

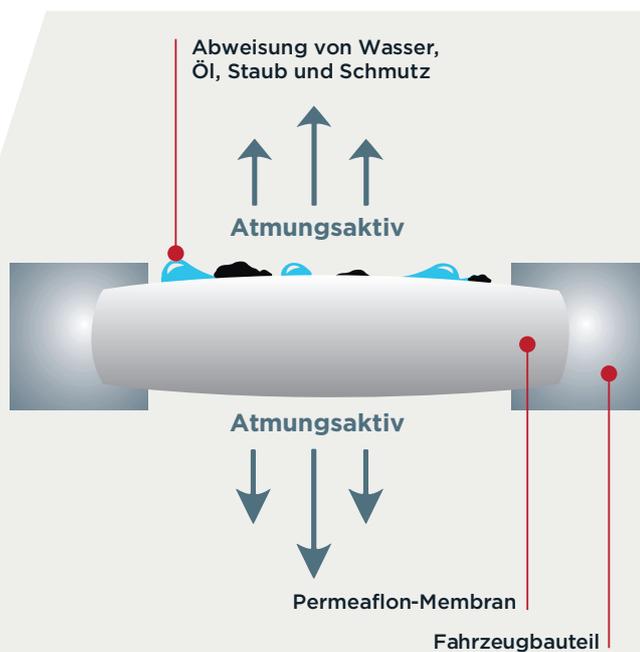
## HOCHWERTIGE MEMBRANEN ZUR BE- UND ENTLÜFTUNG SOWIE FILTRATION

**Intelligent und hochwertig** - SCHLÖSSER hat die passende Lösung für Ihre Anwendung. Wir fertigen Ihre technischen Teile nach höchsten Qualitätskriterien und konfektionieren, prüfen und reinigen diese zuverlässig.

Die Elektronik bestimmt immer mehr unseren Alltag. Die Elektronikanwendungen werden immer leistungsfähiger und komplexer auf immer kleiner werdenden Bauräumen. Durch äußere Einflüsse wie Temperaturschwankungen sowie durch den Betrieb der Elektronik selbst können Über- bzw. Unterdruck

im Elektronikgehäuse entstehen. Druckunterschiede belasten die Bauteile und ihre Komponenten stark und können zu Schäden am Gehäuse führen, durch die Wasser oder auch Verschmutzungen ins Innere des Gehäuses eindringen können.

Ein Druckausgleichselement (DAE), das Druckunterschiede ausgleicht und gleichzeitig dafür sorgt, dass weder Wasser noch Öle oder Treibstoffe von außen ins Gehäuse eintreten, kann für das reibungslose Funktionieren der Elektronik verantwortlich sein.



**Verschiedene Grundmaterialien** sowie unterschiedlicher Funktionsaufbau und Struktur der Grundmaterialien verfügbar

Mit unterschiedlichen **Trägerfolien** möglich

**Hervorragende Beständigkeiten** gegen Temperatur und Medien

Unterschiedliche Oberflächenbeschaffenheit **Hydrophob und Oleophob**

Erfüllen alle Anforderungen an Inhaltsstoffe: **ROHS/Reach komform. PFOA frei**

Befestigung der DAE durch **selbstklebende Ausführung oder ultraschallverschweißen**

Hohe Luftdurchflussrate zum schnellen Ausgleich von Druckunterschieden sowie hohes Wasserrückhaltevermögen (**IP-Schutzklasse**)



Unsere technische Beratung steht Ihnen zur **Auslegung der Membrane** mit unserem **Know-How** zu Materialien, Fertigungstechnik und Anwendungen zur Verfügung. Ganz nach Wunsch und Anforderung bieten wir verschiedenste Lieferformen für den **optimalen Verbau der Produkte und das Handling der Teile** in Ihrem weiteren Montageprozess an und unterstützen Sie außerdem gerne bei der Festlegung eines geeigneten Prüfverfahrens.

**WIR FREUEN UNS ÜBER IHRE ANFRAGE UND BERATEN SIE GERNE!**

## UNSERE PRODUKTENTWICKLUNG

### WIR FERTIGEN IHR TECHNISCHES KUNSTSTOFFTEIL



#### TECHNISCHE BERATUNG

Unsere technische Beratung steht Ihnen zur Ausarbeitung einer Lösung mit langjähriger Erfahrung zu Materialien, Fertigungstechnik und Anwendungen zur Verfügung. Hierbei steht die optimale und wirtschaftliche Umsetzung Ihrer Kundenanforderungen im Vordergrund.



#### PROTOTYPEN

Mit unseren werkzeuglosen Fertigungstechnologien Laserschneiden und Wasserstrahlschneiden können wir Ihnen innerhalb kurzer Zeit erste Prototypen für Versuchsreihen, Vormuster und Vorserien zur Verfügung stellen. Änderungen durch den fortschreitenden Entwicklungsstand sind kein Problem und können schnell umgesetzt werden.



#### WERKZEUGERSTELLUNG UND SCHNEIDPROGRAMME

Eine unserer Kernkompetenzen ist die Herstellung hochwertiger Werkzeuge, bei der wir auf unseren reichen Erfahrungsschatz aus über 70 Jahren sowie auch auf die neuesten technologischen Entwicklungen zurückgreifen. Die Werkzeuge - individuell je Kundenprodukt auf Material, Toleranzen und Anlieferform abgestimmt - ermöglichen aufgrund maschineller und reproduzierbarer Nachschärfung hohe Standzeiten und daraus gefertigte Produkte werden mit höchster Genauigkeit gefertigt.



#### SERIENPRODUKTION MIT ERSTBEMUSTERUNG

Die Serienfertigung bei SCHLÖSSER erfolgt unter Berücksichtigung der Bedarfsmengen und technischen Anforderungen auf der wirtschaftlichsten Fertigungstechnologie - wobei wir aus einer Vielzahl unterschiedlicher Verfahren zur Produktion Ihrer Artikel auswählen können. Die Herstellung erfolgt nach Kundenfreigabe im Rahmen einer Bemusterung zum Beispiel als EMPB oder nach VDA Band 2 oder PPAP - Standard.



#### LOGISTIK

Ganz nach Wunsch und Anforderung bieten wir verschiedenste Lieferformen passend zu Ihrem Montageprozess an. Teile können vereinzelt, gebündelt, gestapelt, mit Stapelstiften gesichert, auf Band aufgereiht sowohl für klebende als auch nicht klebende Teile, in Blister, KLT, auf Spule oder anderweitig konfektioniert und angeliefert werden.

**SCHLÖSSER GMBH & CO. KG**

Dichtungen. Technische Teile.

Tel. +49 7572 606-0

Fax +49 7572 606-5598

#### Werk I

Wilhelmstraße 8

88512 Mengen

Deutschland

#### Werk II

Carl-Schlösser-Straße 1

88512 Mengen

Deutschland

[info@schloesser.de](mailto:info@schloesser.de)

[schloesser-dichtungen.de](http://schloesser-dichtungen.de)