

## Dichtungsplatte / Präzisionsdichtungen



Diese spezielle Dichtungsform ermöglicht die Trennung der statischen Abdichtung von der Festziehfunktion. Dadurch ist sie leichter einzubauen, robuster und verfügt über eine längere Lebensdauer. Aufgrund der ausgewählten Mischungen und Trägerwerkstoffe kann sie auch unter extremen Bedingungen funktionieren, ohne dass Kompromisse beim Gewicht notwendig sind. Unsere Dichtungsplatte erfüllt die Anforderungen für Anwendungen in der Industrie, in der Luft- und Raumfahrt und im Militär.

- Produktfamilie: **Schrauben- und Formdichtungen**

### TECHNISCHE MERKMALE

- Konform mit den Luftfahrtstandards AS9100 und NADCAP.
- Kann einem Betriebsdruck von 3000 psi/206 bar und einem Berstdruck von 9000 psi/620 bar standhalten.
- Reihe spezifischer Mischungen (FMCQ/FFPM).
- Spezifische Trägerwerkstoffe: rostfreier Stahl, Titan, Aluminium, Magnesium.

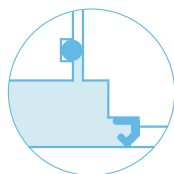
### Vorteile

Leichtgewichtigkeit   Beständig gegenüber hohen Temperaturen   Druckbeständig

### Märkte und Know-how



**LUFT- UND  
RAUMFAHRT**



**PRÄZISIONSDICHT-  
UNGEN**

## All products families



### Geklebte und umspritzte Dichtungen mit Einsatz

Wir liefern hocheffektive statische Dichtungssysteme mit maximaler Beständigkeit gegenüber sehr hohem Druck und hohen Temperaturen, wie z. B. Zugangsklappen, Flanschdichtungen, Schnittstellendichtungen und DT-Dichtungen.



### O-Ringe

Unsere O-Ringe sorgen für eine perfekte statische und dynamische Abdichtung und können sowohl radial (Kolbendichtung) als auch axial (Deckeldichtung) montiert werden. Sie sind in der Lage, extremen Temperaturen standzuhalten und zeichnen sich durch minimalen Platzbedarf aus.