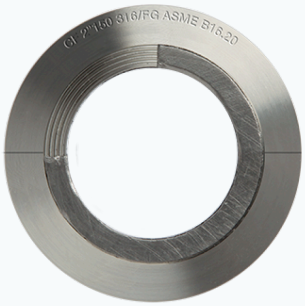
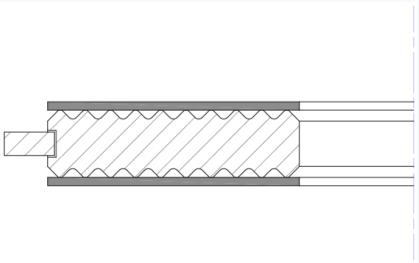
# Revoseal KJ4 Datenblatt

Kammprofildichtung mit losem Zentrierring und Graphit- oder PTFE-Auflage.





## PRODUKTBESCHREIBUNG

Die revoseal KJ4 ist eine Kammprofildichtung mit losem Zentrierring und Graphit- oder PTFE-Auflage. Sie wird hauptsächlich bei Flanschen der Form RF eingesetzt. Der lose Zentrierring ermöglicht es der Dichtung, sich bei der Montage und im Betrieb innerhalb des Schraubenkreises auszurichten. Für Wärmetauscher sind Trennstege mit Kammprofil lieferbar, die nach Anzahl und Form der Trennstege des Verteilers gefertigt werden.

## DIE VORTEILE

- **Ideal bei Temperaturwechseln**
- **Hohe Druckfestigkeit**
- **Große Auswahl an Bauformen, Legierungen und Auflagen**

## TECHNISCHE DATEN

| | |
|---|---|
| **Gesamtstärke** | 5,0 mm (4,0 mm Metallkern + 2 × 0,5 mm Graphitauflagen)<br>weitere Stärken auf Anfrage |
| **Metallteile** | in verschiedenen Trägerwerkstoffen erhältlich:<br>Edelstahl 304: T max. 550 °C<br>Edelstahl 316/L/Ti: T max. 550 °C<br>Edelstahl 321: T max. 550 °C<br>Alloy 400, 600, 800, 825: T max. 600–950 °C<br>Hastelloy C276, B2: T max. 450 °C<br>Titan: T max. 350 °C |
| **Auflagen** | Graphit: T max. 550 °C; p max. 250 bar<br>Reines und expandiertes PTFE: T max. 250 °C; p max. 100 bar<br>Asbestfrei: T max. 400 °C; p max. 100 bar<br>Silber: T max. 750 °C; p max. 250 bar<br>Glimmer: T max. 1000 °C; p max. 120 bar |
| **Profil** | alle Modelle auch mit balligem Kammprofil verfügbar |
| **Fertigungsnormen** | EN 1514-6, EN 12560-6, ASME B16.20 etc. (auch in Sonderabmessungen erhältlich) |

revoseal

## TECHNISCHE DATEN (FORTSETZUNG)

| | |
|---|---|
| **Oberfläche Flanschdichtfläche** | 125–250 AARH |
| **Dichte Graphit** | 1,0 g/cm³ |
| **Dichtungsfaktoren (ASTM)** | m-Faktor 2,00 · y-Faktor 2500 psi (17,24 MPa) |
| **Zulassungen** | Fire Safe API 6FB, 3. Ausgabe · TA Luft (VDI 2440) |
| **Graphit-Standardqualität** | Aschegehalt ≤ 2 % (DIN 51903)<br>Chloridgehalt ≤ 50 ppm (DIN 28090-2)<br>Sulfidgehalt < 700 ppm |

Alle Angaben sind Richtwerte und ersetzen keine Auslegung im Einzelfall. Technische Änderungen vorbehalten.