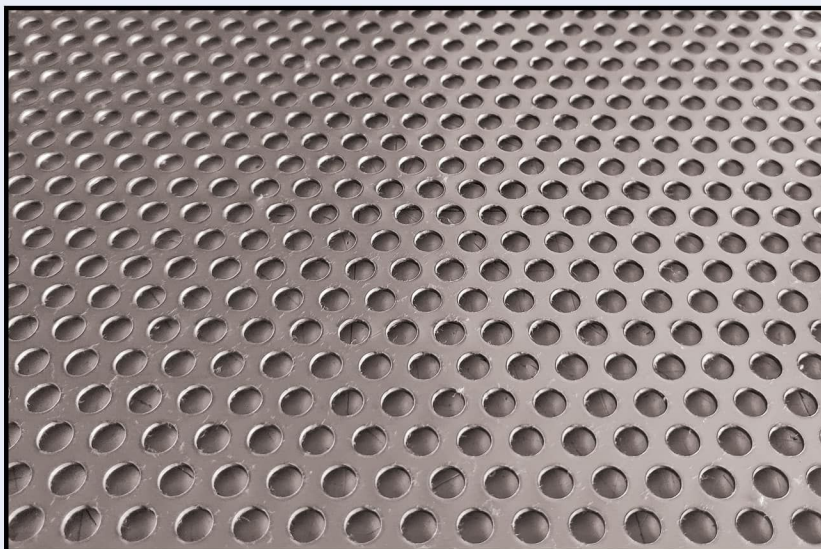
I formati più comuni sono

1000 x 2000

1250 x 2500

1500 x 3000

lo spessore minimo per le lamiere mandorlate è di 3mm, mentre per le lamiere bugnate lo spessore va da 1,5mm a 3mm



Le lamiere forate grazie alla loro resistenza, trasparenza e permeabilità trovano impiego in moltissimi settori risolvendo problemi di protezione, arredamento, filtraggio, lavaggio e molto altro.

Il formato commerciale normalmente disponibile delle lamiere forate inox è il 1000 x 2000 ma si possono avere anche formati superiori come il 1250 x 2500 e il 1500 x 3000.

I fori possono essere tondi, quadri e oblungi. E' utile sapere, che per motivi tecnici, la dimensione dei fori deve essere pari o superiore allo spessore della lamiera.

Dopo il processo di perforazione le lamiere vengono spianate, al meglio, per ovviare all'inevitabile curvatura causata dalla pressione dei punzoni.



Metinox

Acciai inox



Metinox
Acciai inox

Barre piene



Le barre di tondo pieno inox possono essere fornite con finitura: Laminato, Trafilato e Rettificato nelle varianti inox 303, 304, 304L, 316, 316L, 310S
La lunghezza standard dei tondi inox è compresa tra i 3000mm e i 6000mm

I quadri pieni in acciaio inossidabile sono prodotti in 303, 304, 304L, 316, 316L, 310S
Le barre di quadro pieno inox possono essere fornite con finitura: Laminato, Trafilato
La lunghezza standard dei quadri inox è 3000mm



La Metinox srl commercializza esagoni in acciaio inossidabile: 303, 304, 304L, 316, 316L, 310S
Le barre di esagono inox possono essere fornite con finitura: Laminato, Trafilato
La lunghezza standard degli esagoni inox è 3000mm



Metinox
Acciai inox



Metinox
Acciai inox



Metinox
Acciai inox

Tabelle tecniche



Metinox
Acciai inox

Tubi tondi saldati kg/mt

| Diametro esterno mm | Spessore mm | | | | | | |
|------------------------|-------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 1 | 1,5 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 6 | 0,125 | – | – | – | – | – | – |
| 8 | 0,175 | 0,244 | – | – | – | – | – |
| 10 | 0,225 | 0,319 | – | – | – | – | – |
| 12 | 0,275 | 0,394 | – | – | – | – | – |
| 12,7 | 0,293 | 0,421 | – | – | – | – | – |
| 15 | 0,351 | 0,507 | 0,651 | – | – | – | – |
| 16 | 0,375 | 0,545 | 0,701 | – | – | – | – |
| 17,2 | 0,406 | 0,59 | 0,761 | – | – | – | – |
| 18 | 0,426 | 0,62 | 0,801 | – | – | – | – |
| 19,05 | 0,452 | 0,659 | 0,854 | – | – | – | – |
| 20 | 0,476 | 0,695 | 0,901 | – | – | – | – |
| 21,3 | 0,508 | 0,744 | 0,967 | – | – | – | – |
| 22 | 0,526 | 0,77 | 1,002 | – | – | – | – |
| 25 | 0,601 | 0,883 | 1,152 | – | – | – | – |
| 25,4 | – | 0,898 | 1,172 | – | – | – | – |
| 26,9 | 0,649 | 0,954 | 1,247 | 1,795 | – | – | – |
| 28 | 0,676 | 0,995 | 1,302 | 1,878 | – | – | – |
| 30 | 0,726 | 1,07 | 1,402 | 2,028 | – | – | – |
| 33,7 | 0,819 | 1,209 | 1,588 | 2,306 | – | – | – |
| 34 | – | 1,221 | – | – | – | – | – |
| 35 | 0,851 | 1,258 | 1,653 | 2,404 | – | – | – |
| 38,1 | 0,929 | 1,375 | 1,808 | 2,637 | – | – | – |
| 40 | 0,977 | 1,446 | 1,903 | 2,779 | – | – | – |
| 42,4 | 1,037 | 1,536 | 2,023 | 2,96 | – | – | – |
| 44,5 | – | 1,615 | 2,128 | – | – | – | – |
| 45 | 1,102 | 1,634 | 2,153 | 3,155 | – | – | – |
| 48,3 | 1,184 | 1,758 | 2,319 | 3,403 | – | – | – |
| 50 | 1,227 | 1,822 | 2,404 | 3,531 | – | – | – |
| 50,8 | 1,247 | 1,852 | 2,444 | 3,591 | – | – | – |
| 52 | 1,277 | 1,897 | 2,504 | 3,681 | – | – | – |
| 54 | 1,327 | 1,972 | 2,604 | 3,831 | – | – | – |
| 60,3 | 1,485 | 2,209 | 2,92 | 4,304 | – | – | – |
| 63,5 | 1,565 | 2,329 | 3,08 | – | – | – | – |
| 70 | 1,728 | 2,573 | 3,405 | 5,033 | – | – | – |
| 76,1 | 1,881 | 2,802 | 3,711 | 5,491 | – | – | – |
| 80 | 1,978 | 2,948 | 3,906 | 5,784 | – | – | – |
| 85 | – | 3,136 | 4,167 | 6,16 | – | – | – |
| 88,9 | – | 3,283 | 4,352 | 6,453 | – | – | – |
| 101,6 | – | 3,76 | 4,988 | 7,407 | 9,776 | 12,094 | 14,363 |
| 114,3 | – | 4,237 | 5,624 | 8,361 | 11,048 | 13,684 | 16,271 |
| 129 | – | 4,789 | 6,36 | 9,465 | 12,52 | 15,525 | 18,48 |
| 139,7 | – | 5,191 | 6,896 | 10,269 | 13,592 | 16,864 | 20,087 |
| 154 | – | 5,728 | 7,612 | 11,343 | 15,024 | 18,655 | 22,236 |
| 168,3 | – | 6,265 | 8,328 | 12,417 | 16,456 | 20,445 | 24,384 |
| 204 | – | 7,606 | 10,116 | 15,099 | 20,032 | 24,915 | 29,748 |
| 219,1 | – | 8,173 | 10,872 | 16,233 | 21,544 | 26,805 | 32,016 |
| 254 | – | – | 12,62 | 18,855 | 25,04 | 31,175 | 37,26 |
| 273 | – | – | 13,572 | 20,282 | 26,943 | 33,554 | 40,114 |
| 304 | – | – | 15,124 | 22,611 | 30,048 | 37,435 | 44,772 |
| 323,9 | – | – | 16,121 | 24,106 | 32,04 | 39,926 | 47,761 |
| 355,6 | – | – | 17,708 | 26,487 | 35,216 | 43,895 | 52,524 |
| 406,4 | – | – | 20,252 | 30,303 | 40,304 | 50,255 | 60,156 |



Metinox

Acciai inox

Tubi quadrati e rettangoli kg/mt

| Dimensioni | Spessore mm | | | | | | |
|------------|-------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| | 1 | 1,5 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 10 x 10 | 0,294 | – | – | – | – | – | – |
| 15 x 15 | 0,453 | 0,661 | – | – | – | – | – |
| 20 x 20 | 0,613 | 0,9 | 1,175 | – | – | – | – |
| 25 x 25 | 0,772 | 1,14 | 1,494 | – | – | – | – |
| 30 x 30 | 0,932 | 1,379 | 1,813 | 2,645 | – | – | – |
| 35 x 35 | 1,091 | 1,618 | 2,132 | – | – | – | – |
| 40 x 40 | 1,251 | 1,857 | 2,451 | 3,602 | – | – | – |
| 45 x 45 | 1,41 | 2,097 | 2,77 | 4,081 | – | – | – |
| 50 x 50 | 1,57 | 2,336 | 3,089 | 4,559 | – | – | – |
| 60 x 60 | – | 2,814 | 3,727 | 6,516 | – | – | – |
| 80 x 80 | – | 3,771 | 5,003 | 7,43 | 9,807 | – | – |
| 100 x 100 | – | 4,728 | 6,279 | 9,343 | 12,358 | 15,322 | 18,236 |
| 120 x 120 | – | – | 7,555 | 11,257 | 14,91 | 18,512 | 22,064 |
| 150 x 150 | – | – | 9,469 | 14,129 | 18,738 | 23,297 | 27,806 |




| Dimensioni | Spessore mm | | | | | | |
|------------|-------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 1 | 1,5 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 20 x 10 | 0,453 | 0,661 | – | – | – | – | – |
| 20 x 15 | 0,533 | 0,781 | – | – | – | – | – |
| 25 x 15 | 0,613 | 0,9 | 1,175 | – | – | – | – |
| 30 x 10 | 0,613 | 0,9 | – | – | – | – | – |
| 30 x 15 | 0,693 | 1,02 | 1,335 | – | – | – | – |
| 30 x 20 | 0,772 | 1,14 | 1,494 | – | – | – | – |
| 35 x 15 | 0,772 | 1,14 | – | – | – | – | – |
| 35 x 20 | 0,852 | 1,259 | 1,654 | – | – | – | – |
| 40 x 15 | 0,852 | 1,259 | 1,654 | – | – | – | – |
| 40 x 20 | 0,932 | 1,379 | 1,813 | – | – | – | – |
| 40 x 30 | 1,091 | 1,618 | 2,132 | – | – | – | – |
| 50 x 20 | 1,091 | 1,618 | 2,132 | – | – | – | – |
| 50 x 25 | – | 1,738 | 2,292 | – | – | – | – |
| 50 x 30 | – | 1,857 | 2,451 | – | – | – | – |
| 60 x 20 | – | 1,857 | 2,451 | – | – | – | – |
| 60 x 30 | – | 2,097 | 2,77 | 4,081 | – | – | – |
| 60 x 40 | – | 2,336 | 3,089 | 4,559 | – | – | – |
| 70 x 20 | – | 2,097 | 2,77 | – | – | – | – |
| 70 x 30 | – | 2,336 | 3,089 | – | – | – | – |
| 80 x 40 | – | 2,814 | 3,727 | 5,516 | – | – | – |
| 80 x 60 | – | 3,293 | 4,365 | 6,473 | – | – | – |
| 100 x 40 | – | 3,293 | 4,385 | 6,473 | – | – | – |
| 100 x 50 | – | 3,532 | 4,684 | 6,952 | – | – | – |
| 100 x 60 | – | 3,771 | 5,003 | 7,43 | 9,807 | – | – |
| 100 x 80 | – | – | 5,642 | 8,387 | 11,083 | 13,728 | – |
| 120 x 60 | – | – | 5,642 | 8,387 | 11,083 | 13,728 | 16,324 |
| 120 x 80 | – | – | 6,279 | 9,343 | 12,358 | 15,322 | 18,236 |
| 150 x 50 | – | – | 6,279 | 9,343 | 12,358 | 15,322 | 18,236 |
| 200 x 100 | – | – | 9,469 | 14,129 | 18,738 | 23,297 | 27,806 |
| 200 x 150 | – | – | 11,064 | 16,521 | 21,928 | 27,285 | 32,592 |
| 250 x 100 | – | – | 11,064 | 16,521 | 21,928 | 27,285 | 32,592 |






Metinox

Acciai inox

Tondi - quadrati - esagoni kg/mt

| Dimensione mm |  |  |  |
|------------------|--|--|--|
| 3 | 0,06 | 0,07 | 0,06 |
| 4 | 0,10 | 0,13 | 0,11 |
| 5 | 0,15 | 0,20 | 0,17 |
| 6 | 0,22 | 0,28 | 0,24 |
| 7 | 0,30 | 0,39 | 0,33 |
| 8 | 0,40 | 0,50 | 0,44 |
| 9 | 0,50 | 0,64 | 0,55 |
| 10 | 0,62 | 0,79 | 0,68 |
| 11 | 0,75 | 0,95 | 0,82 |
| 12 | 0,89 | 1,13 | 0,98 |
| 13 | 1,04 | 1,33 | 1,15 |
| 14 | 1,21 | 1,54 | 1,33 |
| 15 | 1,39 | 1,77 | 1,53 |
| 16 | 1,58 | 2,01 | 1,74 |
| 17 | 1,78 | 2,27 | 1,97 |
| 18 | 2,00 | 2,54 | 2,20 |
| 19 | 2,23 | 2,83 | 2,45 |
| 20 | 2,47 | 3,14 | 2,72 |
| 21 | 2,72 | 3,46 | 3,00 |
| 22 | 2,98 | 3,80 | 3,29 |
| 23 | 3,26 | 4,15 | 3,60 |
| 24 | 3,55 | 4,52 | 3,91 |
| 25 | 3,85 | 4,91 | 4,25 |
| 26 | 4,17 | 5,31 | 4,60 |
| 27 | 4,50 | 5,72 | 4,96 |
| 28 | 4,83 | 6,15 | 5,33 |
| 29 | 5,19 | 6,60 | 5,72 |
| 30 | 5,55 | 7,06 | 6,12 |
| 32 | 6,31 | 8,04 | 6,96 |
| 34 | 7,13 | 9,08 | 7,86 |
| 35 | 7,53 | 9,61 | 8,33 |
| 36 | 8,00 | 10,17 | 8,81 |
| 38 | 8,90 | 11,34 | 9,81 |
| 40 | 9,86 | 12,60 | 10,88 |
| 41 | 10,36 | 13,20 | 11,42 |
| 42 | 10,88 | 13,85 | 12,00 |
| 44 | 11,94 | 15,30 | 13,16 |
| 45 | 12,48 | 15,90 | 13,77 |
| 46 | 13,05 | 16,61 | 14,39 |
| 48 | 14,21 | 18,09 | 15,66 |
| 50 | 15,41 | 19,63 | 17,00 |
| 52 | 16,67 | 21,23 | 18,38 |
| 54 | 17,93 | 22,89 | 19,82 |
| 55 | 18,65 | 23,75 | 20,60 |

| Dimensione mm |  |  |  |
|------------------|--|--|--|
| 56 | 19,34 | 24,62 | 21,32 |
| 58 | 20,74 | 26,41 | 21,47 |
| 60 | 22,20 | 28,26 | 24,47 |
| 62 | 23,70 | 30,17 | 26,13 |
| 64 | 25,25 | 32,15 | 27,85 |
| 65 | 26,05 | 33,18 | 28,80 |
| 66 | 26,86 | 34,20 | 29,61 |
| 68 | 28,51 | 36,30 | 31,44 |
| 70 | 30,21 | 38,47 | 33,31 |
| 72 | 31,00 | 40,69 | 35,24 |
| 74 | 33,76 | 42,99 | 37,23 |
| 75 | 34,68 | 44,16 | 38,25 |
| 76 | 35,61 | 45,34 | 39,27 |
| 78 | 37,51 | 47,76 | 41,36 |
| 80 | 39,46 | 50,24 | 43,51 |
| 85 | 44,45 | 56,72 | 49,12 |
| 90 | 49,95 | 63,59 | 55,07 |
| 95 | 55,64 | 70,85 | 61,36 |
| 100 | 61,65 | 78,50 | 67,98 |
| 105 | 67,97 | 86,55 | 74,95 |
| 110 | 74,60 | 94,99 | 82,40 |
| 115 | 81,54 | 103,82 | 89,91 |
| 120 | 88,78 | 113,04 | 97,90 |
| 125 | 96,33 | 122,66 | 106,22 |
| 130 | 104,20 | 132,66 | 114,89 |
| 135 | 112,36 | 143,07 | 123,90 |
| 140 | 120,84 | 153,86 | 133,25 |
| 145 | 129,63 | 165,05 | 142,93 |
| 150 | 138,72 | 176,63 | 152,96 |
| 155 | 148,10 | 188,60 | 163,80 |
| 160 | 157,80 | 201,00 | 174,00 |
| 165 | 167,90 | 213,70 | 185,10 |
| 170 | 178,20 | 226,90 | 196,50 |
| 175 | 188,80 | 240,40 | 208,20 |
| 180 | 199,80 | 254,30 | 220,30 |
| 185 | 211,00 | 268,70 | 232,60 |
| 190 | 222,60 | 283,40 | 245,40 |
| 195 | 234,40 | 298,40 | 258,50 |
| 200 | 246,60 | 314,00 | 272,00 |
| 210 | 271,90 | 346,20 | 299,80 |
| 220 | 298,40 | 380,00 | 329,00 |
| 230 | 326,20 | 415,30 | 344,00 |
| 240 | 355,10 | 452,20 | 391,60 |
| 250 | 385,30 | 490,60 | 424,00 |



Metinox
Acciai inox

Tubi meccanici kg/mt

| Ø nominale | | Dimensioni dopo tornitura | | | | peso |
|-----------------|--------|---------------------------|------------|------------|------------|------|
| | | Centratura | | | | |
| Ø est. / Ø int. | | esterna | | interna | | |
| Ø est. | Ø int. | Ø est. max | Ø int. min | Ø est. max | Ø int. min | |
| mm | mm | mm | mm | mm | mm | kg/m |
| 32 | 20 | 31 | 21,9 | 30,1 | 21 | 4,14 |
| | 16 | 31 | 18 | 30 | 17 | 5,01 |
| 36 | 25 | 35 | 26,9 | 34,1 | 26 | 4,48 |
| | 20 | 35 | 22 | 34 | 21 | 5,85 |
| 40 | 16 | 35 | 18,1 | 33,9 | 17 | 6,73 |
| | 28 | 39 | 29,9 | 38,1 | 29 | 5,43 |
| 40 | 25 | 39 | 27 | 38 | 26 | 6,4 |
| | 20 | 39 | 22,1 | 37,9 | 21 | 7,77 |
| 45 | 32 | 44 | 33,9 | 43,1 | 33 | 6,64 |
| | 28 | 44 | 30 | 43 | 29 | 8,11 |
| 45 | 20 | 44 | 22,2 | 42,8 | 21 | 10,4 |
| | 36 | 49 | 38 | 48 | 37 | 7,97 |
| 50 | 32 | 49 | 34,1 | 47,9 | 33 | 9,63 |
| | 25 | 49 | 27,2 | 47,8 | 26 | 12,1 |
| 56 | 40 | 55 | 42 | 54 | 41 | 10,1 |
| | 36 | 55 | 38,1 | 53,9 | 37 | 12 |
| 56 | 28 | 55 | 30,3 | 53,7 | 29 | 15,1 |
| | 50 | 62 | 51,9 | 61,1 | 51 | 9,95 |
| 63 | 40 | 62 | 42,2 | 60,8 | 41 | 15,3 |
| | 36 | 62 | 38,3 | 60,7 | 37 | 17,2 |
| 63 | 32 | 62 | 34,4 | 60,6 | 33 | 18,9 |
| | 56 | 69,9 | 58 | 68,9 | 57 | 12,9 |
| 71 | 45 | 69,9 | 47,3 | 68,6 | 46 | 19,5 |
| | 40 | 69,9 | 42,4 | 68,5 | 41 | 22,1 |
| 71 | 36 | 69,9 | 38,5 | 68,5 | 37 | 23,9 |
| | 75 | 40 | 73,8 | 42,5 | 72,3 | 41 |
| 80 | 63 | 78,8 | 65 | 77,8 | 64 | 16,4 |
| | 50 | 78,8 | 52,4 | 77,4 | 51 | 25,4 |
| 80 | 45 | 78,8 | 47,5 | 77,3 | 46 | 28 |
| | 40 | 78,8 | 42,6 | 77,2 | 41 | 30,6 |
| 85 | 43 | 83,7 | 47,6 | 82,1 | 46 | 33,2 |
| 90 | 71 | 88,6 | 73,1 | 87,6 | 72,1 | 20,7 |
| | 63 | 88,6 | 65,3 | 87,3 | 64 | 27,2 |
| 90 | 56 | 88,6 | 58,5 | 87,1 | 57 | 32,3 |
| | 50 | 88,6 | 52,6 | 87 | 51 | 36,2 |
| 95 | 50 | 93,5 | 52,7 | 91,8 | 51 | 42,1 |
| 100 | 80 | 98,5 | 82,3 | 97,4 | 81,2 | 24,5 |
| | 71 | 98,5 | 73,4 | 97,2 | 72,1 | 32,8 |
| 100 | 63 | 98,5 | 65,5 | 97 | 64 | 39,3 |
| | 56 | 98,5 | 58,7 | 96,8 | 57 | 44,4 |
| 106 | 80 | 104,4 | 82,5 | 103,1 | 81,2 | 32,3 |
| | 71 | 104,4 | 73,5 | 103 | 72,1 | 40,6 |
| 106 | 63 | 104,4 | 65,7 | 102,7 | 64 | 47,1 |
| | 56 | 104,4 | 58,9 | 102,5 | 57 | 52,2 |

| Ø nominale | | Dimensioni dopo tornitura | | | | peso |
|-----------------|--------|---------------------------|------------|------------|------------|-------|
| | | Centratura | | | | |
| Ø est. / Ø int. | | esterna | | interna | | |
| Ø est. | Ø int. | Ø est. max | Ø int. min | Ø est. max | Ø int. min | |
| mm | mm | mm | mm | mm | mm | kg/m |
| 112 | 90 | 110,3 | 92,5 | 109,2 | 91,4 | 30,2 |
| | 80 | 110,3 | 82,6 | 108,9 | 81,2 | 40,6 |
| 112 | 71 | 110,3 | 73,7 | 108,7 | 72,1 | 48,9 |
| | 63 | 110,3 | 65,8 | 108,5 | 64 | 55,5 |
| 118 | 90 | 116,2 | 92,7 | 114,9 | 91,4 | 39 |
| | 80 | 116,2 | 82,8 | 114,6 | 81,2 | 49,4 |
| 118 | 71 | 116,2 | 73,8 | 114,5 | 72,1 | 57,7 |
| | 63 | 116,2 | 66 | 114,2 | 64 | 64,2 |
| 125 | 100 | 123,1 | 102,7 | 121,9 | 101,5 | 38,2 |
| | 90 | 123,1 | 92,8 | 121,7 | 91,4 | 49,8 |
| 125 | 80 | 123,1 | 82,9 | 121,4 | 81,2 | 60,2 |
| | 71 | 123,1 | 74 | 121,2 | 72,1 | 68,5 |
| 132 | 106 | 130 | 108,8 | 128,8 | 107,6 | 42,1 |
| | 90 | 130 | 93 | 128,4 | 91,4 | 61,2 |
| 132 | 80 | 130 | 83,1 | 128,1 | 81,2 | 71,6 |
| | 71 | 130 | 74,2 | 127,9 | 72,1 | 79,9 |
| 140 | 112 | 137,9 | 115 | 136,6 | 113,7 | 47,9 |
| | 100 | 137,9 | 103,1 | 136,3 | 101,5 | 63,5 |
| 140 | 90 | 137,9 | 93,2 | 136,1 | 91,4 | 75,1 |
| | 80 | 137,9 | 83,3 | 135,8 | 81,2 | 85,4 |
| 150 | 125 | 147,7 | 128,1 | 146,5 | 126,9 | 47,6 |
| | 106 | 147,7 | 109,3 | 146 | 107,6 | 74,3 |
| 150 | 95 | 147,7 | 98,4 | 145,7 | 96,4 | 87,8 |
| | 80 | 147,7 | 83,6 | 145,3 | 81,2 | 103,9 |
| 160 | 132 | 157,6 | 135,3 | 156,3 | 134 | 56,3 |
| | 122 | 157,6 | 125,4 | 156 | 123,8 | 71,8 |
| 160 | 112 | 157,6 | 115,5 | 155,8 | 113,7 | 86,1 |
| | 140 | 167,4 | 143,5 | 166 | 142,1 | 64 |
| 170 | 130 | 167,4 | 133,6 | 165,8 | 132 | 80,4 |
| | 118 | 167,4 | 121,7 | 165,5 | 119,8 | 98,6 |
| 180 | 150 | 177,3 | 153,6 | 176 | 152,3 | 68,5 |
| | 140 | 177,3 | 143,7 | 175,7 | 142,1 | 86,2 |
| 180 | 125 | 177,3 | 128,9 | 175,3 | 126,9 | 110,4 |
| | 160 | 187,1 | 163,8 | 185,7 | 162,4 | 73,1 |
| 190 | 150 | 187,1 | 153,9 | 185,5 | 152,3 | 92 |
| | 132 | 187,1 | 136 | 185,1 | 134 | 123 |
| 200 | 160 | 197 | 164 | 195,4 | 162,4 | 97,8 |
| | 150 | 197 | 154,1 | 195,2 | 152,3 | 116,8 |
| 200 | 140 | 197 | 144,2 | 194,9 | 142,1 | 134,5 |
| | 170 | 208,8 | 174,2 | 207,2 | 172,6 | 109,1 |
| 212 | 130 | 208,8 | 134,6 | 206,2 | 132 | 182,3 |
| | 180 | 220,6 | 184,4 | 218,9 | 182,7 | 121 |
| 224 | 140 | 220,6 | 144,8 | 217,9 | 142,1 | 199,1 |
| | 190 | 232,4 | 194,6 | 230,7 | 192,9 | 133,5 |
| 236 | 150 | 232,4 | 155 | 229,7 | 152,3 | 216,5 |
| | 250 | 200 | 246,2 | 204,9 | 244,3 | 203 |



Metinox
Acciai inox

Tubi senza saldatura kg/mt

| Diametro mm | Spessore mm | Diametro in pollici | Scheda Sch | Peso kg/m |
|----------------|----------------|------------------------|---------------|--------------|
| 13,7 | 1,65 | 1/4 | 10S | 0,50 |
| 13,7 | 2,24 | 1/4 | 40S | 0,64 |
| 13,7 | 3,02 | 1/4 | 80S | 0,81 |
| 17,1 | 1,65 | 3/8 | 10S | 0,64 |
| 17,1 | 2,31 | 3/8 | 40S | 0,86 |
| 17,1 | 3,20 | 3/8 | 80S | 1,12 |
| 21,3 | 2,11 | 1/2 | 10S | 1,02 |
| 21,3 | 2,77 | 1/2 | 40S | 1,29 |
| 21,3 | 3,73 | 1/2 | 80S | 1,65 |
| 21,3 | 4,78 | 1/2 | 160S | 1,98 |
| 26,7 | 2,11 | 3/4 | 10S | 1,30 |
| 26,7 | 2,87 | 3/4 | 40S | 1,71 |
| 26,7 | 3,91 | 3/4 | 80S | 2,23 |
| 26,7 | 5,56 | 3/4 | 160S | 2,94 |
| 33,4 | 2,77 | 1 | 10S | 2,13 |
| 33,4 | 3,38 | 1 | 40S | 2,54 |
| 33,4 | 4,55 | 1 | 80S | 3,29 |
| 33,4 | 6,35 | 1 | 160S | 4,30 |
| 42,2 | 2,77 | 1¼ | 10S | 2,73 |
| 42,2 | 3,56 | 1¼ | 40S | 3,44 |
| 42,2 | 4,85 | 1¼ | 80S | 4,53 |
| 42,2 | 6,35 | 1¼ | 160S | 5,69 |
| 48,2 | 2,77 | 1½ | 10S | 3,16 |
| 48,2 | 3,68 | 1½ | 40S | 4,11 |
| 48,2 | 5,08 | 1½ | 80S | 5,49 |
| 48,2 | 7,14 | 1½ | 160S | 7,35 |
| 60,3 | 2,77 | 2 | 10S | 3,99 |
| 60,3 | 3,91 | 2 | 40S | 5,52 |
| 60,3 | 5,54 | 2 | 80S | 7,60 |
| 60,3 | 8,74 | 2 | 160S | 11,29 |
| 73,0 | 3,05 | 2½ | 10S | 5,35 |
| 73,0 | 5,16 | 2½ | 40S | 8,77 |
| 73,0 | 7,01 | 2½ | 80S | 11,59 |
| 73,0 | 9,53 | 2½ | 160S | 15,15 |
| 88,9 | 3,05 | 3 | 10S | 6,56 |
| 88,9 | 5,49 | 3 | 40S | 11,47 |
| 88,9 | 7,62 | 3 | 80S | 15,51 |
| 88,9 | 11,13 | 3 | 160S | 21,67 |
| 101,6 | 3,05 | 3½ | 10S | 7,53 |
| 101,6 | 5,74 | 3½ | 40S | 13,78 |
| 101,6 | 8,08 | 3½ | 80S | 18,92 |
| 114,3 | 3,05 | 4 | 10S | 8,50 |
| 114,3 | 6,02 | 4 | 40S | 16,32 |
| 114,3 | 8,56 | 4 | 80S | 22,67 |
| 114,3 | 13,49 | 4 | 160S | 34,05 |
| 141,3 | 3,40 | 5 | 10S | 11,60 |
| 141,3 | 6,55 | 5 | 40S | 22,10 |
| 141,3 | 9,53 | 5 | 80S | 31,44 |
| 141,3 | 15,88 | 5 | 160S | 49,87 |
| 168,3 | 3,40 | 6 | 10S | 14,04 |
| 168,3 | 7,11 | 6 | 40S | 28,69 |
| 168,3 | 10,97 | 6 | 80S | 43,21 |
| 168,3 | 14,27 | 6 | 120S | 54,75 |
| 168,3 | 18,26 | 6 | 160S | 68,59 |
| 219,1 | 3,76 | 8 | 10S | 20,00 |
| 219,1 | 8,18 | 8 | 40S | 43,20 |
| 219,1 | 12,70 | 8 | 80S | 65,63 |
| 219,1 | 18,23 | 8 | 120S | 91,30 |
| 219,1 | 23,01 | 8 | 160S | 112,97 |
| 273,0 | 4,19 | 10 | 10S | 27,80 |
| 273,0 | 9,27 | 10 | 40S | 60,30 |
| 273,0 | 12,70 | 10 | 80S | 81,60 |
| 323,9 | 4,57 | 12 | 10S | 36,00 |
| 323,9 | 9,53 | 12 | 40S | 73,90 |
| 323,9 | 12,70 | 12 | 80S | 97,50 |



Metinox

Acciai inox

Lamiere - Piatti - Angolari

| Lamiere | | | | | | | | |
|-----------------|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Dimensioni (mm) | Altezza x Larghezza | | | | | | | |
| | Spessore | 1000x2000 | 1000x3000 | 1000x4000 | 1250x2500 | 1250x3000 | 1250x4000 | 1500x3000 |
| 0,5 | 8 | 12 | 16 | 12,5 | 15 | 20 | 18 | 24 |
| 0,6 | 9,6 | 14,4 | 19,2 | 15 | 18 | 24 | 21,6 | 28,8 |
| 0,8 | 12,8 | 19,2 | 25,6 | 20 | 24 | 32 | 28,8 | 38,4 |
| 1 | 16 | 24 | 32 | 25 | 30 | 40 | 36 | 48 |
| 1,2 | 19,2 | 28,8 | 38,4 | 30 | 36 | 48 | 43,2 | 57,6 |
| 1,5 | 24 | 36 | 48 | 37,5 | 45 | 60 | 54 | 72 |
| 2 | 32 | 48 | 64 | 50 | 60 | 80 | 72 | 96 |
| 2,5 | 40 | 60 | 80 | 62,5 | 75 | 100 | 90 | 120 |
| 3 | 48 | 72 | 96 | 75 | 90 | 120 | 108 | 144 |
| 4 | 64 | 96 | 128 | 100 | 120 | 160 | 144 | 192 |
| 5 | 80 | 120 | 160 | 125 | 150 | 200 | 180 | 240 |
| 6 | 96 | 144 | 192 | 150 | 180 | 240 | 216 | 288 |
| 7 | 112 | 168 | 224 | 175 | 210 | 280 | 252 | 336 |
| 8 | 128 | 192 | 256 | 200 | 240 | 320 | 288 | 384 |
| 9 | 144 | 216 | 288 | 225 | 270 | 360 | 324 | 432 |
| 10 | 160 | 240 | 320 | 250 | 300 | 400 | 360 | 480 |

kg/lamiere

| Piatti | | | | | | | | |
|--------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Larghezza mm | Spessore mm | | | | | | | |
| | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 15 |
| 10 | 0,236 | 0,314 | 0,392 | 0,471 | 0,628 | | | |
| 15 | 0,353 | 0,471 | 0,589 | 0,706 | 0,942 | 1,18 | 1,41 | |
| 20 | 0,471 | 0,628 | 0,785 | 0,942 | 1,26 | 1,57 | 1,88 | 2,36 |
| 25 | 0,589 | 0,785 | 0,981 | 1,18 | 1,57 | 1,96 | 2,36 | 2,94 |
| 30 | 0,707 | 0,942 | 1,18 | 1,41 | 1,88 | 2,36 | 2,83 | 3,53 |
| 35 | 0,824 | 1,1 | 1,37 | 1,65 | 2,2 | 2,75 | 3,3 | 4,12 |
| 40 | 0,942 | 1,26 | 1,57 | 1,88 | 2,51 | 3,14 | 3,77 | 4,71 |
| 50 | 1,18 | 1,57 | 1,96 | 2,36 | 3,14 | 3,92 | 4,71 | 5,89 |
| 60 | 1,41 | 1,88 | 2,36 | 2,83 | 3,77 | 4,71 | 5,65 | 7,06 |
| 70 | 1,65 | 2,2 | 2,75 | 3,3 | 4,4 | 5,5 | 6,59 | 8,24 |
| 80 | 1,88 | 2,51 | 3,14 | 3,77 | 5,02 | 6,28 | 7,54 | 9,42 |
| 90 | 2,12 | 2,83 | 3,53 | 4,24 | 5,65 | 7,06 | 8,48 | 10,6 |
| 100 | 2,36 | 3,14 | 3,92 | 4,71 | 6,28 | 7,85 | 9,42 | 11,78 |
| 110 | 2,59 | 3,45 | 4,32 | 5,18 | 6,91 | 8,64 | 10,36 | 12,95 |
| 120 | 2,83 | 3,77 | 4,71 | 5,65 | 7,54 | 9,42 | 11,3 | 14,13 |
| 140 | 3,3 | 4,4 | 5,5 | 6,59 | 8,79 | 11 | 13,19 | 16,49 |
| 150 | 3,53 | 4,71 | 5,89 | 7,06 | 9,42 | 11,78 | 14,13 | 17,66 |
| 160 | 3,77 | 5,02 | 6,28 | 7,54 | 10,05 | 12,56 | 15,07 | 18,84 |
| 180 | 4,24 | 5,65 | 7,06 | 8,48 | 11,3 | 14,13 | 16,96 | 21,2 |
| 200 | 4,71 | 6,28 | 7,85 | 9,42 | 12,56 | 15,7 | 18,84 | 23,55 |

kg/m

| Angolari | | |
|----------------|-------------|-----------|
| Lato x Lato mm | Spessore mm | Peso kg/m |
| 20x20 | 3 | 0,88 |
| 25x25 | 3 | 1,11 |
| 30x30 | 3 | 1,36 |
| 30x30 | 4 | 1,78 |
| 30x30 | 5 | 2,18 |
| 35x35 | 4 | 2,1 |
| 40x40 | 4 | 2,42 |
| 40x40 | 5 | 2,97 |
| 40x40 | 6 | 3,52 |
| 50x50 | 5 | 3,77 |
| 50x50 | 6 | 4,47 |
| 60x60 | 5 | 4,57 |
| 60x60 | 6 | 5,42 |
| 80x80 | 8 | 9,66 |
| 100x100 | 10 | 15,1 |



Metinox

Acciai inox



Metinox
Acciai inox

METINOX SRL Ufficio vendite e magazzino: Via G. A. Pirona 24/A 00134 ROMA

Tel. +39-0671350188 +39-0671356170 - Fax +39-0671350195

e-mail info@metinox.it - www.metinox.it