

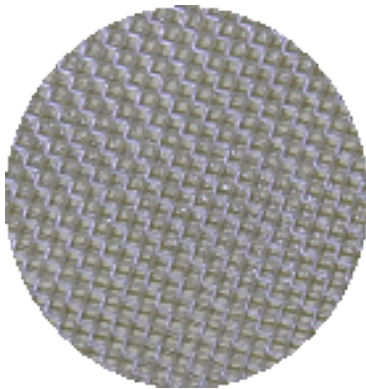
# DuoLine NM

## Monofile Filterbeutel



Die DuoLine Filterbeutel wurden entwickelt, um eine effektive Filtration für einen großen Anwendungsbereich anzubieten. 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. Sie werden mit der neuesten Technologie hergestellt einschließlich umgekehrter Nähte, um die strukturelle Integrität zu gewährleisten und unter anspruchsvollen Prozessbedingungen mehr Sicherheit zu bieten.



### Produkteigenschaften

- Monofiles Nylonmedium, Filterfeinheiten von 5 - 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 wurden für eine Filtrationsrichtung von innen nach außen konzipiert, so dass die Verunreinigungen im Inneren des Beutels zurückgehalten werden. So lassen sich die Filterbeutel leicht und sicher entsorgen.

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 5 bis 1000µm für vielseitige Einsatzzwecke
- US FDA CFR Title 21 Konform für Lebensmittelkontakt
- Entspricht den Anforderungen der Europäischen Verordnung (EU) Nr.1935/2004 für den Kontakt mit Lebensmittel
- PP Kunststoffkragen mit Griffen für hervorragende Abdichtung und einfache Handhabung optional erhältlich
- Große Auswahl an Ringtypen
- Filterbeutel sind rückverfolgbar mit Chargennummer
- Silikonfrei für den Einsatz in Autolackanwendungen

## Einsatzbereiche und Anwendungen

- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Pharmazie</b>                   | • Chargenfiltration, Entfernung von Katalysatoren, Trapfilter                   |
| <b>Kosmetik</b>                    | • Crèmes, Lotionen, Gele  |
| <b>Metallfinishing</b>             | • Waschlösungen, Farben, Harze, Lacke   |
| <b>Automotive</b>                  | • Kühlflüssigkeiten, Elektrotauchlackierung, Entfettungssysteme, Phosphatfilter |
| <b>Nahrungsmittel und Getränke</b> | • Sicherheitsfilter, Produktfilter mit hohem Feststoffgehalt                    |



AMAZON

# DuoLine NM Technische Daten

## Max. Betriebsbedingungen

Temperatur: 19NM: 135°C\*1

\*1 : Beutel mit einem PP Kunststoffkragen 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 im normalen Betrieb zu wechseln. Der oben angegebene Wert sollte als maximaler Differenzdruck für eine kurzzeitige Anwendung betrachtet werden.

Bitte beachten Sie, dass Betriebstemperaturen über der Umgebungstemperatur die Widerstandsfähigkeit der Beutel gegenüber Differenzdruck verringern und dass der Beutel bei erhöhten Temperaturen mit Vorsicht verwendet werden sollte.

## Abmessungen

Beutelgröße	Länge (mm)*	Ringdurchmesser (mm)	Kapazität (Liter)	Oberfläche (m²)
1M (Größe 3)	216	105	1,8	0,069
2M (Größe 4)	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 (Größe 1)	433	178	10,7	0,242
2G(Größe 2)	825	178	20,5	0,461
3G	1194	178	29,7	0,668

\*Die Längenangaben sind nominal

Ausführlicher Produkt 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 Kunststoffkragen (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 Halteschlaufe, 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