

# Acrylglas - PMMA

**Unsre Stärken/Skills sind**  
Fräsen, Drehen, Biegen, Kanten, Kleben,  
Schweißen, Beratung und  
Anwendungstechnik, ...

Polyethylen  
Polyamid (PA..)  
Polyvinylidenfluorid

**Kunststoffe die zur Anwendung/Verarbeitung kommen sind**  
Makrolon® (PC)  
Polyvinylchlorid (PVC)  
Polytetrafluorethylen (PTFE)  
Polypropylen (PP), ...

**Kunststoffe die zur Anwendung/Verarbeitung kommen sind**  
Plexiglas® (Acrylglas, PMMA)  
(PE)Polyoxymethylen (POM)  
Polyetheretherketon (PEEK)  
(PVDF)Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS)



Das Bild zeigt ein Filterelement der Gebrüder Lödige Maschinenbau GmbH

**Acrylglas, PMMA (PolyMethylMethAcrylat)** ist ein Thermoplast mit einer Dichte von 1,19 g/cm³. Er ist glasklar, mit hohem Oberflächenglanz, hoher Brillanz und kristallklarer Durchsicht. Er läßt sich in allen Farben transparent und gedeckt einfärben. Hart und steif kann man seine bereits relativ hohe Kratzfestigkeit durch Oberflächenbehandlung noch verbessern. Seine Dauergebrauchstemperatur liegt bei 70 °C. Physiologisch ist PMMA unbedenklich. PMMA läßt sich hervorragend spanend bearbeiten, kleben und warmformen.

**Wollen Sie mehr wissen? Dann fragen Sie uns!**

## Acrylglas – bringt Ihre Ideen dazu gesehen zu werden

Ob als Stilelement im Wohnbereich, als Schutzhaube für Ihre Maschine oder im Museum oder wie hier als „Sichtbarmacher“ für Ihre Ideen auf Messen; Acrylglas finden Sie überall da, wo Sie Schutz mit brillanter Optik verbinden wollen. Wir von der HEMA sind der richtige Partner, Ihre Vorstellungen umzusetzen.



- Kunststoffhalbzeuge
- Zuschnitt plus Bearbeitung
- Platten, Blöcke, Stäbe, Rohre
- Formteile, CNC-Technik

Heppenheimer Straße 17  
68309 Mannheim  
+49 (0) 621 73 36 -67 / Fax: -26  
[info@hema-kunststoffe.de](mailto:info@hema-kunststoffe.de)  
[www.hema-kunststoffe.de](http://www.hema-kunststoffe.de)