

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



Stabilimento Grizzana Morandi (BO)

Località Campiaro 131
40030, Grizzana Morandi (BO)
+39 051 674 0082
pietrogalliani@pietrogalliani.com

Stabilimento Vergato (BO)

Via Molino Malpasso 65
40038, Vergato (BO)
+39 051 674 0082
pietrogalliani@pietrogalliani.com

www.pietrogalliani.com



Fusibili

Argento
Rame
Bimetalli argento-rame

Fogli d'argento, fogli di rame e relative leghe, bimetalli.

PRODOTTI

Nastri d'argento: prodotti ad altissima qualità per garantire la massima precisione durante il funzionamento

Fogli di rame e leghe di rame: diversi tipi di leghe e formati disponibili.

Bimetalli: possibilità di combinare rame e argento per ottenere le migliori performance con la massima competitività



Applicazioni

Fusibili a bassa/media/alta tensione

Fusibili speciali per Fotovoltaico

Fusibili speciali per Automotive

Fusibili con alta precisione di intervento

Fusibili ad intervento rapido e ultra-rapido

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.



Prodotto	Argento • Rame • Altro Materiale	 Spessore	 Formati	 Proprietà meccaniche	 Superficie
Ag	Argento con purezza fino al 99,99% ; con controllo delle impurezze in PPB; superfici perfettamente sgrassate adatte al coating	Spessori da un minimo di 8 my ; tolleranza di spessore fino a +/- 3%; larghezza minima 1mm	Flange in plastica disponibili per ogni bobina; bobine disponibili anche per larghezze ridotte; forme customizzate disponibili su richiesta	Materiale duro con HV > 75; proprietà meccaniche con range di tolleranza ristretti per applicazioni speciali	Superficie speculare, con rugosità superficiale molto bassa; l'assenza di impurità superficiali garantisce il massimo livello di lucidatura; è disponibile una pellicola protettiva antigraffio
Cu	Diversi tipi di rame disponibili in funzione delle proprietà richieste	Spessori da un minimo di 8 my ; tolleranza di spessore a seconda del tipo di lega	Imballaggio realizzato con barriera laminata sottovuoto; su richiesta protezione contro agenti ossidanti, sacco barriera e altri imballaggi speciali.	Resistenza alla trazione > 800 MPa in alcuni casi, con resistenza meccanica garantita fino a 200°C	Bassa rugosità (< 0.1my Ra) ; rivestimenti, stagnatura e argentatura disponibili su richiesta.
Cu LEGHE	4 tipi di Ottone (CuZn), 2 tipi di Bronzo (CuSn), 2 tipi di Nickel Silver (CuNiZn) e altre leghe speciali a elevata resistenza termica	Spessori da un minimo di 8 my ; tolleranza di spessore a seconda del tipo di lega	Imballaggio realizzato con barriera laminata sottovuoto; su richiesta protezione contro agenti ossidanti, sacco barriera e altri imballaggi speciali.	Resistenza alla trazione > 800 MPa in alcuni casi, con resistenza meccanica garantita fino a 200°C	Bassa rugosità (< 0.1my Ra) ; rivestimenti, stagnatura e argentatura disponibili su richiesta.
Bimetalli	Colaminazione di argento e rame con la possibilità di realizzare prodotti bimetallici customizzati	Diverse combinazioni a seconda dei materiali impiegati.	Format customizzabili su richiesta	Leghe speciali sviluppabili a seconda delle specifiche	Bassissimi valori di rugosità; alta precisione geometrica