

Gortiflex - *Die ganz speziellen Bälge*

- Gortiflex-Bälge werden aus einem Elastomere-Schlauch (eigene Herstellung) gefertigt, der je nach Einsatz mit ausgewähltem Material beschichtet und in einem speziellem Verfahren in Falten gelegt wird
- Sie sind somit luft- und wasserdicht
- Gortiflex-Bälge eignen sich für Innen- und Außeneinsatz ebenso wie für raue Umgebungen.
- Alle Formen mit Innenradius sind machbar (rund, oval, rechteckig...)
- Materialien für (fast) jeden Einsatz: CR, CSM, Viton, Silikon, Kevlar, Fiberglas, Buna, Butyl... Auch mit FDA-Zulassung (in weiß).
- Bis 600 mm Länge werden sie aus einem Stück gefertigt, darüber hinaus beliebig lang zusammengesetzt
- Außendurchmesser: beliebig
- Aktuell in über 50 verschiedene Durchmesser lieferbar
- Sie können mit Reißverschluss, Belüftungsöffnungen, Luftsieben und Drahtversteifungen geliefert werden
- Druckbeständig bis max 10psi (=0,7bar)
- Anwendungsgebiete: als Schutzfaltenbälge in der Maschinenindustrie, Verkehrstechnik, als Kompensatoren, Gelenkverbindungen, Luftkanäle, und tausend weitere

