

# Viton GF Membranen



Viton Membranen

## Merkmale und Vorteile

- Für alle unsere Viton® GF Membranen ist durch lasergravierte Angabe der Aushärtung und Chargennummer eine vollständige Rückverfolgbarkeit möglich.
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Chemikalien
- Sehr gute Dampfbeständigkeit
- Nicht für den Einsatz mit Ketonen und Estern geeignet



## Technische Eigenschaften

|                                                   | Viton GF Membranen                                                      |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Tankventilgrößen                                  | 0,5 Zoll verlängert, 1,0", 1,5" verlängert, 2,0", 3,0", 3,0" verlängert |
| Farbe                                             | Schwarz                                                                 |
| Membranvariante(n)                                | Gerade                                                                  |
| Parylene-Behandlung                               | Anz.                                                                    |
| Betriebstemperatur                                | -20 °C bis 177 °C (-4 °F bis 350 °F)                                    |
| Maximaler Betriebsdruck                           | 4.8 Barg                                                                |
| Maximaler Betriebsdruck                           | 70 psig                                                                 |
| Kompatible Antriebe                               | AJS, AKS                                                                |
| Kompatible Ventile                                | Radial                                                                  |
| Antriebstyp                                       | Manuell, Pneumatisch                                                    |
| Aushärtemittel                                    | Peroxid                                                                 |
| Dampfbehandlung vor der Installation erforderlich | Anz.                                                                    |
| SIP-Zyklus-Einstufung gemäß ASME BPE Anhang K     | 200                                                                     |
| Gesamtbetätigungen während SIP-Zyklus-Test        | 2000                                                                    |
| Haltbarkeitsdauer                                 | 4 Jahre                                                                 |
| Werkstoffspezifikation                            | Peroxidgehärtetes Gummi-Polymer, Typ F                                  |
| Normen                                            | ASME BPE, RoHS                                                          |
| Zertifizierung und Konformität                    | ADCF, BSE/TSE-frei, FDA 21 CFR 177.2600, USP <87>, USP <88> Class VI    |

## Werkstoffe

|          | Viton GF Membranen |
|----------|--------------------|
| Membran  | Viton® GF 17340    |
| Einsätze | 304 SS             |

## Artikelnummern

| Code  | Produkt                                           |
|-------|---------------------------------------------------|
| VF10  | Radialmembran, 1", Viton GF, schwarz, gerade      |
| VF20  | Radialmembran, 2", Viton GF, schwarz, gerade      |
| VF30  | Radialmembran, 3", Viton GF, schwarz, gerade      |
| VFE17 | Radialmembran, 1,5" verlängert, Viton GF, schwarz |
| VFE30 | Radialmembran, 3" verlängert, Viton GF, schwarz   |
| VGF05 | Radialmembran, 0,5" verlängert, Viton GF, schwarz |

---

Haftungsausschluss: Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen gelten als richtig, wobei ASEPCO keine Haftung für eventuelle Fehler übernimmt und sich das Recht vorbehält, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, die Produkteignung für den Einsatz in einer bestimmten Anwendung sicherzustellen. Radial Diaphragm ist ein Warenzeichen der ASEPCO Corporation. Tri-Clamp ist ein eingetragenes Markenzeichen von Alfa Laval Corporate AB. Ein Unternehmen von Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, einem Unternehmen der Spirax-Sarco Engineering plc.



[wmfts.com/global](https://wmfts.com/global)  
09 July 2026