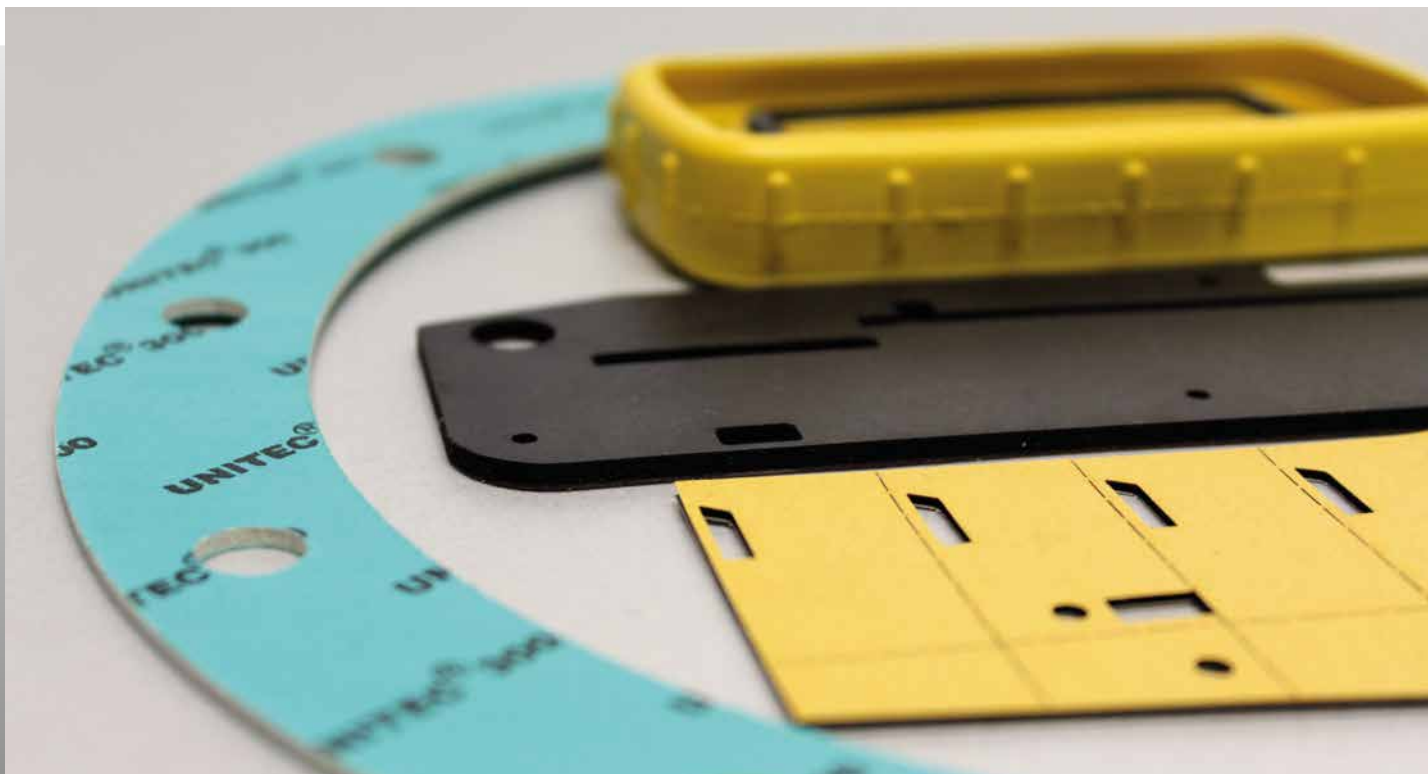


Klebebänder und Formstanzteile

zur Abdichtung und Verbindung von Bauteilen, Gehäusen und Baugruppen



Dichtungen

Dichtungen werden sowohl in mechanischen als auch in elektrischen bzw. elektronischen Bauteilen eingesetzt.

In **mechanischen Bauteilen** werden in der Regel die Fugen zwischen Metallkomponenten gegen den Eintritt von Schmutz sowie den Austritt von Schmiermitteln abgedichtet. In diesem Feld sind durch die Formgebung und Größe der Komponenten, die Spaltmaße und die Dichtigkeitsanforderungen in der Regel produktindividuelle Lösungen gefragt.

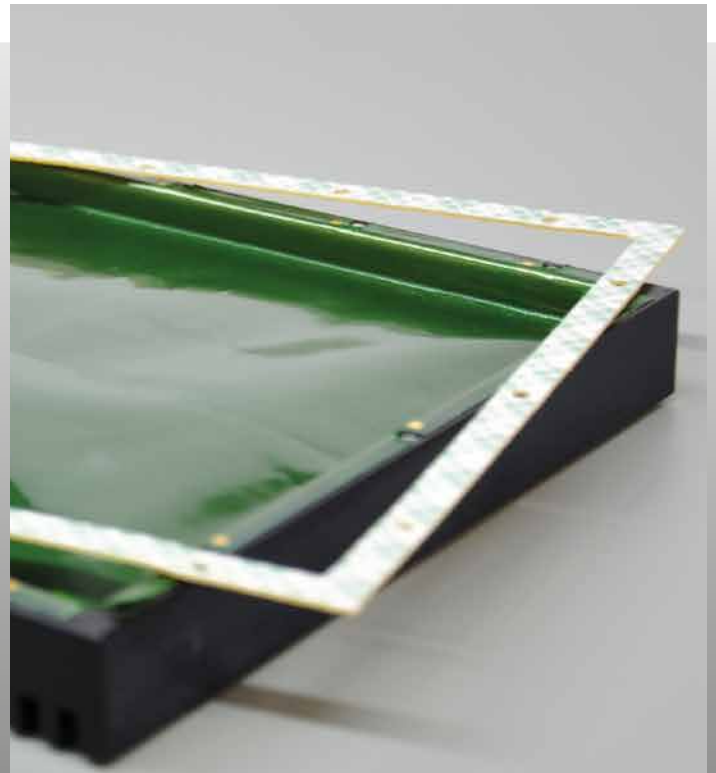
Dichtungen in der Elektronik verhindern in der Regel das Eindringen von Schmutz, Staub und Flüssigkeiten. Sie schützen so die hochempfindlichen elektronischen Bauteile.

Neben der Abdichtung von Baugruppen und Gehäuseteilen können unsere kundenspezifisch gefertigten Dichtungen auch mechanische Klebeverbindungen erzeugen und Ihre Produktionsprozesse verkürzen. Wir fertigen Ihre Dichtungen ausschließlich aus hochwertigen, dauerelastischen Schaumverbunden oder chemikalienbeständigen Elastomeren, wie z.B. Norseal®, Poron®, Bisco®, EPDM, NBR, SBR, APTK, Scotchfoam™, Moosgummi, CR, FKM, PUR, PVC, EVA, Viton, Alveosoft, Teroform, Silikon und vielen weiteren Materialien. Unsere Fachberater helfen Ihnen gern, die für Sie passende Lösung zu finden.

Norseal® ist eine eingetragene Marke der Saint-Gobain Performance Plastics Corporation.
Poron® und Bisco® sind eingetragene Marken der ROGERS CORPORATION.
Scotchfoam™ ist eine eingetragene Marke der 3M Company.

Klebebänder und Formstanzteile

zur Abdichtung und Verbindung von Bauteilen, Gehäusen und Baugruppen



Selbstklebende Dichtungen

Zum Abdichten von Touch Panels, Displays oder Gehäusen gegen Feuchtigkeit und Staub fertigen wir aus selbstklebendem EPDM, Moosgummi, Neopren, NBR- oder SBR-Gummi die gewünschten Formstanzteile / Gaskets als Klebedichtung ab 0,1 mm Dicke. Das Klebeband kann dabei als gestanzter Kleberahmen oder als geschnittene Dichtschnur konfektioniert werden.

Dichtungsbänder und Formstanzteile

- anwendungsspezifisch gefertigt
- für alle IP-Schutzklassen
- aus UL-gelisteten Materialien führender Hersteller
- kleberfrei oder ein-/ beidseitig klebend
- als Klebeband oder konfektioniertes Formstanzteil
- auch zur Verbindung von Bauteilen und -gruppen

Dichtungsrahmen

Das Verbinden von Glasscheiben bei Monitoren, Touchscreens und Handys erfolgt mit gestanzten Kleberahmen aus 3M VHB™ Acrylic Foam, Coroplast SPT, tesa® ACXplus oder Avery AFB™-Hochleistungsklebebändern. Mit diesen Formstanzteilen werden wasserdichte, lösemittelbeständige und dauerhafte Klebeverbindungen an Displays, Bedienfeldern und Steuerungselementen erzielt. Neben geringen Maßtoleranzen ermöglichen unsere modernen Fertigungsverfahren den Einsatz von Platzierungshilfen, Anfasslaschen und Zentriervorrichtungen, um Ihre Fertigungsprozesse zu optimieren.

3M VHB™ ist eine eingetragene Marke der 3M Company.
AFB™ ist eine eingetragene Marke der Avery Dennison Corporation.
ACXplus ist eine eingetragene Marke der tesa SE.