

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

CAVI
Alluminio, Rame, Tessuto non tessuto



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.

TNT:

film in tessuto-non-tessuto, principalmente utilizzato come strato separativo non conduttivo o come strato di protezione dal calore. Disponibile in diverse opzioni: non conduttivo, water-blocking e semi-conduttivo.

Benvenuti nell'era dell'eccellenza tecnologica. Accoppiati personalizzati per la massima sicurezza contro le interferenze.

Pietro Galliani SpA è un riferimento di mercato nella produzione di accoppiati per il settore della schermatura dei cavi.

Da anni guidiamo il panorama globale come leader nella produzione di accoppiati in rame e alluminio con materiali plastici; essenziali per garantire la schermatura dei vostri cavi evitando ogni tipo di interferenze.

La nostra forza risiede nella capacità di offrire accoppiati altamente personalizzati, sfruttando al massimo la nostra esperienza pluridecennale.

La tradizione artigianale si fonde con la precisione tecnologica per creare soluzioni su misura che migliorano gli standard di sicurezza nella schermatura.

Il nostro impegno verso l'innovazione anticipa le sfide emergenti, posizionando i nostri clienti un passo avanti nel panorama tecnologico in continua evoluzione.

Pietro Galliani è la scelta per chi cerca soluzioni tecnologicamente avanzate su misura.



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

Cavi dati / segnale

Cavi speciali / Cavi ibridi

Cavi navali / offshore

Cavi automotive

Cavi coassiali






Cavi videosorveglianza

Cavi piatti flessibili

CAVI

Alluminio, Rame, Tessuto non Tessuto



	Alluminio	Rame	Tessuto Non Tessuto
 MATERIALE	Diverse leghe disponibili; selezione di colle e polimeri mirati a specifiche gamme di proprietà meccaniche e/o termiche richieste.	Combinazioni di diverse tipologie di rame e sue leghe; selezione di colle e polimeri mirati a specifiche gamme di proprietà meccaniche e/o termiche richieste.	PET 100%
 SPESSORE	Accoppiamento fino a 5 strati, di film con spessori super sottili a seconda delle richieste; tolleranza di spessore standard +/- 10%; larghezza 6 - 1040mm	Da un minimo di 8 my di spessore; tolleranza di spessore standard +/- 10%, riducibile a +/- 5% in prodotti speciali; larghezza 6-350mm	Vari spessori disponibili in funzione della grammatura richiesta, tipicamente a partire da 40my
 FORMATI	Master, Jumbo e Pads con max 1m di diametro esterno; rocche con diametro esterno massimo di 480mm (lunghezza del nastro > 100km a seconda dello spessore)	Master, Jumbo e Pads con max 1m di diametro esterno; rocche con diametro esterno massimo di 480mm (lunghezza del nastro > 100km a seconda dello spessore)	A seconda della tipologia, Master, Jumbo e Pad tipicamente fino a 450mm; Rocche tipicamente fino a 380mm di diametro
 PROPRIETÀ MECCANICHE	A seconda delle combinazioni è possibile raggiungere allungamenti superiori al 70%; peel-test disponibile su richiesta	Materiale ricotto con R < 260; A seconda delle combinazioni è possibile raggiungere allungamenti superiori al 20% su materiale ultrasottile.	A seconda della tipologia carichi a trazione superiori anche a 40N/cm; allungamento tipicamente superiore al 12%
 SUPERFICIE	Lubrificazione customizzabile con coefficiente di attrito minimo e massima riduzione dei residui	Il processo di ricottura rimuove la presenza di olio; planarità < 5 i-units; rame del laminato protetto con soluzione passivante (anti corrosione)	N/A