

ANFAHRSIEBDICHTUNGEN

Egraflex Steelflon-Sieb-Dichtung

Egraflex Steelflon-Sieb-Dichtungen setzt sich aus mehreren 0,5 mm dicken Lagen hochwertiger Graphitfolien, 0,05 mm dicken Glattblech-Edelstahlfolien und mit einem Edelstahldrahtsieb zusammen. Zusätzlich ist sie mit Innen- und Ausseneinfassung versehen. Im Standard wird ein Sieb aus 1.4828 einer Drahtdicke von 0,28 mm und Maschenweite von 0,70 mm verwendet. Die Gesamtdicke beträgt ca. 2,5 bzw. 4,5 mm. Diese Ausführung eignet sich besonders für den Einsatz im Gasbereich



Gummi-Sieb-Dichtung

Die Gummi-Sieb-Dichtung besteht aus einem Elastomerdichtteil. Zwischen den einzelnen Elastomerlagen ist ein Edelstahldrahtsieb einvulkanisiert. Das minimiert die Querschnittsleckage durch den Dichtungsaufbau. Im Standard wird ein Sieb aus 1.4828 mit einer Drahtdicke von 0,28 mm und Maschenweite von 0,70 mm verwendet, die Gesamtdicke beträgt 4,5 mm



Anfahrtsiebendichtungen können auch aus

- Reingrafit
- Faserstoff
- PTFE

mit folgenden Edelstahlsiebeinlagen geliefert werden (Ausnahme Gummi-Sieb-Dichtungen):

| Werkstoff | Dicke (mm) | Maschenweite (mm) |
|-----------|------------|-------------------|
| - 1.4306 | 0,21 | 0,43 |
| - 1.4401 | 0,16 | 0,26 |
| - 1.4401 | 0,24 | 0,26 und 0,41 |
| - 1.4401 | 0,50 | 1,00 |
| - 1.4571 | 0,32 | 2,00 |

Anfahrtsiebendichtungen werden in den Größen DN 15 - DN 80 PN 40 und DN 100 - DN 250 PN 16 gefertigt (PTFE nur bis DN 100 PN 16). Anfahrtsiebendichtungen sind nicht für den Dauergebrauch bestimmt. Extreme Druckstöße gefährden die Funktionsfähigkeit. Weiterhin wird die Funktion der Anfahrtsiebendichtungen durch Verschmutzung beeinträchtigt. Die Dichtung ist deshalb bei einem Druckabfall der größer ist als 10% des Betriebsdruckes auszutauschen

