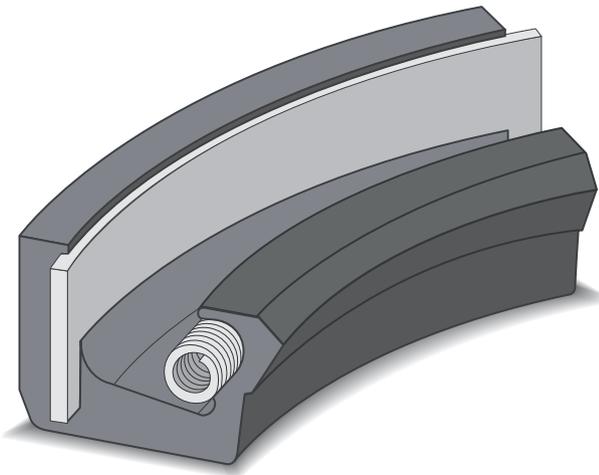




## WELLENDICHTRINGE TYP TGF



- Wellendichtring mit flexiblem Stützring für die Montage ohne Stützring.
- Verfügbar auch in geteilter Ausführung ("split"), wird hauptsächlich bei Wartungen von drucklosen Anwendungen eingesetzt. Bei Druck ist ein Stützring erforderlich.
- Bei Harz oder vergleichbaren Medien wird die Zugfeder gekapselt, um die Feder vor Schmutz und anderen chemischen Angriffen zu schützen.

### Anwendungen

Stahlindustrie, Windindustrie, Schiffbau,  
Allgemeiner Maschinenbau, Kraftwerke

**Abmessungen:** Mindestinnendurchmesser 200 mm;

Maximaler Außendurchmesser 2.000 mm

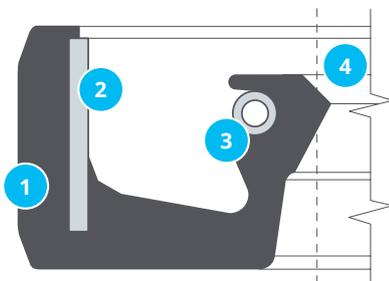
**Umfangsgeschwindigkeit:** bis zu 25 m/s

**Druck:** 0 BAR ("split") - 0.5 BAR ("endlos")

**Einsatztemperaturgrenzen:** - 40°C / + 220°C

**Hinweise:** Alle Betriebsparameter sind von den verwendeten Materialien und Mischungen abhängig.

### TGF



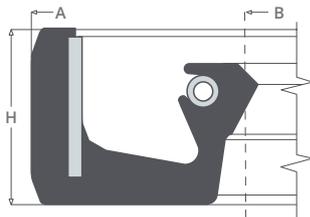
### Technische Merkmale

- 1 Körper aus Elastomeren
- 2 Flexibler Stützring
- 3 Zugfeder
- 4 Geschnittene Dichtkante

### Werkstoffe

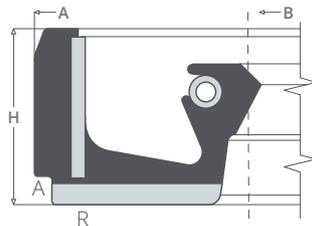
- 1 Mischung:  
**NBR; FKM; HNBR**
- 2 Metallring:  
**Fe C67 gehärtet**
- 3 Zugfeder:  
**AISI 302; AISI 316**

Weitere Informationen über unsere Produkte und Abmessungen erhalten Sie auf unserer Homepage oder kontaktieren Sie direkt unser Vertriebsbüro.



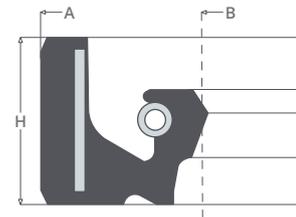
## TGF

Flexibler Stützring, um die Montage ohne Klemmring zu ermöglichen.



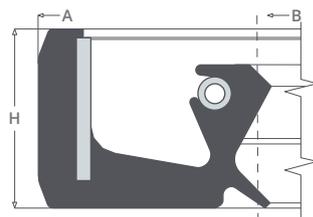
## TGF-B

Flexibler Stützring mit axialen (A) und radialen (R) Schmierkanälen.



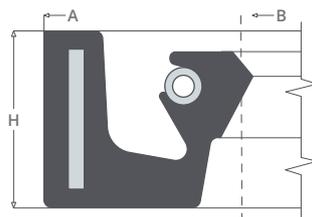
## TGF-BP

Sonderdichtlippenprofil für hohe Drücke bis zu 4 BAR. Nur in geschlossener Ausführung verfügbar.



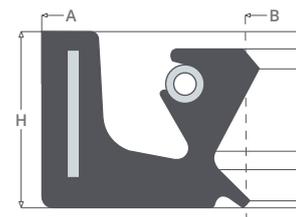
## TGF-P

Variante der Typ TGF mit zusätzlicher Schutzlippe.



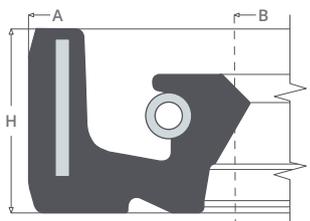
## TGF-W

Dichtung mit flexiblem Stützring, elastomerummantelt.



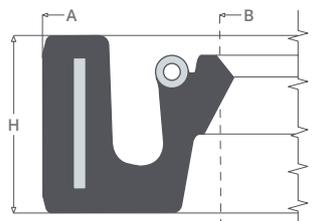
## TGF-W-P

Variante des Typs TGF-W mit zusätzlicher Schutzlippe.



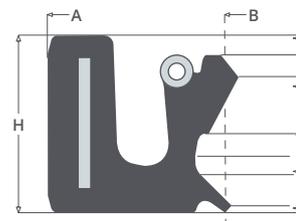
## TGF-W-BP

Profil mit geschlossener Ausführung verfügbar.



## TGF-W-MTV

Spezialvariante des Typs TGF-W. Dieser Typ wird mit einer komplett einvulkanisierten Feder in der Dichtlippe gefertigt.



## TGF-W-P-MTV

Variante des Typs TGF-W-MTV mit zusätzlicher Schutzlippe.