

# DuoMesh

## Edelstahlsiebkörbe für Beutelfiltergehäuse

Die DuoMesh Siebkörbe wurden für die Verwendung mit gängigen Beutelfiltergehäusen entwickelt und bietet eine kosteneffiziente Filtration für eine Vielzahl an Anwendungen.

Der Siebkorb wird aus 316L Edelstahlgewebe hergestellt und kann gereinigt sowie wiederverwendet werden. Die DuoMesh Siebkörbe sind in Filterfeinheiten von 50 – 2000 µm erhältlich und können somit für feine, normale und grobe Reinigungsprozesse oder als Vorfilter vor feineren Filterelementen verwendet werden. Sie sind in einfacher, zweifacher oder dreifacher Länge und mit verschiedenen Durchmessern erhältlich.



### Produkteigenschaften

- Robuste 316L Edelstahlkonstruktion
- Erhältlich mit ein- oder dreilagigem Gewebe mit Filterfeinheiten von 50 bis 2000µm
- Erhältlich in einfacher, zweifacher oder dreifacher Länge
- Verschiedene Durchmesser erhältlich
- Ausgestattet mit einem Griff für leichtere Entnahme aus dem Gehäuse
- Für stabile Prozessbedingungen unter verschiedenen Prozessbedingungen

### Filtergehäuse

Amazon Filters stellt eine große Auswahl an Filtergehäusen für die DuoMesh Siebkörbe her. Sie sind erhältlich in verschiedenen Materialien und Größen, passend für alle Durchflussraten. Bitte fragen Sie unseren Verkauf für weitere Details.



## Eigenschaften und Vorteile

- Erhältlich in vielen verschiedenen Filterfeinheiten und somit passend für die meisten Filtrationsanwendungen
- 316L Edelstahlkonstruktion bietet eine breite chemische und prozessbezogene Kompatibilität
- Erhältlich mit Griff für eine einfache Entnahme aus dem Filtergehäuse

## Einsatzbereiche und Anwendungen

**Nahrungsmittel und Getränke**  
**Pharmazie**  
**Feinchemikalien**  
**Wasseraufbereitung**  
**Beschichtungen**

- Prozesswasser
- Partikelentfernung aus Crèmes, Lotionen und Gelen, Feststoffrückgewinnung
- Polymere, Säuren, Basen und Lösungsmittel
- Rohwasseraufbereitung
- Farben, Tinten, Harze und Lacke

**AMAZON**

# DuoMesh Technische Daten

## Max. Betriebsbedingungen

Temperatur: 200°C  
Empfohlener max. Differenzdruck: 5 bar

Standard DuoMesh Siebkörbe sind nicht zum Rückspülen geeignet.  
Weitere Informationen erhalten Sie von unserem Verkauf.

## Konstruktionsmaterialien

316L Edelstahl  
50 und 100µm bestehen aus dreilagigem Medium (zusätzlich 870 µm Gewebe vor- und nachgelagert)

## Abmessungen

Beutelgröße	Länge (mm)	Ringdurchmesser (mm)	Kompatible Gehäuse
Einfach MINI (Größe 3)	135	100	81
Zweifach MINI (Größe 4)	295	100	81
Einfach Amazon	356	124	82/83/87
Zweifach Amazon	716	124	82/83/87
Dreifach Amazon	1036	124	82/83/87
Einfach Universal (Größe 1)	369	170	84/85/86/88/89
Zweifach Universal (Größe 2)	729	170	84/85/86/88/89
Dreifach Universal	1109	170	84/85/86/88/89

## Bestellinformationen

80MS	V	1	0050	
Ringgröße	Option Griff	Länge	Filterfeinheiten	Spezielle Optionen
80MS - MINI (4 ¼") 80AS - Amazon (5½") 80US - Universal (7")	V - Mit Griff N - Ohne Griff	1 - Einfach 2 - Zweifach 3 - Dreifach	0050 - 50µm 0100 - 100 0150 - 150 0200 - 200 0250 - 250 0315 - 315 0400 - 400 0560 - 560 0870 - 870 1000 - 1000 1250 - 1250 1600 - 1600 2000 - 2000	

Für Informationen zu Siebkörben außerhalb der obenstehenden Filterfeinheiten kontaktieren Sie bitte unser Vertriebsbüro. Die Option ohne Griff sollte nur dann ausgewählt werden, wenn der Siebkorb in Verbindung mit einem Filterbeutel oder einem Verdrängerkörper verwendet wird.  
Beispiel: 80MSV10050 = DuoMesh MINI 4 ¼" Siebkorb mit Griff, einfache Länge, 50µm.

# AMAZON FILTERS GMBH

Hajo-Rüter-Str. 14, D-65239 Hochheim am Main, GERMANY

Tel: +49 (0) 6146 83776-0 Email: [sales@amazonfilters.de](mailto:sales@amazonfilters.de) Web: [www.amazonfilters.de](http://www.amazonfilters.de)

DuoMesh ist eine Schutzmarke von Amazon Filters Ltd.

AMAZON FILTERS GMBH behält sich vor, Unterlagen im Zuge ihrer kontinuierlichen Produktentwicklung ohne vorherige Mitteilung zur ändern.