

# Victor Reinz® AFM 34 CO ME

## Beschreibung

Das Dichtungsmaterial Victor Reinz® AFM 34 CO ME basiert auf dem Grundmaterial AFM 34. Dieses besteht aus Aramidfasern, anorganischen Füllstoffen, sowie hochtemperaturbeständigen Substanzen. Zur Bindung werden hochqualitative Elastomere eingesetzt. Die Beschichtung CO ermöglicht eine bessere Anpassung im Mikrobereich an den Flansch, was zur Senkung der Leckagerate beiträgt. ME steht dabei für den Innenbördel aus Edelstahl 1.4571, welcher mit einem speziellen Bördelverfahren gefertigt wird.

## Eigenschaften

- höchste Gasdichtheit auch bei geringer Flächenpressung
- geringe Kraftaufnahme des Innenbördels, aufgrund optimierter Flächenpressungsverteilung
- · ausblassicher
- ≤ DN 400 nahtlos verarbeitet; > DN 400 geschweißt

### **Anwendung**

Breites Anwendungsfeld, aufgrund hoher chemischer Beständigkeit. Spezialeinsatzgebiete:

- · Erdöl- und Gasindustrie
- · Chemie- und Petrochemieindustrie
- Schiffbau
- Apparate, Pumpen und Armaturen
- Heizkörper, Heizkörperradiatoren bei sehr schmaler Ringfläche
- Lebensmittelindustrie und Wassertechnik
- Verbrennungsmotoren, Getriebe, Kälte- und Druckluftkompressoren

#### Lieferprogramm

- Standarddichtungen
  - DIN EN 1514
  - ehemalige DIN 2960
- Sonderformen

| Produkt     | Victor Reinz® AFM34 CO ME  |
|-------------|--|
| Produktfoto | MSA COME  DIN 28091-2  AFM  DIN 280  DI |

| Merkmale  | <ul> <li>Werkstoff basierend auf der AFM 34, optimiert mittels Oberflächenbeschichtung (CO) und mit Metallbördel (ME) aus Edelstahl 1.4571 versehen</li> <li>hohe chemische Beständigkeit hohe Gasdichtheit auch bei geringen Flächenpressungen</li> </ul> |
|---|--|
| Dicke [mm]  | 0,3 / 0,5 / 0,75 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 3,0 / 4,0 / 5,0   |
| Betriebsdaten   |  |
| Druck [bar]   | 150  |
| Temperatur [°C]   | -50 bis +200   |
| Freigaben   |  |
| TA-Luft   | x  |
| BAM   | -  |
| DVGW  | х  |
| KTW-Leitlinie /<br>ELL                                      | -/-  |
| Fire-Safe-Test  | -  |
| FDA - konform   | -  |
| Ausblassicherheit   | -  |
| Germanischer<br>Lloyd                                       | х  |
| weitere<br>Zulassungen                                      | VP 401   |
| Kennwerte EN<br>13555 für Dich-<br>tungen nach EN<br>1514-1 | Victor Reinz® AFM34 CO ME - 2 mm   |

Eigenschaftscodierung: "x" - ja / "-" - nein | Angaben beziehen sich auf eine Dichtungsdicke von 2,0 mm



### Industrietechnik Frank Schneider GmbH

<u>&</u>

Im Ziehwerk 3 D 04509 Delitzsch

Mo – Do: 7.00 - 16.00 Uhr Fr: 7.00 - 14.45 Uhr

**+49 (0)34202 – 90090** 

+49 (0)34202 – 90092

☑ ifs@industrietechnik-schneider.de

www.industrietechnik-schneider.de

Rechtlicher Hinweis:

Alle Angaben entsprechen den Informationen der Hersteller. Anwendbarkeit des Produkts muss durch den/die Käufer/-in entsprechend örtlich bestehender Gegebenheiten und applikationsspezifischer Parametern evaluiert werden.

Die Angaben haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte technische Merkmale der aufgeführten Produkte oder deren Tauglichkeit für einen bestimmten Einsatzbereich/-zweck zuzusichern und begründen keine Haftung unsererseits.

Es kann trotz sorgfältiger Kontrolle keine Gewähr für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität aller Inhalte übernommen werden. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

