

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

www.pietrogalliani.com



Cavi

Alluminio
Rame
Tessuto non tessuto

Accoppiati in **alluminio**, **rame** e **leghe di rame**. Tessuto non tessuto, fogli di **rame**.

PRODOTTI

Accoppiati in alluminio: il tipo più comune di schermatura elettromagnetica per cavi.

Accoppiati in rame: una schermatura per cavi di fascia alta che garantisce il maggior grado di protezione del conduttore.

Fogli di rame: utilizzati come nastro ultrasottile nei cavi piatti e nel settore dell'automotive.



Applicazioni

- Cavi dati/ segnale
- Cavi speciali
- Cavi navali/ offshore
- Cavi automotive
- Cavi coassiali
- Cavi videosorveglianza

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 | Rame • Alluminio Materiale |  Spessore |  Formati |  Proprietà meccaniche |  Superficie |
|-----------|---|--|---|---|---|
| Al | Diverse leghe disponibili; selezione di colle e polimeri mirati a specifiche gamme di proprietà meccaniche richieste. | Accoppiamento fino a 5 strati, da 23 my in totale; tolleranza di spessore +/- 5%; larghezza 6 - 1000mm | Slit pads con max 1m di diametro esterno; bobine con diametro esterno massimo di 480mm (lunghezza del nastro > 100km in alcuni casi) | Allungamento fino all'80% ; peeling test disponibile | Lubrificazione con coefficiente di attrito minimo e massima riduzione dei residui. |
| Cu | Combinazioni di tipi di rame , leghe di rame e polimeri più resistenti alle alte temperature o sigillabili entro specifici intervalli di temperatura | Da un minimo di 8 my di spessore; tolleranza di spessore standard +/- 10%, riducibile a +/- 5% in prodotti speciali | Lunghezza delle bobine fino a 20km ; diametro esterno massimo per gli slit pads 600mm | Materiale ricotto con R < 260 ; allungamento fino al 20% su materiale ultrasottile (circa il doppio rispetto agli standard di mercato). | Uno speciale processo di ricottura garantisce l'assenza di olio (misurabile in mg/m ²); planarità < 5 i-units; lato in rame del laminato protetto con soluzione passivante (protezione anti corrosione) |