

Innovazione, qualità e sicurezza al servizio di clienti selezionati.
Flessibilità e trasparenza in ogni fase dello sviluppo del prodotto, puntualità, **affidabilità e massima customizzazione** delle soluzioni.

Il tuo partner d'eccellenza per lo sviluppo e la fornitura di soluzioni tecnologicamente avanzate e ad alto valore aggiunto.

PG | **PIETRO GALLIANI**
METAL INNOVATION, SINCE 1885

Pietro Galliani S.p.A.
Sede legale e operativa

Via Molino Malpasso 65 - 40038
Vergato (BO)
+39 051 910061

info@pietrogalliani.com

www.pietrogalliani.com

PG | **PIETRO GALLIANI**
METAL INNOVATION, SINCE 1885

DECORATIVO

Argento
Rame
Colaminati



DECORATIVO

Argento / Rame / Colaminati

Fogli di **argento**, colaminati **argento-rame**, **altre leghe** di rame accoppiate con alluminio e non

PRODOTTI

Fogli d'argento: i fogli di metallo più utilizzati dai produttori di tutto il mondo.

Fogli in lega di rame: utilizzati per le particolari sfumature di colore in rosso, marrone e oro che questi fogli di metallo possono replicare.

Colaminati Ag - Cu: l'argento colaminato al rame assicura proprietà meccaniche adattive laddove è richiesta una lavorazione molto delicata.

SERVIZIO

Accettiamo ordini anche per quantitativi minimi di produzione e garantiamo ai nostri clienti tempi di consegna rapidi e sicuri. Offriamo soluzioni personalizzate, progettate e sviluppate su misura per esprimere le giuste caratteristiche e adattarsi a cicli di produzione unici.

APPLICAZIONI

Oggettistica Regalo

Decorazioni

Arte sacra



	Argento	Rame e Leghe	Colaminato
MATERIALE	Argento con purezza fino al 99,99% ; leghe di argento con percentuali variabili di Cu; controllo delle impurezze in PPB	4 tipi di Ottone (CuZn), 2 tipi di Bronzo (CuSn) e 2 tipi di Nickel Silver (CuNiZn) e altre leghe speciali a elevata resistenza termica	Laminazione del metallo su metallo ; diversi tipi di adesivi con differenti gradi di adesività e resistenza al calore; possibilità di rendere adesivo qualsiasi foglio singolo in lamina metallica
SPESORE	Spessori da un minimo di 8 my ; tolleranza di spessore fino a +/- 3%; larghezza minima 1mm	Spessori da un minimo di 8 my ; tolleranza di spessore a seconda del tipo di lega	Diverse combinazioni a seconda dei materiali impiegati.
FORMATI	Flange in plastica disponibili per ogni bobina; bobine disponibili anche per larghezze ridotte; forme customizzate disponibili su richiesta	Imballaggio realizzato con barriera laminata sottovuoto; su richiesta protezione contro agenti ossidanti, sacco barriera e altri imballaggi speciali.	Disponibili bobine o lastre
PROPRIETÀ MECCANICHE	Materiale ricotto con HV < 60 ; materiale duro con HV > 75; proprietà meccaniche con range di tolleranza ristretti per applicazioni speciali	Resistenza alla trazione > 800 MPa in alcuni casi, con resistenza meccanica garantita fino a 200°C ; elevata duttilità customizzata secondo le esigenze	Analisi di imbutitura profonda disponibile attraverso il test Erichsen.
SUPERFICIE	Superficie speculare, con rugosità superficiale molto bassa; l'assenza di impurità superficiali garantisce il massimo livello di lucidatura; è disponibile una pellicola protettiva antigraffio	Bassa rugosità (< 0.1my Ra) ; rivestimenti, stagnatura e argentatura disponibili su richiesta.	Superficie antigraffio disponibile per processi con elevati livelli di deformazioni plastiche.