

**LA
MET**

i laminati d'argento



SEMILAVORATI IN ARGENTO

per Argentieri ed Orafi



LA.MET S.p.A.

✉ Via Alessandro Volta 7,

Caselle di Selvazzano Dentro

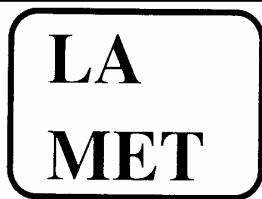
Padova, ITALIA

☎ +39 049 8989811

☎ +39 049 8989841

e-mail: ag@lamet.it

sito internet: www.lamet.it



i laminati d'argento



Situata a Padova, la ditta La.Met inizia la sua attività nel 1992. In breve tempo è diventata uno dei produttori *leader* per la fabbricazione di articoli semilavorati in argento per il settore orafa-argentiero.

Fin dall'inizio, i principali obiettivi aziendali sono stati: standard qualitativi elevati, costante controllo qualità, consegne veloci e prezzi competitivi. Grazie a questi valori, La.Met è riuscita a sviluppare una rete vendita presso produttori di argenteria in tutta Italia ed in Europa.

La nostra gamma prodotti è costituita da lastre, nastri, sagome, dischi, fili, saldature, nastro centesimale e bilaminato per cornici. Questi prodotti sono disponibili in diversi titoli di argento e diverse misure standard. Nelle pagine qui di seguito verrà presentata una lista completa dei nostri prodotti con relative caratteristiche tecniche. La produzione La.Met sarà comunque a disposizione per un'eventuale valutazione di ordini speciali di articoli che non rientrano nei nostri standard; prego contattare direttamente gli uffici commerciali La.Met.

Controllo Qualità

Severi controlli di qualità in ogni fase della produzione aiutano a mantenere i bassi valori di tolleranza stabiliti per le dimensioni e la planarità dei prodotti La.Met.

UNI EN ISO 9001:2000

Le procedure di produzione e qualità La.Met sono state accettate e certificate secondo la normativa standard internazionale UNI EN ISO 9001:2000.

Caratteristiche tecniche

Schede con specifiche tecniche dei prodotti La.Met possono essere fornite su richiesta.

Consegne

La.Met si impegna ad effettuare consegne veloci con mezzi propri o con spedizionieri di fiducia.

Assistenza tecnica

Lo staff La.Met pre/post-vendita è a vostra disposizione per qualsiasi assistenza tecnica e per la scelta del prodotto La.Met più adeguato per le vostre esigenze.

Recupero ed affinazione

La.Met offre un servizio completo di recupero, affinazione ed assaggio di ritagli e pulimenti.

Granella

La.Met offre granella d'argento di alta qualità (purezza minima 99,95%) a prezzi competitivi. Prego contattare gli uffici commerciali La.Met per quotazioni.

LA.MET S.p.A.
Via Alessandro Volta 7
Caselle di Selvazzano Dentro (Pd), Italia



+39 049 8989811



+39 049 8989841

e-mail

ag@lamet.it

**LA
MET**

i laminati d'argento



LASTRE

Le lastre sono fornite in stato fisico ricotto e su richiesta possono essere ricoperte da una pellicola trasparente di protezione per ridurre il rischio di eventuali danni.

Tali lastre sono prodotte come standard in argento titolo 800‰ e 925‰ ed in titolo 935‰, 950‰, 960‰ e 999‰ su richiesta. Le dimensioni standard sono 500 x 1000mm. Gli spessori disponibili vanno da 0,30 a 2,00mm con incrementi di 0,05mm. La tolleranza sullo spessore è di +/-0,02mm.

Valori standard di durezza per lastre 500 x 1000mm ricotte:

Ag 800‰	: 83 Hv +/- 5 Hv
Ag 925‰	: 65 Hv +/- 5 Hv

Per spessori superiori a 2,00mm La.Met produce una lastra sbozzata nelle dimensioni standard di 360 x 1100mm. Gli spessori disponibili vanno da 2,10 a 10,00mm con incrementi di 0,10mm. La tolleranza sullo spessore è di +/-0,05mm.

Le lastre sbozzate da 360 x 1100mm possono essere prodotte in argento titolo 800‰ e 925‰ in stato fisico ricotto. Richieste di altri titoli e sbozzati in stato fisico crudo saranno valutate dalla produzione e considerate come ordini speciali.

Valori standard di durezza per lastre sbozzate 360 x 1100mm ricotte:

Ag 800‰	: 85 Hv +/- 10 Hv
Ag 925‰	: 75 Hv +/- 10 Hv

QUADRI..RETTANGOLI...OVALI...SAGOME...

Sagome standard e personalizzate possono essere ricavate da lastre standard 500 x 1000mm in spessori che vanno da 0,30 a 1,80mm. La.Met garantisce un'ottima riproduzione delle vostre sagome e brevi tempi di consegna. Dove possibile, inviare le dimensioni delle sagome da riprodurre su un file elettronico (CAD) via email. Richieste di sagome con dimensioni superiori a 500 x 1000mm saranno valutate dalla produzione e considerate come ordini speciali.

LASTRE CRUDE

Lastre in stato fisico crudo e/o semi-crudo sono una valida alternativa per determinate applicazioni. Tali lastre vengono fornite come ordini speciali. E' comunque necessario indicare un valore specifico di durezza in Vickers nelle vostre richieste per verificarne la fattibilità.

DISCHI

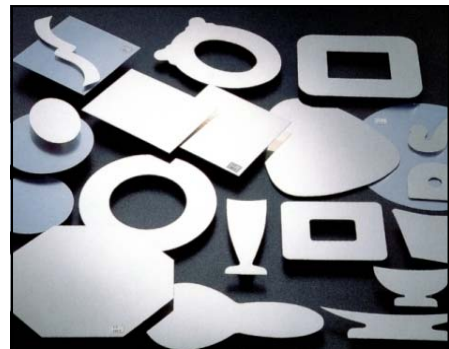
I dischi vengono tagliati da lastre standard 500 x 1000mm in diametri che vanno da 115 a 495mm e in spessori da 0,30 a 1,80mm.

Per dischi con diametro da 25 a 115mm La.Met ha a disposizione una vasta gamma di stampi per tranciati con spessori che vanno da 0,20 a 1,90mm.

Per richieste di spessori superiori a 1,90mm contattare gli uffici La.Met.

NASTRI

Nastri in argento titolo 800‰ e 925‰ (anche 935‰, 940‰, 950‰ e 960‰ su richiesta) in stato fisico ricotto sono disponibili con larghezze che vanno da un minimo di 20mm ad un massimo di 360mm e con spessori da 0,20 a 0,80mm (spessori 0,81 a 2,00mm su richiesta).



LA.MET S.p.A.
Via Alessandro Volta 7
Caselle di Selvazzano Dentro (Pd), Italia



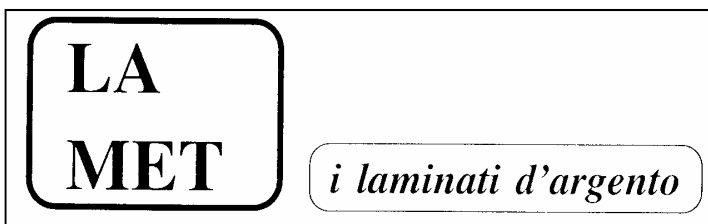
+39 049 8989811



+39 049 8989841

e-mail

ag@lamet.it



FILO TONDO

La.Met produce filo tondo in argento titoli 800‰, 925‰, 935‰, 940‰ e 999‰ .

Filo tondo può essere fornito in stato fisico ricotto, semi-crudo o crudo. I relativi valori di durezza sono riportati nella tabella qui sotto. Durezze particolari possono essere fornite su richiesta.

I diametri disponibili vanno da un massimo di 7mm ad un minimo di 0,20mm. Per diametri superiori a 7mm vedere la prossima pagina sezione barre.

Gli incrementi standard per il diametro del filo tondo La.Met sono:

da \varnothing 7,00 a 3,50mm: incrementi di 0,25mm- tolleranza \pm 0,06 – \varnothing interna matassa 400mm.

da \varnothing 3,40 a 1,00mm: incrementi di 0,10mm - tolleranza \pm 0,04 – \varnothing interna matassa 200mm.

da \varnothing 1,00 a 0,40mm: incrementi di 0,05mm - tolleranza \pm 0,01 – \varnothing interna matassa 200mm.

da \varnothing 0,35 a 0,20mm: incrementi di 0,05mm - tolleranza \pm 0,006 – solo su rocchetto

Valori di durezza sono riportati nella tabella qui sotto.

FILO QUADRO

La.Met produce filo quadro in argento titoli 800‰, 925‰, 935‰, 940‰ e 999‰.

Il filo quadro da laminatoio con spigoli stondati (solo in stato fisico ricotto) sarà disponibile nelle misure di lato: 8,7 – 8,0 – 7,4 – 6,8 – 6,3 – 5,8 – 5,35 – 4,95 – 4,55 – 4,2 – 3,9 – 3,6 – 3,3 – 3,05 – 2,85 – 2,65 – 2,45 – 2,1 – 1,95 – 1,8 – 1,65mm (tolleranza approx +/- 0,10mm.) avvolto in matasse da \varnothing interno di 240mm

Il filo quadro a spigoli vivi (disponibile in stato fisico ricotto o semi-crudo) sarà disponibile nelle misure di lato da 6 a 1,5mm con scalatura di 0,1mm (tolleranza approx +/- 0,05mm) avvolto in matasse come per il filo tondo.

FILO MEZZOTONDO

La.Met produce filo mezzotondo in argento titoli 800‰, 925‰, 935‰, 940‰ e 999‰. Filo mezzotondo può essere fornito in stato fisico ricotto o semi-crudo.

Il filo mezzotondo è inteso come un profilo di sezione pari esattamente alla metà di un tondo, dove perciò l'altezza è metà del diametro.

Il filo mezzotondo La.Met è disponibile nelle misure da 6x3 a 1,5x0,75mm con scalatura di 0,1mm riferita al diametro (toll. Approx +/- 0,05mm) avvolto in matasse come per il filo tondo.

	Ag 800‰	Ag 925‰	Ag935‰	Ag 940‰	Ag 999‰
Ricotto	85 \pm 10 Hv	75 \pm 10 Hv	74 \pm 10 Hv	74 \pm 10 Hv	45 \pm 10 Hv
Semi-crudo	120 \pm 20 Hv	105 \pm 20 Hv	100 \pm 20 Hv	100 \pm 20 Hv	70 \pm 15 Hv
Crudo	160 \pm 20 Hv	145 \pm 20 Hv	140 \pm 20 Hv	140 \pm 20 Hv	100 \pm 15 Hv

LA.MET S.p.A.
Via Alessandro Volta 7
Caselle di Selvazzano Dentro (Pd), Italia

+39 049 8989811
+39 049 8989841
e-mail ag@lamet.it

**LA
MET**

i laminati d'argento



BARRE

Le barre La.Met sono prodotte nei titoli Ag 800‰ e Ag 925‰. Sono disponibili nei soli diametri 8 e 9mm anche i titoli 935‰ e 940‰.

Possono essere forniti dei grezzi di fusione nei diametri 10, 16 e 23mm per una lunghezza massima di 1700mm circa oppure barre raddrizzate, calibrate ed indurite nei diametri e nelle lunghezze standard sotto riportate:

Ø barra	Nr pezzi e lunghezze standard disponibili per singolo taglio del grezzo			
22	1 x 1785			
21	1 x 1960			
20	1 x 2160	2 x 980		
19	1 x 2400	2 x 1200		
18	1 x 2670	2 x 1335		
17	1 x 2990	2 x 1495	3 x 995	
16		2 x 1690	3 x 1125	
15	1 x 1840	2 x 920		
14	1 x 2110	2 x 1055		
13	1 x 2450	2 x 1255		
12	1 x 2870	2 x 1435	3 x 995	
11		2 x 1710	3 x 1140	
10		2 x 2070	3 x 1380	4 x 1035
9		2 x 2000		4 x 1000
8			3 x 2000	6 x 1000

Le barre vengono fornite in stato crudo dalla fase di martellatura. Richieste di barre in stato fisico ricotto saranno valutate dalla produzione e considerate come ordini speciali.

Valori standard di durezza per barre in stato crudo sono:

Ag 800‰ 145 Hv +/- 20 Hv

Ag 925‰-Ag 940‰: 140 Hv +/- 20 Hv

Valori standard di durezza per barre in stato ricotto sono:

Ag 800‰: 90 Hv +/- 10 Hv

Ag 925‰-Ag 940‰: 80 Hv +/- 10 Hv



LA.MET S.p.A.
Via Alessandro Volta 7
Caselle di Selvazzano Dentro (Pd), Italia



+39 049 8989811



+39 049 8989841

e-mail

ag@lamet.it

**LA
MET**

i laminati d'argento



NASTRI CENTESIMALI E BILAMINATO

Negli ultimi anni, i tecnici La.met hanno dedicato molto tempo di ricerca e sviluppo per perfezionare la produzione di nastro centesimale larghezza 350mm. La purezza minima per tale tipo di nastro La.Met è di Ag 999‰.

La.Met produce nastro centesimale fino ad uno spessore di 0,020mm con efficienza. Il prodotto La.Met è perfettamente avvolto su tubi in alluminio di diametro 125mm. Garantiamo planarità superficiale ed assenza di pieghe.

Gli spessori disponibili sono: 0,020 - 0,026 - 0,030 - 0,035 - 0,040 - 0,050 mm fino a massimo di 0,10mm con incrementi di 0,010mm. La durezza in stato ricotto è 45 Hv +/- 5 Hv. Richieste di materiale in stato fisico semi- crudo, crudo o con durezza ancora più morbide dello standard saranno valutate dalla produzione e considerate come ordini speciali.

Recentemente La.Met ha sviluppato anche la produzione del BILAMINATO (lastra centesimale in argento accoppiata perfettamente con lastra di alluminio senza bolle d'aria per la realizzazione di cornici a basso peso).

La gamma standard di bilaminato argento + alluminio ha una larghezza fissa pari a 350mm, una lunghezza a seconda delle esigenze fino ad un massimo di 1000mm e sono disponibili le seguenti combinazioni:

0,020mm lastra centesimale in argento accoppiata con 0,30mm lastra di alluminio
0,026mm lastra centesimale in argento accoppiata con 0,30mm lastra di alluminio
0,030mm lastra centesimale in argento accoppiata con 0,30mm lastra di alluminio

0,020mm lastra centesimale in argento accoppiata con 0,50mm lastra di alluminio
0,026mm lastra centesimale in argento accoppiata con 0,50mm lastra di alluminio
0,030mm lastra centesimale in argento accoppiata con 0,50mm lastra di alluminio



LA.MET S.p.A.
Via Alessandro Volta 7
Caselle di Selvazzano Dentro (Pd), Italia



+39 049 8989811



+39 049 8989841

e-mail

ag@lamet.it

**LA
MET**

i laminati d'argento



SALDATURE SENZA CADMIO

La.Met produce anche una gamma completa di saldature senza cadmio in filo, bacchetta e polvere.

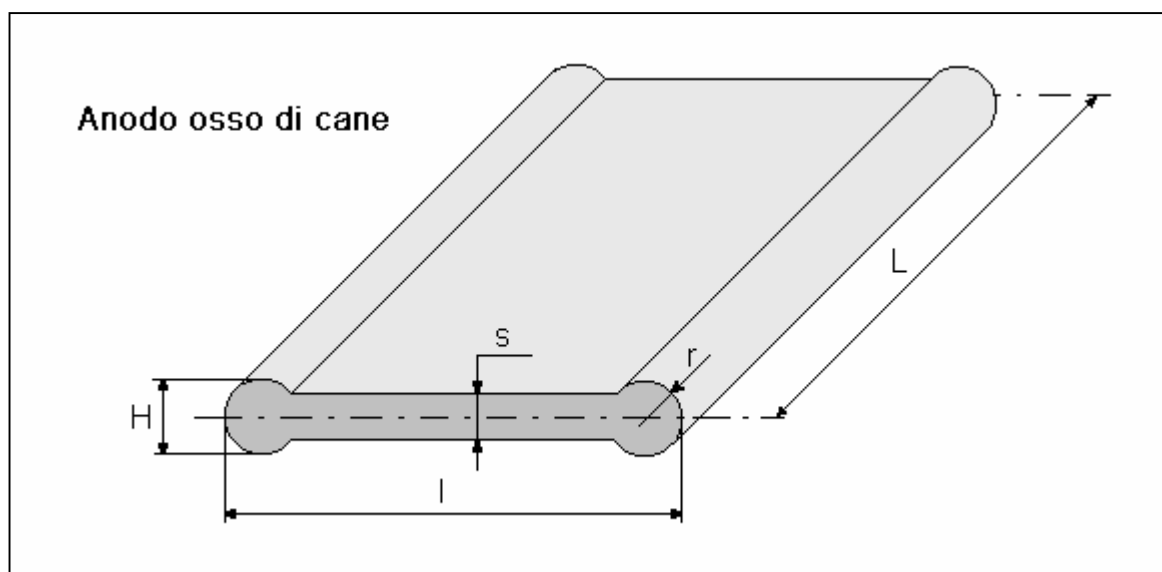
Codice Lamet	Ag ‰	Solidus	Liquidus	Densità	Filo	Bacchetta	Polvere	DIN-8513
LAMET Q-400	400	650°C	710°C	9,1g/cm ²	si	si	no	L-Ag40Sn
LAMET Q-450	450	640°C	682°C	9,2g/cm ²	si	si	no	L-Ag45Sn
LAMET Q-550	550	630°C	660°C	9,4g/cm ²	si	si	no	L-Ag55Sn
LAMET Q-560	560	620°C	655°C	9,5g/cm ²	si	si	no	L-Ag56Sn
LAMET Q-600	600	620°C	685°C	9,6g/cm ²	si	si	no	L-Ag60Sn
LAMET T-600	600	695°C	730°C	9,5g/cm ²	si	si	si	L-Ag60
LAMET T-675	675	700°C	730°C	9,6g/cm ²	si	si	no	L-Ag67
LAMET T-740	740	740°C	780°C	9,8g/cm ²	si	si	no	_____

ANODI AD OSSO DI CANE

La.Met produce anche anodi ad osso di cane con purezza Ag 999% per impieghi generali di galvanica e galvanotecnica. Due modelli di anodo sono disponibili come segue (tutti i valori sono in mm):

Anodo modello A70: l 70 s 7,2 r 5 H 10 lunghezza da specificare nel ordine per taglio (standard 1200mm)

Anodo modello A50: l 50 s 6,5 r 4,75 H 9,5 lunghezza da specificare nel ordine per taglio (standard 1200mm)



LA.MET S.p.A.
Via Alessandro Volta 7
Caselle di Selvazzano Dentro (Pd), Italia



+39 049 8989811



+39 049 8989841

e-mail

ag@lamet.it