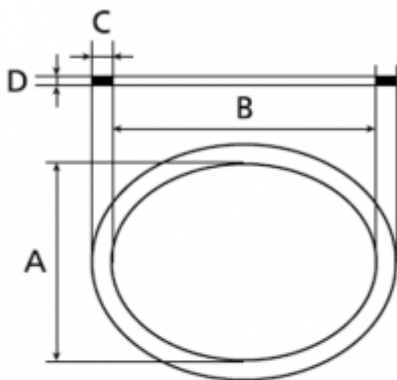


NOVASEAL® OV



- A kleine Achse innen
- B grosse Achse innen
- C Randbreite
- D Dicke

Ein hochfestes Trägergewebe wird mit Naturkautschuk beschichtet und zu Dichtungen gewickelt. Die Kautschukbestandteile der Ringe verlieren ab einer Betriebstemperatur von 90 °C ihre Elastizität. Die **novaSEAL® OV** Dichtungen sind aussen grafitiert. Aufgrund des Setzverhaltens passt sich der Dichtring auch unebenen Dichtflächen hervorragend an.

Bei diesem Typ handelt es sich um eine Weiterentwicklung der novaTEX® M Dichtung. Die Dichtung wird vorvulkanisiert, ist somit formstabiler und muss beim Einbau nicht so oft nachgezogen werden. Nach der Ausvulkanisierung des Kautschuks wird die endgültige Standfestigkeit der Dichtung erreicht.

Vorteile

- Hervorragende Anpassungsfähigkeit an den Kessel, da die Dichtung erst bei der Inbetriebnahme vollständig ausvulkanisiert
- Wesentlich verbessertes Setzverhalten
- Höhere Oberflächendichtheit
- Praktisch alle gängigen Grössen ab Lager
- Antihafbeschichtung
- TUEV-Zulassung

Einsatzgebiete

- Als Dichtung für Hand-, Kopf- und Mannloch, bei Kessel und Behälter, in ovaler Form

Technische Daten	
Betriebstemperatur:	+225 °C
Betriebsdruck:	25 bar
Flächenpressung min.:	5 N/mm ²
Flächenpressung max.:	35 N/mm ²
Empfohlener Aufheizgradient:	Max. 2/min.
Kesselwasser / Medienbeständigkeit:	TRD 611

PDF: [Masstabelle](#)

Sonderformen (z. B. oval mit parallelen Längsseiten, sogenannte Losform) und spezielle Größen sind als Extraanfertigung lieferbar. Bei Bestellung von unkuranten, nicht kreisrunden Kesseldichtungen bitten wir um Skizzen und Schablonen mit genauen Massangaben.

Zulassungen

Bauteilkennzeichen TÜV.D.04-001.C

Masstabelle als PDF auf der Homepage verfügbar.