

## Permagrid Engineering Adhesives Ltd

info.europe@permagrid.com  
www.permagrid.com

### Global manufacturer of engineering adhesives for filter applications

Permagrid's team of adhesive chemists and engineers offer a wealth of experience in the development of adhesive solutions for filter applications across many industries including Automotive, Aerospace, Food and Drink and Medical.

Typical applications for Permagrid's diverse range of Epoxy, Modified Epoxy, Polyurethane, Toughened Acrylic, Anaerobic and Cyanoacrylate filter adhesives include:

- End cap bonding and potting
- Seam or crimp sealing
- Gasket bonding
- Bonding mesh filters and sieves

Working closely with our customers from project conception to production, we develop adhesive solutions that can improve production efficiency and product performance and are also able to offer the flexibility of small scale production of bespoke adhesive batches if needed.

### Weltweiter Hersteller von technischen Klebstoffen für Filteranwendungen

Das Team der Klebstoffchemiker und -ingenieure von Permagrid verfügt über einen Erfahrungsschatz auf dem Gebiet der Entwicklung von Klebstofflösungen für Filteranwendungen für viele Branchen, darunter die Automobilindustrie, die Luft- und Raumfahrt, die Nahrungsmittelindustrie und die Medizin.

Die typischen Anwendungen der vielfältigen Palette von Epoxidharz, modifiziertem Epoxidharz, Polyurethan, gehärtetem Acryl sowie anaeroben und Cyanoacrylat-Filterklebstoffen umfassen:

- Endkappenabdichtung und -verguss
- Naht- oder Kräuselsiegelung
- Abdichtungen
- Verkleben von Maschenfiltern und -sieben

Indem wir vom Projektentwurf bis zur Produktion eng mit unseren Kunden zusammenarbeiten, entwickeln wir Klebstofflösungen, die die Produktionseffizienz und -leistung steigern, und wir verfügen über die Flexibilität, auf Wunsch des Kunden Klebstoffchargen in kleinen Produktionsmengen bieten zu können.



### Core competencies

- Adhesives for air, fuel and oil filters
- Adhesives for membrane filters
- Adhesives for automotive filters
- Adhesives formulated from FDA approved materials
- Adhesives for water and medical filters.

### Kernkompetenzen

- Klebstoffe für Luft-, Kraftstoff- und Ölfilter
- Klebstoffe für Membranfilter
- Klebstoffe für Automobilfilter
- Klebstoffe auf Basis FDA-zugelassener Materialien
- Klebstoffe für Wasserfilter und medizinische Filter