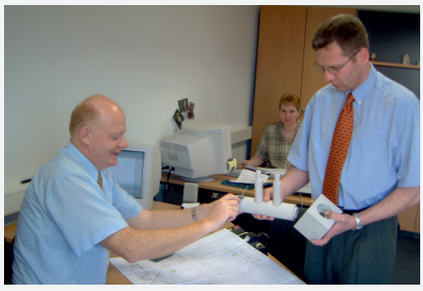
Wir geben Ihrer Isolierung Material und Form!

AGK® Zeichnungsteile



Beratung und Fertigung aus einer Hand

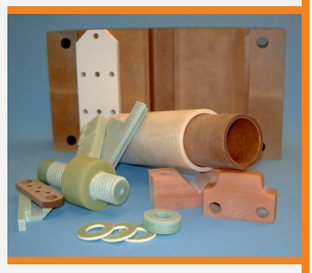
- thermische und elektrische Isolationsbauteile
- über 50 Sonderwerkstoffe
- Asbestersatzwerkstoffe, Schichtpressstoffe
- Hochtemperatur-Gleitwerkstoffe

- Kompetenz in mehr als 20 Branchen
- Konstruktionsberatung
- wärmetechnische Berechnung

- CNC Drehen und Fräsen
- Bauteile bis zu 3000 mm
- Halbzeuglager auf 600 qm & Zuschnitte in 24 h

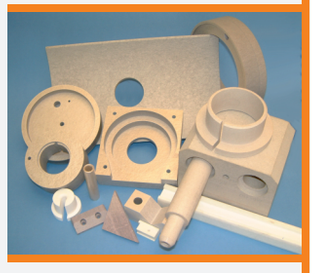
DuroBest®

Die DuroBest® Werkstoffe eignen sich besonders für hochfeste, elektrisch isolierende Maschinenbauteile. Bis in den Temperaturbereich von 260°C erhalten Sie einsatzfähige Werkstoffe für druckfeste Maschinenkomponenten mit bis zu 600 N/mm^2 Druckfestigkeit. Eine Werkstoffreihe die sich u.a. auch an Kunststoffspritzer, Stahlwerke und Pressenbetreiber richtet.



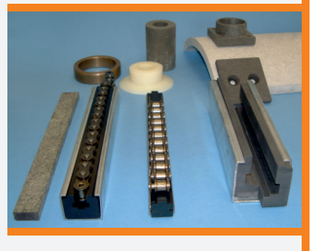
K-Therm®

K-Therm® Materialien sind zusätzlich bis zu 1500°C temperaturfest. Mit diesen Werkstoffen lassen sich ebenfalls druckfeste Bauteile realisieren, die in der Maschinenkonstruktion eingesetzt werden können. Großformatige Isolierplatten als auch filigrane Bauteile sind möglich.



GleitTherm®

Die GleitTherm® Werkstoffreihe ist insbesondere ausgelegt auf spezielle Gleitanwendungen bis 600°C. Von der Kettengleitschiene bis zum verschleißfreien Gleitlager ist hiermit ein konstruktiver Bereich abgedeckt, bei dem herkömmliche Thermoplaste nicht mehr eingesetzt werden können.



ThermTextil®

ThermTextil® bezeichnet alle flexiblen faserbasierten Textilien, mit denen man individuelle Isolationsprobleme lösen kann, wenn es nicht auf konstruktive Einbauten und deren Eigenstabilität ankommt. AGK bietet vom Gewebe über silikonummantelte Feuerschutzschläuche bis zu mehrlagigen Filzen eine breite Palette bis in den Temperaturbereich von 1300°C.

AGK Hochleistungswerkstoffe GmbH ♦ Fallgatter 8 ♦ DE-44369 Dortmund
Fon: + 49 (231) 93 69 64-0 ♦ Fax + 49 (231) 93 69 64-50 ♦ www.AGK.eu

18.05.2010