

# NEU BEI UNS IM SORTIMENT: NOVAONE® BLUE

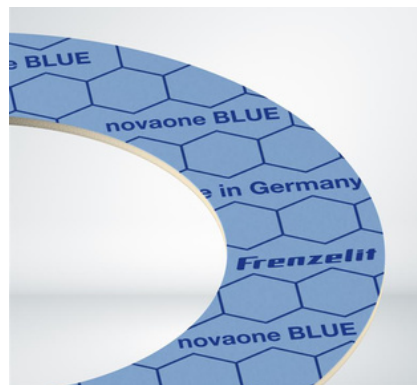
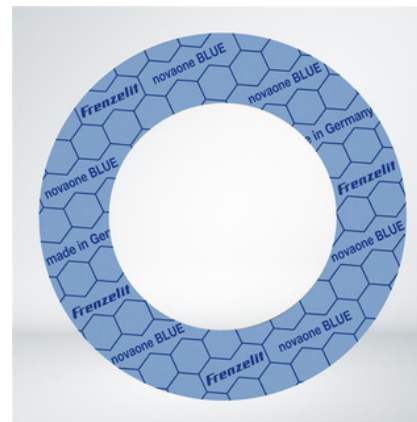
DIE HOCHWERTIGE UND PFAS-FREIE ALTERNATIVE FÜR PTFE-EINSATZGEBIETE

novaone® BLUE ist ein Dichtungswerkstoff auf Basis von Hochleistungs-Synthesefasern und Funktionsfüllstoffen, gebunden mit EPDM. Seine Eigenschaften machen ihn zu einem idealen Produkt, um selbst bei extremen Temperaturen oder in Kontakt mit Säuren oder Laugen eingesetzt zu werden.

**Der Dichtungswerkstoff verfügt über die bewährten Eigenschaften faserverstärkter Dichtungsmaterialien. Dabei ist novaone® BLUE vollständig PFAS-frei.**

### Die Vorteile auf einen Blick:

- Lange Lebensdauer
- Ermöglicht lange Standzeiten
- Für den Einsatz in hochpolaren Lösungsmitteln geeignet
- Gute Leckageperformance bei relativ niedriger Flächenpressung
- PFAS-freie Antihafbeschichtung
- Exzellente Beständigkeit gegenüber Säuren und Laugen
- Standardmäßig mit Gasket Code Technologie für lückenlose Rückverfolgbarkeit
- Zuverlässige Performance
- Hohe Temperaturbeständigkeit (-100 bis 200 Grad Celsius)
- Hohe mechanische Stabilität
- Einfaches Handling



# NEU BEI UNS IM SORTIMENT: NOVAONE® BLUE

DIE HOCHWERTIGE UND PFAS-FREIE ALTERNATIVE FÜR PTFE-EINSATZGEBIETE

### Einsatzbereiche:

#### Chemieindustrie



durch gute chemische Beständigkeit und bessere mechanische Eigenschaften Alternative für klassische PTFE-Dichtung

#### Lebensmittelindustrie



geeignet für den Cleaning in Place (CIP)-Prozess; FDA und EG 1935/2004 konform

#### Alkalische Elektrolyse



chemische Beständigkeit gegen Kalilauge (konz. 20 - 30 %), Wasserstoff und Sauerstoff bei 80 bis 100 °C; elektrisch isolierend; kein Kriechen oder Fließen

**novaone® BLUE kommt vollständig ohne PFAS aus. Diese sogenannten Ewigkeitschemikalien sind hoch persistent und gelten als gesundheitsschädlich. Der Europäischen Kommission liegt ein Vorschlag zum Verbot von PFAS vor. Setzen Sie also schon jetzt auf die PFAS-freie Alternative!**

### Unser Lieferumfang:

- Plattenmaterial
- Fertigteile, die mittels Wasserstrahl oder Stanzverfahren gefertigt werden

**Wir freuen uns auf Ihre Anfrage! Sprechen Sie uns an:**

[ulrich.goetz@reiff-gruppe.de](mailto:ulrich.goetz@reiff-gruppe.de)