



# PRODOTTI GIANNI

Via Quintiliano, 30 20138 Milano

Tel 025097.220 Fax 025097.276

[ricerca@prodottigianni.com](mailto:ricerca@prodottigianni.com)

PIVA CF 05964010150



**Goodfellow** amplia  
la gamma di semilavorati e  
componenti in MACOR®



Grazie all'acquisizione di Technical Glass, Goodfellow ora può fornire un più ampio range di prodotti in MACOR® vetro ceramica sia come semilavorati (tondi, lastre, barre e dischi) sia come componenti finiti, lavorati con precisione secondo le specifiche del cliente.

Il MACOR® si comporta come una ceramica tecnica con la versatilità di una plastica ad alte prestazioni. E' uno straordinario materiale ed è lavorabile con i comuni strumenti di lavorazione dei metalli. MACOR® è forte e rigido, un eccellente isolante, ha una elevata temperatura massima di lavoro (800°C continuo, 1000°C picco) e bassa conducibilità termica.

Grazie a queste eccezionali proprietà MACOR® trova svariate applicazioni nei seguenti settori:

- Industria elettronica/semiconduttori – stampi di precisione per coil, isolanti per alto voltaggio
- Industria del laser – spaziatori, riflettori e cavità in elementi laser
- Industria dell'alto vuoto – commutatori termici, supporti di bobine e connettori di vuoto
- Industria aerospaziale – fasce di tenuta di porte e finestre dello Space Shuttle, supporti elettrici del satellite
- Industria nucleare – apparecchiature nelle unità di generazione dell'energia

Technical Glass, azienda del gruppo Goodfellow, è un fornitore con sede nel Regno Unito di vetro specializzato e di materiali e componenti ceramici per applicazioni scientifiche ed industriali. Per informazioni sul MACOR® e gli altri vetri e materiali ceramici offerti da Technical Glass visita il sito all'indirizzo [www.technicalglass.co.uk](http://www.technicalglass.co.uk) o scrivi una e-mail a [calbani@prodottigianni.com](mailto:calbani@prodottigianni.com)

Goodfellow è un fornitore di primo piano di metalli, polimeri, ceramiche ed altri materiali che rispondono alle esigenze di ricerca, sviluppo e produzione specializzata della scienza e dell'industria mondiale. E' qualificata nella fornitura di piccole quantità (da qualche grammo a qualche kilo) di metalli e materiali per ricerca, sviluppo di prototipi e applicazioni di produzione specializzata. L'esauriente catalogo Goodfellow è accessibile all'indirizzo [www.goodfellow.com](http://www.goodfellow.com).

**In Italia rivolgiti al distributore esclusivo:**

**Prodotti Gianni S.p.A. Via Quintiliano, 30 - 20138 Milano**

**Tel.: 02-5097.220 Fax: 02-5097.276 [calbani@prodottigianni.com](mailto:calbani@prodottigianni.com)**

**Prodotti Gianni gestisce ogni richiesta e applica i prezzi che trovi su [www.goodfellow.com](http://www.goodfellow.com)**

Nota: MACOR® è un marchio registrato di Corning Incorporated

**PRODOTTI GIANNI** via Quintiliano, 30 20138 Milano  
Tel 025097.220 Fax 025097.276 [ricerca@prodottigianni.com](mailto:ricerca@prodottigianni.com)



# PRODOTTI GIANNI

## Goodfellow

introduce nella sua gamma  
**ADESIVI per materiali specifici**

Per semplificare la scelta dell'adesivo più adatto e garantirne l'efficacia Goodfellow fornisce kit contenenti:



Un adesivo specifico per tipologia di materiale da incollare, attentamente selezionato e testato

Accessori raccomandati per garantire una buona adesione (pistola per cartuccia, miscelatore statico, kit di preparazione della superficie)

Articoli per la protezione della salute e della sicurezza personale

Un rapporto tecnico redatto da consulenti di Goodfellow, esperti di adesivi e polimeri, in collaborazione col TWI (World Center for Materials Joining Technology) ([www.twi.co.uk](http://www.twi.co.uk)), che informa sulla preparazione della superficie, sulla distribuzione ed applicazione dell'adesivo, dà istruzioni sulle modalità d'uso dei kit e riporta i risultati ottenuti usando campioni test specifici.

I kit ad oggi disponibili sono 5:

### **Kit 1 (Multi-Purpose, long working life)**

Particolarmente raccomandato per l'uso con metalli ferrosi, alluminio, rame, zinco, metallo galvanizzato, ceramiche, legno, schiume PA/PS e schiume PU. Adatto anche per acrilici, policarbonato, componenti GRP/SMC/GRE termo induriti, gomma, vetro, quarzo e pietre preziose. A base di adesivo epossidico.

### **Kit 2 (Multi-Purpose, rapid cure toughened)**

Particolarmente raccomandato per l'uso con metalli ferrosi, alluminio, rame, zinco, metallo galvanizzato, ceramiche, legno, schiume PA/PS e schiume PU. Adatto anche per rame, componenti GRP/SMC/GRE termo induriti, gomma, vetro, quarzo, ceramiche e pietre preziose. A base di adesivo metacrilato.

### **Kit 3 (Flexible Adhesive)**

Particolarmente raccomandato per l'uso con ABS/PVC, acrilici/policarbonati, vetro/quarzo e plastiche. Adatto anche per metalli ferrosi, alluminio, rame, componenti GRP/SMC/GRE termoinduriti, compositi, schiume PA/PS e schiume PU e gomma. A base di adesivo poliuretanico flessibile.

### **Kit 4 (General Purpose, fast bonding)**

Particolarmente raccomandato per l'uso con la maggior parte delle plastiche, degli elastomeri e delle gomme, (inclusi PDM, NBR, SBR, nitrile). Adatto anche per materiali difficili da legare come PE, PP, PTFE, termoplastici o gomme siliconiche se combinate col primer fornito. A base di adesivo cianoacrilato.

### **Kit 5 (General Purpose Adhesive)**

Particolarmente raccomandato per la maggior parte dei substrati, ma specialmente per i materiali porosi come il legno, la carta, la pelle, il sughero e le stoffe. Adatto anche per superfici acide come superfici cromate o galvanizzate. A base di adesivo cianoacrilato.

Per maggiori informazioni sulla nuova linea di adesivi di Goodfellow scrivi a  
[calbani@prodottigianni.com](mailto:calbani@prodottigianni.com)

Ricorda:

La conoscenza del procedimento d'applicazione degli adesivi è essenziale per un legame efficace.

L'inadeguata preparazione della superficie e la scelta non curata dell'adesivo sono le cause principali della maggior parte dei fallimenti.

Gli adesivi possono essere considerati ponti tra le superfici dei substrati, indipendentemente dal fatto che siano materiali simili o no.

Il meccanismo di legame dipende da:

Adesione, la forza del legame tra adesivo e substrato

Coesione, la forza all'interno dell'adesivo

Aggiungere 21,00 € di spese amministrative per ordini inferiori a 230,00€