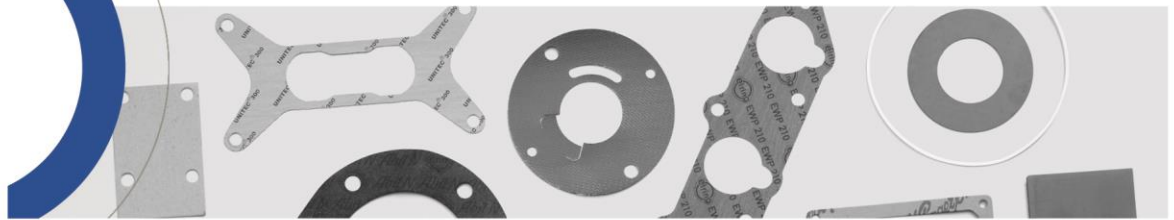


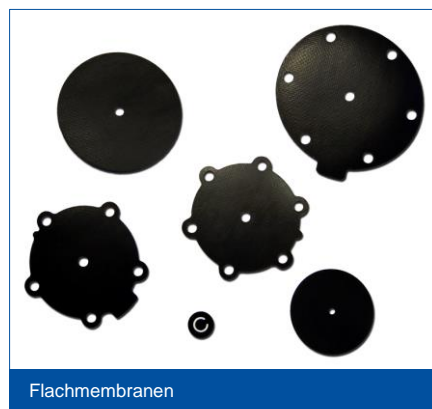
Dichtungen und Stanzeile

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



Membranen

Wir entwickeln und fertigen verschiedene Membranen, welche die Funktionen von Regeln, Messen, Pumpen, Steuern, Trennen, Dichten... hervorragend übernehmen.



Die Membranen sind für den Einsatz in folgenden Komponenten geeignet:

Druck-, Durchfluss- und Stellantriebs-Regler, Druckminderer, Gaszähler, Überdruck- und Sicherheitsventil, Mess-, Regel- und Steuerungsgeräte, Förder-, Kraftstoff-, Vergaser- und Dosier-Pumpen sowie Arbeits-zylindern.

Wesentliche Funktionseigenschaften sind hierbei:

eine konstant bleibende Flexibilität, Elastizität, mechanische Festigkeit (Druckaufnahme), chemische Beständigkeit, geringes Diffusionsverhalten und thermische Einflüsse.

Lieferbare Ausführungen als:

- **Flach-Membranen** (gestanzt), beidseitig druckbelastbar, mit / ohne Gewebeeinlage;
- **Form-Membranen** (tiefgezogen / formvulkanisiert), mit / ohne Gewebe-Ein-/Auflage, als **Sicken-, Umschlag- (Teller-) und Roll-Membranen**.

Membranen stehen in nachfolgenden Materialien zur Verfügung:

- **Elastomere** (NR, SBR, CSM, EPDM, FKM etc.), ohne Gewebe, 0,2 - 1,5 mm dick;
- **Faser/Gewebe** (PA, PE, Baumwolle, Aramid- oder Glasgewebe usw.), zusätzlich **gummiert** mit (NR, SBR, CSM, EPDM, FKM etc.), 0,15 - 3 mm dick.

Haben Sie Anwendungsmöglichkeiten entdeckt? Wir beraten Sie hierzu sehr gerne.

Bei Fragen kontaktieren Sie bitte unsere nachstehenden Kundenbetreuer aus dem Vertrieb.

- **Flach-Membranen:** Herr Spohn, Tel.-DW -192, Fax-DW -5192, E-Mail: e.spohn@spaeh.de.
- **Form-Membranen:** Frau Kieferle, Tel.-DW -137, Fax-DW -5137, E-Mail: sonderteile@spaeh.de

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

Stand: 04_2014