

DuoLINE NM

Monofile Filterbeutel

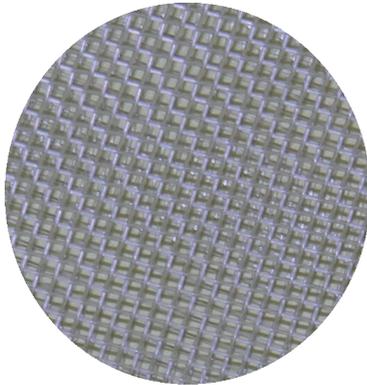


Die DuoLine Filterbeutel wurden entwickelt, um eine effektive Filtration für einen großen Bereich von Anwendungen zu bieten. Die monofilen Beutel können zur Vor- und Endfiltration verwendet werden und eignen sich ideal für Produkte mit hohem Feststoffanteil wie Farben, Emulsionen und Chemikalien.

DuoLine NM Filterbeutel werden aus monofilem Nylon gewoben und bilden einen Filter, der hohe Durchflüsse ermöglicht und eine selektive Rückhaltung bietet.

Produkteigenschaften

- Monofiles Nylon Medium, Filterfeinheiten von 10 - 1000µm
- Präzise Filtration bei allen Filterfeinheiten



Für die DuoLine NM Filterbeutel sind drei verschiedene Beuteldurchmesser erhältlich (4¼", 5½" und 7"), alle standardmäßig mit Ringadaption in verschiedenen Materialien und Ausführungen.

Alle DuoLine NM Filterbeutel sind ausgelegt für die Filtration von innen nach außen, wobei die Schmutzpartikel innerhalb der Beutel zurückgehalten werden, was eine einfache Entsorgung ermöglicht.

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



Präzises monofiles Nylongewebe

Eigenschaften und Vorteile

- Filterfeinheiten von 10 bis 1000µm für vielseitige Einsatzzwecke
- US FDA CFR Title 21 für Lebensmittel geeignet
- Erfüllt die Anforderung bei Kontakt mit Lebensmittel wie in der Europäischen Richtlinie (EU) 10/2011 geregelt.
- Optional mit Polypropylen Flansch und Griffe für einfaches Handling und sichere Abdichtung
- Große Auswahl an Filtermedien und Ringmaterialien
- Chargennummer für jeden einzelnen Beutel
- Silikonfrei für den Einsatz in Lackprozessen der Automobilindustrie

Einsatzbereiche und Anwendungen

Pharmazie

Kosmetik

Metallfinishing

Automotive

Nahrungsmittel und Getränke

- Abfüllanlagen, Katalysatorrückgewinnung, Pulverfalle
- Crèmes, Lotionen, Gele
- Waschlösungen, Farben, Harze, Lacke
- Kühlflüssigkeiten, elektrophoretische Lacke, Entfettungssysteme, Phosphatfilter
- Sicherheitsfilter, hohe Kontaminationsgrade

AMAZON

Duoline NM Technische Daten

Max. Betriebsbedingungen

Temperatur 19NM: 135°C*1

*1 : Beutel mit einem PP-Verschlusskragen haben eine maximale Betriebstemperatur von 95 °C.

Empfohlener max. Differenzdruck: 4 bar

Amazon Filters empfiehlt die **DuoLine** Filterbeutel bei einem Differenzdruck von 2.5 bar unter Normalbetrieb zu wechseln. Die oben angegebenen Betriebsdaten sollten als maximale Werte für kurzzeitigen Differenzdruck betrachtet werden.

Bitte beachten Sie: Eine Betriebstemperatur, die höher als die Umgebungstemperatur ist, beeinflusst die Eigenschaft der Filterbeutel, einem Differenzdruck standzuhalten. Ebenfalls sind die Filterbeutel bei höheren Temperaturen mit erhöhter Vorsicht zu verwenden.

Abmessungen

| Beutelgröße | Länge (mm)* | Ringdurchmesser (mm) | Kapazität (Liter) | Oberfläche (m ²) |
|-------------|-------------|----------------------|-------------------|------------------------------|
| 1M (P3) | 216 | 105 | 1.8 | 0.069 |
| 2M (P4) | 368 | 105 | 3.0 | 0.118 |
| 1A | 432 | 140 | 6.6 | 0.190 |
| 2A | 788 | 140 | 12.1 | 0.347 |
| 3A | 1118 | 140 | 17.3 | 0.495 |
| 1G (P1) | 433 | 178 | 10.7 | 0.242 |
| 2G(P2) | 825 | 178 | 20.5 | 0.461 |
| 3G | 1194 | 178 | 29.7 | 0.668 |

*Die Längenangaben sind nominal

Ausführlicher Product Validation Guide erhältlich

Bestellinformationen

| 19NM | 025 - | 2 | G | T | E | P | |
|------------------------|--|--|-------------------------------------|---|---|-----------|----------------------|
| Medium | Filterfeinheit | Länge | Ringtyp | Option 1 | Option 2 | Branding | Option 3 |
| 19NM - Monofiles Nylon | 005 - 5µm 010 - 10 025 - 25 050 - 50 075 - 75 100 - 100 125 - 125 150 - 150 200 - 200 250 - 250 300 - 300 400 - 400 600 - 600 800 - 800 999 - 1000 | 1 - Einfach 2 - Zweifach 3 - Dreifach (nur Typ A&G) | M - 4.25" A - 5.50" G - 7.00" | L - Verzinkter Stahlring + Halteschlaufe T - Edelstahlring + Halteschlaufe Y - Polypropylen Verschlusskragen (nur Typ M & G) | E - Standard (silikonfrei) Andere Spezialoptionen sind auf Nachfrage verfügbar | P - Plain | B - Einzeln verpackt |

Beispiel: 19NM025-2GTEP = Monofiles Nylonmedium, 25µm Feinheit, zweifach lang, 7" Durchmesser, Edelstahlring mit Griffen, silikonfrei

AMAZON FILTERS GMBH

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

Tel: +49 (0) 6146 83776-0 Email: sales@amazonfilters.de Web: www.amazonfilters.de

DuoLine ist eine Schutzmarke von Amazon Filters Ltd.

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

G19NM-Issue 02