



## novaSEAL® OV - die Sicherheitsdichtung für Dampfkessel und Behälter

### Dichtungskennwerte

- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| • Einsatzgrenzen                   | <b>25 bar</b><br><b>225 °C</b>                        |
| • Flächenpressung                  | min. 5 N/mm <sup>2</sup><br>max. 35 N/mm <sup>2</sup> |
| • Empfohlener Aufheizgradient      | max. 2/min  |
| • Kesselwasser/Medienbeständigkeit | TRD 611   |
| • Bauteilkennzeichen               | TÜV.D.04-001.C  |

Bei der Vielseitigkeit der Einbau- und Betriebsbedingungen sowie der Anwendungs- und Verfahrenstechnik können die Angaben in diesem Prospekt nur als unverbindliche Richtlinien gelten.

### Einsatzbereiche

novaSEAL® OV - Hand-, Kopf- und Mannlochdichtungen für Kessel und Behälter

- besitzen eine **besonders sicherheitswirksam** konzipierte Dichtungsoberfläche
- passen sich **unabhängig vom vorhandenen Verschlussystem** optimal an die Verschlüsse an.
- gewährleisten eingeschränkte **Kaltwasserdichtheit, Dichtheit im Kesselbetrieb, problemlose Montage und Demontage**.
- werden nach der Montage beim Wiederauffahren des Kessels nachgezogen und erreichen mit Abschluss der Montage den arbeitssicheren Zustand.

### Lieferprogramm

novaSEAL® OV wird als Hand-, Kopf- und Mannlochdichtung für Kessel und Behälter in ovaler Form hergestellt. Diese Dichtung wird in den folgenden Standardabmessungen produziert:

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| 80 x 120 x 15 x 8 mm  | 220 x 320 x 25 x 10 mm |
| 100 x 150 x 15 x 8 mm | 300 x 400 x 25 x 10 mm |
| 120 x 160 x 15 x 8 mm | 320 x 420 x 25 x 10 mm |
| 150 x 200 x 15 x 8 mm | 350 x 450 x 25 x 10 mm |

(weitere Dimensionen auf Anfrage)

novaSEAL® OV Dichtungen werden serienmäßig einzeln verpackt und mit einer detaillierten Montageanleitung ausgeliefert.

### Werkstoffprofil

Der Dichtwerkstoff **novaSEAL® OV** besteht aus einem temperatur-, korrosions- und chemikalienbeständigen Hochleistungsgewebe. In einem eigens entwickelten Fertigungsverfahren werden aus dem beschichteten Gewebe endlose, formstabile und dimensionstreue Ringe hergestellt.

### Qualitätsmanagement

ISO/TS 16949

### Umweltmanagement

ISO 14001

Mit diesem Prospekt verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit. Technische Änderungen vorbehalten.