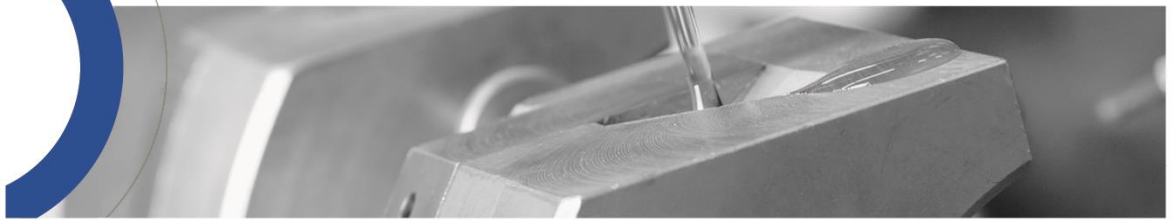


Dichtungen und Stanzeile  
 Dreh- und Frästeile  
**Gieß- und Formteile**  
 Wasserstrahlgeschnittene Teile  
 Sonderteile Dichtungstechnik  
 Halbzeug-Programm  
 Sonderteile und mehr



## POLYURETHAN–Elastomere – auf einen Blick

### Was sind Polyurethan-Elastomere?

Polyurethan-Elastomere sind gummielastische Chemiewerkstoffe. Sie vereinigen in sich eine besonders günstige Kombination von physikalischen und chemischen Eigenschaften. Viele Werkstoff-Probleme finden daher durch die Leistungsbreite der einzelnen Elastomer-Systeme ihre Praxislösung. Polyurethan-Elastomere haben sich bewährt als technische Konstruktionswerkstoffe in vielen Anwendungsbereichen.

### Die wesentlichen Vorteile der Polyurethan-Elastomere

- Hohe Elastizität im gesamten Härtebereich
- Flexibilität über einen weiten Temperaturbereich
- Mechanisch hoch belastbar
- Im allgemeinen frei von Weichmachern
- Verhältnismäßig beständig gegen alle Arten von Witterungseinflüssen
- Gute Beständigkeit gegen viele Öle, Fette und Lösungsmittel
- Im Vergleich zu anderen Elastomeren gute Beständigkeit gegen energiereiche Strahlen

### Hauptanwendungen sind

- Rollen- und Walzenbeläge
- Antriebs- und Lagerelemente
- Dämpfungselemente
- Kupplungselemente und –pakete
- Elastische Aufhängungen und Federelemente
- Elastische Formen, etc.
- Dichtungen
- Abstreifer
- Schutzbacken
- Halbzeuge und Profile
- beschichtete Metallteile
- sonstige Gieß- und Formteile



#### Karl Späh GmbH & Co. KG

Industriestraße 4 - 12  
 D-72516 Scheer  
 Telefon: +49 (0) 7572/602-0  
 Telefax: + 49 (0) 7572/602-167  
 info@spaeh.de  
 www.spaeh.de

Bei Fragen kontaktieren Sie bitte unsere Kundenbetreuer aus dem Vertrieb.

Stand: 04\_2014