



3.1

3.2

3.3

3.4

3.5

Nenngröße	Maschenweite in μm	b	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄ +0,1	d ₅ ±0,05	s ₁ +0,1	s ₂ -0,1	passender O-Ring	passend für Nenngröße d von GN 7405	
14	100	500	4	16,6	15,7	10	16,6	18,7	4	2	16 x 2	G 3/8
18	100	500	4	20,6	19,7	14	20,6	22,7	4	2	20 x 2	G 1/2
24	100	500	4	26,6	25,7	20	26,6	28,7	4	2	26 x 2	G 3/4

3.6

Ausführung

- Sieb
Edelstahl-Gewebe 1.4301
- Siebeinfassung
Kunststoff (Polyamid PA)
- glasfaserverstärkt
- temperaturbeständig bis 100 °C
- *Kunststoff-Eigenschaften* → Seite 2158
- *Edelstahl-Eigenschaften* → Seite 2166
- RoHS

Auf Anfrage

- andere Maschenweiten
- Kunststoff-Siebgewebe

1

Hinweis

Die Siebeinsätze GN 7403.1 sind auf die Verwendung als Ersatzsiebe für Leitungssiebe GN 7405 abgestimmt. Sie eignen sich aber auch zum anwendungsspezifischen Einbau als vor- oder nachgeschaltete Schutz-einrichtung.

In flüssigen oder gasförmigen Medien mitgeführte Partikel können entsprechend der Maschenweite am Weiterkommen gehindert werden. Aggregate oder Gehäuseinnenräume werden so vor Fremdkörpern geschützt, die auf Grund ihrer Größe die Funktion oder Lebensdauer beeinträchtigen können.

Der nötige Einbauraum ist der Skizze zu entnehmen. In der Regel wird zur Abdichtung ein zusätzlicher O-Ring am Umfang angebracht.

siehe auch...

- *Belüftungs- / Entlüftungssiebe GN 7403* → Seite 1630

3.7

3.8

3.9

Bestellbeispiel

GN 7403.1-NI-14-500

1	Werkstoff
2	Nenngröße
3	Maschenweite