

**POLYVERSAL® Siebgewebe-Filterelemente**

Funktionelle Siebgewebe-Filterelemente aus Polyamid, für den Einsatz in unterschiedliche Filtergehäuse. Bevorzugt in Filtergehäuse aus der Infiltec Produktpalette. Die Filterelemente werden in Verbindung mit einem Stützkörper, der je nach Gehäuse ebenfalls aus Nylon gefertigt ist, in das jeweilige Filtergehäuse montiert. Die Elemente dichten über den axialen Druck sowohl im Filtergehäusekopf als auch an der unteren Stützkörperplatte über die Stirnseiten ab. Falls erforderlich, können zusätzlich Flachdichtungen verwendet werden.

Die farbliche Kodierung bestimmt die Filterfeinheit des POLYVERSAL® Elements.



**Eigenschaften & Vorteile**

- Funktionelle Filterelemente
- Einsatz für Flüssigkeiten und Gase
- Sehr gute mechanische Eigenschaften
- Gute chemische Beständigkeit
- Temperaturstabil von -20 °C bis 90 °C
- Mit und ohne Stützkörper einsetzbar
- Unterschiedliche Filterfeinheiten
- Universell einsetzbar & preiswert

**Technische Daten**

Bestellcode	Filterfeinheit µm (Micron)	Farbe	Flow Wasser Liter/h	Länge mm	Innerer Durchmesser mm
NSG-12-57-050	50	Weiß	180	57	12
NSG-12-57-100	100	Blau	230	57	12
NSG-12-57-150	150	Braun	260	57	12
NSG-12-57-200	200	Grün	290	57	12
NSG-25-64-050	50	Weiß	440	64	25
NSG-25-64-100	100	Blau	540	64	25
NSG-25-64-150	150	Braun	620	64	25
NSG-25-64-200	200	Grün	680	64	25
NSG-25-64-350	350	Grau	800	64	25

**Anwendungsbeispiele**

Für die universell einsetzbaren Filterelemente aus Polyamid, in Verbindung mit einem der Anwendung entsprechenden Filtergehäuse zur Luft-, Gas- und Flüssigkeitsfiltration, sind im Folgenden einige Einsatzbereiche aufgeführt:

- |  |  |
|--|--|
| • Gase   | • Emulsionen                             |
| • Druckluft  | • Suspensionen                           |
| • Wasser   | • Säuren (sofern Polyamid beständig ist) |
| • Öle  | • Laugen (sofern Polyamid beständig ist) |
| • Tinten   | • Getränke                               |
| • Farben und Lacke (sofern Polyamid beständig ist) | • Alkohole                               |
| • Lösungsmittel (sofern Polyamid beständig ist)    | • Tenside                                |