

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 Vergato (BO)

Sede legale

Via Molino Malpasso 65

40038, Vergato (BO)

+39 051 674 0082

pietrogalliani@pietrogalliani.com

Stabilimento Grizzana Morandi (BO)

Sede operativa

Località Campiario 131

40030, Grizzana Morandi (BO)

+39 051 674 0082

pietrogalliani@pietrogalliani.com

www.pietrogalliani.com



Batterie

Rame e relative leghe

Argento

Alluminio

Fogli d'argento, fogli di rame e leghe di rame, accoppiati in alluminio

PRODOTTI

Fogli di rame: impiegati nelle nuove generazioni di batterie agli ioni di litio.

Fogli d'argento: prodotti per batterie speciali che richiedono particolari reazioni elettrochimiche.

Fogli in lega di rame: utilizzati nelle batterie che devono sostenere sollecitazioni meccaniche e termiche estreme.

Accoppiati in alluminio: utilizzati come involucri multistrato per garantire la sicurezza delle celle.



BATTERIE

Applicazioni

Li-on

Batterie militari


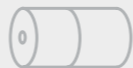


Batterie speciali

Supercapacitori

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 • Alluminio 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.
Al	Diverse leghe disponibili su richiesta	Spessori completamente customizzabili anche al decimo di micron	Slit pads con max 1m di diametro esterno; bobine con diametro esterno massimo di 480mm (lunghezza del nastro > 100km in alcuni casi).	Proprietà meccaniche completamente customizzabili su richiesta	Superfici adatte a lavorazioni superficiali e coating