



DOMINA
metalli srl

CATALOGO

TECNICO

Domina Metalli S.r.l.

il tuo partner di Fiducia

DISTRIBUZIONE METALLI

alluminio bronzo-rame ottone plastica ghisa



DOMINA
metalli srl



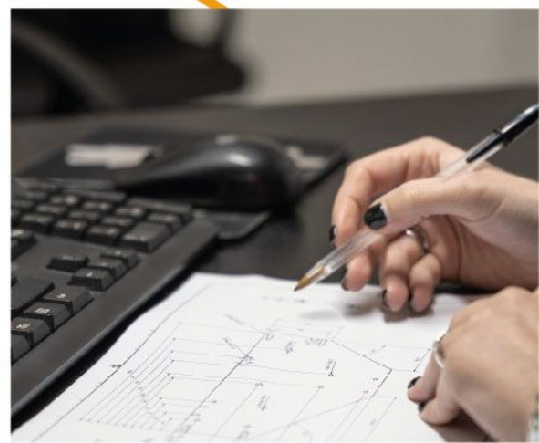
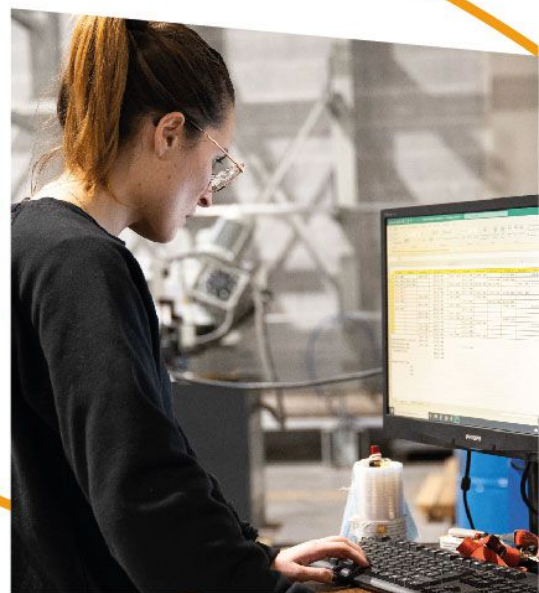
la vostra Soddisfazione passa dalla Collaborazione

Stimati Clienti,

abbiamo realizzato questo catalogo tecnico, in cui abbiamo cercato di raccogliere tutte le informazioni da noi acquisite sui metalli, mettendole a vostra disposizione, ci auguriamo possiate avere un efficace strumento di lavoro, in grado di rendere più rapide ed adeguate le vostre scelte tecniche.

L'obiettivo della "Domina Metalli Srl" è quello di offrire un servizio sempre più completo nella distribuzione dei metalli.

Per raggiungere questo obiettivo necessitiamo anche della vostra collaborazione, per meglio comprendere l'evoluzione del mercato ed essere pronti a soddisfare le nuove necessità che questo Vi impone.



 **DOMINA** metalli srl

Dove siamo?

Siamo ubicati presso la Zona Artigianale e Pip:

*Via degli Scalpellini, 8/B
70056 Molfetta BA*



Facili da raggiungere



Nel Cuore Artigianale di Molfetta



Operativi dal Lunedì – Venerdì :

8:30-13:00 | 14:00 – 17:30

Chiusi il Sabato

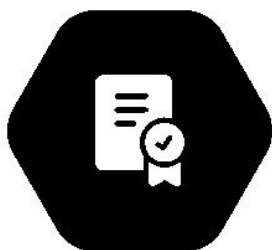


I nostri Servizi



Consulenza

Il nostro team è capace di offrirvi tutte la consulenza di cui necessitate per la scelta del materiale e del formato congeniale alla vostra produzione.



Certificazioni

Domina Metalli S.r.l. utilizza metalli conformi alle norme vigenti in merito e fornisce le rispettive certificazioni.



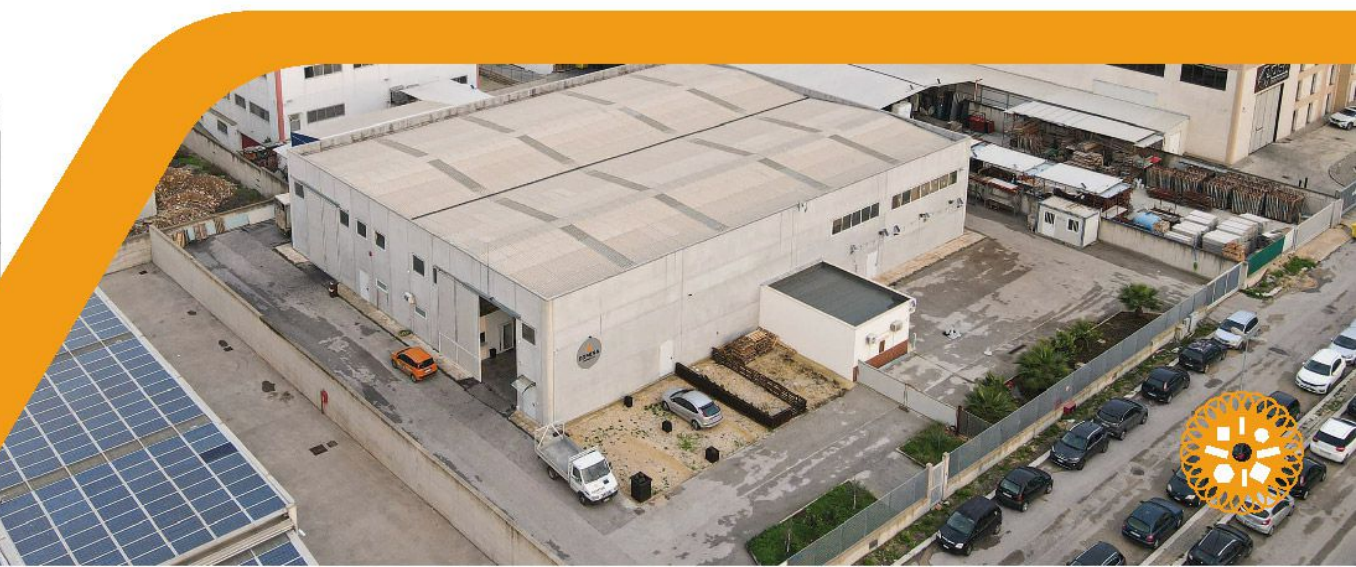
Taglio

Il servizio più comodo ed utile per tutti i nostri clienti, il Taglio. Si perchè grazie a questo servizio siamo in grado di offrire al cliente, realmente ciò di cui ha bisogno.



Trasporto

Domina Metalli S.r.l. offre ai propri clienti il servizio di trasporto dei metalli acquistati, fino ad un massimo di 6 metri per i materiali leggeri e fino a 3 metri per i materiali pesanti.





OT TO NE

- ▶ Caratteristiche tecniche e fisiche
- ▶ Tabelle dimensionali e pesi



DOMINA
metalli srl

Ottone: Caratteristiche Tecniche e Fisiche

Norme Europee Relative ai Materiali di OTTONE al PIOMBO in Barre, Fili e Profilati

Norma UNI EN	Denominazione	Simbolo	Principali Formati ed impieghi
UNI EN 12163			Barre per usi generali
UNI EN 12164	CW614N (OT 58)	Cu Zn 39 Pb 3	Barre per torneria - trafilate (sezione Tonda, Quadra, Esagonale).
UNI EN 12165	CW617N (OT 58)	Cu Zn 40 Pb 2	Barre estruse prodotti per fucinatura, stampaggio, semilavorati e grezzi.
UNI EN 12166			Fili per usi generali.
UNI EN 12167	CW617N (OT 58)	Cu Zn 40 Pb 2	Profilati e barre rettangolari, per usi generali.
UNI EN 12168			Barre forate per torneria.
UNI EN 1652	(OT 63)		Piastre, lastre, nastri e dischi, per usi generali.

Leghe per Barre di OTTONE al PIOMBO per Torneria e Stampaggio a caldo

Denominazione LEGA	Composizione Chimica percentuale							
	Cu	Pb	Sn Max	Fe Max	Ni Max	Al Max	Impurità Max	Zn
CW614N	57 ÷ 59	2,5 ÷ 3,5	0,3	0,3	0,3	0,05	0,2	resto
CW617N	57 ÷ 59	1,6 ÷ 2,5	0,3	0,3	0,3	0,05	0,2	resto

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Formati	Denominazione	Carico di Rottura R_m Kg/mm ²	Carico di Snervamento R_{p02} Kg/mm ²	Allungamento % minimo A	DUREZZA BRINELL HB
Barre Tonde, Quadre, Piatte, Esagonali, Semitonde e Mezzetonde	OT63 Cu Zn39 Pb3	42 ÷ 60	15 ÷ 58	5	100 ÷ 170
Tubi Tondi, Quadri, Rettangolari e Sagomati	OT63 Cu Zn37	43 ÷ 56	35 ÷ 54	5	110 ÷ 170
Lamiere con Stato fisico Cotto		30 ÷ 38	min. 18	38	55 ÷ 95
Lamiere con Stato fisico Semicrudo	OT63 Cu Zn37	35 ÷ 44	min. 17	19	95 ÷ 125
Lamiere con Stato fisico Crudo		41 ÷ 49	min. 30	8	120 ÷ 155
Lamiere da Orologeria con Stato fisico Crudo	OT59 Cu Zn39 Pb2	49 ÷ 57	min. 42	9	130 ÷ 180

Ottone: Tabelle dimensionali e Pesì

BARRA OTTONE TRAFILATA OT 58 UNI-EN 12164 - CW614N - Cu Zn39 Pb3

BARRA OTTONE ESTRUSA OT 58 UNI-EN 12165 - CW617N - Cu Zn40 Pb2

Barra Tonda ●

Barra Quadra ■ Barra Esagonale ◆

Ø mm.	Peso Kg/mt.	Ø mm.	Peso Kg/mt.	≠ mm.	Peso Kg/mt.	Ø mm.	Peso Kg/mt.
1,5	0,02	42	11,78	2	0,03	3	0,07
2	0,03	43	12,34	2,5	0,05	4	0,12
2,5	0,04	44	12,92	3	0,08	4,5	0,15
3	0,06	45	13,52	3,5	0,10	5	0,18
3,5	0,08	46	14,13	4	0,14	6	0,27
4	0,11	47	14,75	5	0,21	7	0,36
4,5	0,14	48	15,39	6	0,31	8	0,48
5	0,17	49	16,03	7	0,42	9	0,60
5,5	0,20	50	16,69	8	0,54	10	0,74
6	0,24	52	18,04	9	0,69	11	0,89
6,5	0,28	55	20,20	10	0,85	12	1,06
7	0,33	58	22,45	11	1,03	13	1,25
7,5	0,38	60	24,03	12	1,22	14	1,44
8	0,43	65	28,21	13	1,44	15	1,66
8,5	0,48	70	32,72	14	1,67	16	1,89
9	0,54	75	37,55	15	1,91	17	2,13
9,5	0,60	80	42,73	16	2,18	18	2,39
10	0,67	85	48,24	17	2,46	19	2,66
11	0,81	90	54,08	18	2,75	20	2,95
12	0,96	95	60,26	20	3,40	21	3,25
13	1,13	100	66,77	22	4,11	22	3,57
14	1,31	105	72,56	23	4,50	23	3,90
15	1,50	110	80,78	25	5,31	24	4,24
16	1,71	120	96,14	28	6,66	25	4,60
17	1,93	130	112,83	30	7,65	26	4,98
18	2,16	140	130,78	32	8,70	27	5,37
19	2,41	150	150,13	35	10,42	28	5,75
20	2,67	160	176,00	38	12,27	29	6,19
21	2,94	180	223,00	40	13,60	30	6,63
22	3,23	200	275,00	43	15,72	31	7,08
23	3,53	220	327,00	45	17,29	32	7,53
24	3,85	250	415,00	50	21,25	33	8,02
25	4,17	280	500,00	55	25,70	34	8,51
26	4,51	300	570,00	60	30,60	35	9,02
27	4,87			70	41,65	36	9,53
28	5,23			80	54,40	37	10,06
29	5,61			90	68,85	38	10,61
30	6,01			100	85,00	40	11,76
31	6,42			120	123,00	41	12,36
32	6,84					42	12,97
33	7,27					45	14,89
34	7,72					46	15,56
35	8,18					48	16,94
36	8,65					50	18,38
37	9,14					55	22,24
38	9,64					60	26,47
39	10,15					65	32,18
40	10,68					70	36,07
41	11,22					80	47,11

Informazioni Complementari

Lunghezza standard delle barre mt. 3.
 Altre dimensioni, trattamenti termici (stato fisico) e leghe particolari, possono essere realizzate su specifica richiesta del cliente.
 Vi invitiamo ad interpellarci per esaminarne la fattibilità.

Ottone: Tabelle dimensionali e Pesì

BARRA OTTONE TRAFILATA UNI-EN 12167 CW617N (ex UNI 5705)

OTTONE PIATTO Cu58 Zn40 Pb2

Sezione in mm.	Peso in Kg./metro	Sezione in mm.	Peso in Kg./metro	Sezione in mm.	Peso in Kg./metro	Sezione in mm.	Peso in Kg./metro
2 x 4	0,069	2,5 x 40	0,860	4 x 18	0,619	5 x 55	2,365
2 x 5	0,086	2,5 x 50	1,075	4 x 20	0,688	5 x 60	2,580
2 x 6	0,103	3 x 5	0,129	4 x 25	0,860	5 x 70	3,010
2 x 8	0,138	3 x 6	0,155	4 x 30	1,032	5 x 80	3,440
2 x 10	0,172	3 x 8	0,206	4 x 35	1,204	5 x 90	3,870
2 x 12	0,206	3 x 10	0,258	4 x 40	1,376	5 x 100	4,300
2 x 15	0,258	3 x 12	0,310	4 x 45	1,548	6 x 10	0,516
2 x 18	0,310	3 x 15	0,387	4 x 50	1,720	6 x 12	0,619
2 x 20	0,344	3 x 18	0,464	4 x 55	1,892	6 x 15	0,774
2 x 25	0,430	3 x 20	0,516	4 x 60	2,064	6 x 20	1,032
2 x 30	0,516	3 x 25	0,645	4 x 70	2,408	6 x 25	1,290
2 x 35	0,602	3 x 30	0,774	4 x 80	2,752	6 x 30	1,548
2 x 40	0,688	3 x 35	0,903	4 x 90	3,096	6 x 35	1,806
2 x 45	0,774	3 x 40	1,032	4 x 100	3,440	6 x 40	2,064
2 x 50	0,860	3 x 45	1,161	5 x 8	0,344	6 x 45	2,322
2 x 55	0,946	3 x 50	1,290	5 x 10	0,430	6 x 50	2,580
2 x 60	1,032	3 x 55	1,419	5 x 12	0,516	6 x 60	3,096
2 x 70	1,204	3 x 60	1,548	5 x 15	0,645	6 x 70	3,612
2 x 80	1,376	3 x 70	1,806	5 x 18	0,774	6 x 80	4,128
2 x 90	1,548	3 x 80	2,064	5 x 20	0,860	6 x 90	4,420
2 x 100	1,720	3 x 90	2,322	5 x 25	1,075	6 x 100	5,160
2,5 x 8	0,172	3 x 100	2,580	5 x 30	1,290	7 x 10	0,602
2,5 x 10	0,215	4 x 6	0,206	5 x 35	1,505	7 x 12	0,722
2,5 x 15	0,323	4 x 8	0,275	5 x 40	1,720	7 x 15	0,903
2,5 x 20	0,430	4 x 10	0,344	5 x 45	1,935	7 x 20	1,204
2,5 x 25	0,538	4 x 12	0,413	5 x 50	2,150	7 x 25	1,505
2,5 x 30	0,645	4 x 15	0,516				

Informazioni Complementari

Lunghezza standard delle barre mt. 3.

Altre dimensioni, trattamenti termici (stato fisico) e leghe particolari, possono essere realizzate su specifica richiesta del cliente. Vi invitiamo ad interpellarci per esaminarne la fattibilità.

Ottone: Tabelle dimensionali e Pesì

BARRA OTTONE TRAFILATA UNI-EN 12167 CW617N (ex UNI 5705)

OTTONE PIATTO Cu58 Zn40 Pb2

Sezione in mm.	Peso in Kg./metro	Sezione in mm.	Peso in Kg./metro	Sezione in mm.	Peso in Kg./metro	Sezione in mm.	Peso in Kg./metro
7 x 30	1,806	10 x 20	1,720	12 x 100	10,320	25 x 40	8,600
7 x 35	2,107	10 x 25	2,150	15 x 20	2,580	25 x 50	10,750
7 x 40	2,408	10 x 30	2,580	15 x 25	3,225	25 x 60	12,900
7 x 45	2,709	10 x 35	3,010	15 x 30	3,870	25 x 70	15,050
7 x 50	3,010	10 x 40	3,440	15 x 35	4,515	25 x 80	17,200
7 x 60	3,612	10 x 45	3,870	15 x 40	5,160	25 x 100	21,500
7 x 70	4,214	10 x 50	4,300	15 x 50	6,450	25 x 150	32,250
7 x 80	4,816	10 x 55	4,730	15 x 60	7,740	30 x 40	10,320
7 x 90	5,418	10 x 60	5,160	15 x 70	9,030	30 x 50	12,900
7 x 100	6,020	10 x 70	6,020	15 x 80	10,320	30 x 60	15,480
8 x 10	0,688	10 x 80	6,880	15 x 100	12,900	30 x 70	18,060
8 x 12	0,826	10 x 90	7,740	15 x 120	15,480	30 x 80	20,640
8 x 15	1,032	10 x 100	8,600	15 x 150	19,350	30 x 90	23,220
8 x 20	1,376	10 x 120	10,320	15 x 200	25,800	30 x 100	25,800
8 x 25	1,720	10 x 150	12,900	20 x 25	4,300	30 x 120	30,960
8 x 30	2,064	10 x 200	17,200	20 x 30	5,160	30 x 150	38,700
8 x 35	2,408	12 x 15	1,548	20 x 40	6,880	30 x 200	51,600
8 x 40	2,752	12 x 20	2,064	20 x 50	8,600	40 x 50	17,200
8 x 45	3,096	12 x 25	2,580	20 x 60	10,320	40 x 60	20,640
8 x 50	3,440	12 x 30	3,096	20 x 70	12,040	40 x 80	27,520
8 x 60	4,128	12 x 35	3,612	20 x 80	13,760	40 x 90	30,960
8 x 70	4,816	12 x 40	4,128	20 x 100	17,200	40 x 100	34,400
8 x 80	5,504	12 x 45	4,644	20 x 120	20,640	40 x 120	41,280
8 x 90	6,192	12 x 50	5,160	20 x 200	34,400	50 x 80	34,000
8 x 100	6,880	12 x 60	6,192	25 x 30	6,450	50 x 100	43,000
10 x 12	1,032	12 x 80	8,256	25 x 35	7,440	50 x 150	64,500
10 x 15	1,290						

Informazioni Complementari

Lunghezza standard delle barre mt. 3.

Altre dimensioni, trattamenti termici (stato fisico) e leghe particolari, possono essere realizzate su specifica richiesta del cliente. Vi invitiamo ad interpellarci per esaminarne la fattibilità.

Ottone: Tabelle dimensionali e Pesì

LAMIERE in OTTONE OT 63 UNI-EN 1652 - Composizione Chimica Cu63 Zn37

FORMATO 500 x 1'340mm. CRUDO	
≠ Spessore (mm)	Peso (Kg) al foglio
0,10	0,570
0,15	0,855
FORMATO 670x1340 CRUDO	
≠ Spessore (mm)	Peso (Kg) al foglio
0,20	1,520
0,25	1,908
0,30	2,289
0,40	3,052
FORMATO 1000x2000 COTTO	
≠ Spessore (mm)	Peso (Kg) al foglio
0,50	8,500
0,60	10,200
0,70	11,900
0,80	13,600
1,00	17,000
1,20	20,400
1,50	25,500
2,00	34,000
2,50	42,500
3,00	51,000

FORMATO 1'000 x 2'000mm. CRUDO	
≠ Spessore (mm)	Peso (Kg) al foglio
0,5	8,50
0,6	10,20
0,7	11,90
0,8	13,60
1,0	17,00
1,2	20,40
1,5	25,50
1,8	30,60
2,0	34,00
2,5	42,50
3,0	51,00
3,5	59,50
4,0	68,00
5,0	85,00
6,0	102,00
8,0	136,00
10,0	170,00
12,0	204,00
15,0	255,00
20,0	340,00

Su richiesta, si possono allestire nastri di ottone di vari spessori e con larghezza da 4 a 500 mm. con stato fisico: "Cotto" - "Semicrudo" - "Crudo".

Lamiere in Ottone "Orologeria" OT 59 UNI-EN 1652 - Composizione Chimica Cu59 Zn39 Pb2.

FORMATO 670 x 1'340mm.	
≠ Spessore (mm)	Peso (Kg) al foglio
0,30	2,26
0,50	3,77
0,70	5,28
0,80	6,03
1,00	7,54
1,20	9,05
1,50	11,31
1,80	13,57
2,00	15,08
2,20	16,95
2,50	18,85
3,00	22,62
3,50	26,40
4,00	30,17
5,00	37,71
6,00	45,25
7,00	52,79
8,00	60,33
10,00	75,42

FORMATO 600 x 2'000mm.	
≠ Spessore (mm)	Peso (Kg) al foglio
1,00	10,20
1,50	15,30
2,00	20,40
2,50	25,50
3,00	30,60
4,00	40,80
5,00	51,00

Informazioni Complementari

Lunghezza standard delle barre mt. 3.
 Altre dimensioni, trattamenti termici (stato fisico) e leghe particolari, possono essere realizzate su specifica richiesta del cliente.
 Vi invitiamo ad interpellarci per esaminarne la fattibilità.

*Scegliamo il Meglio
per Risultati
Ottimali*



DOMINA

metalli srl

Domina Metalli srl
Via degli Scalpellini, 8/B | 70056 Molfetta (BA)
P.IVA 08208440720

Info 080/8807011
E-mail: dominametallisrl@gmail.com
Pec: dominametallisrl@pec.it

Seguici sui social

