



## Beutelfiltration, die kein Beutelfiltergehäuse erfordert

BANDSEAL-Filterbeutel von Eaton eignen sich für unkritische offene Filtrationsanwendungen mit geringem Druck.

BANDSEAL-Filterbeutel aus Monofilament bieten eine breite Palette von Abscheideraten. Sie sind für die offene Oberflächenfiltration ohne Beutelfiltergehäuse ausgelegt, um Partikel abzuscheiden, die größer als die jeweilige Porengröße sind.

### Eigenschaften und Vorteile

- Das unverformbare Monofilament-Material ist in einem definierten Muster gewebt und die Kreuzungspunkte werden für besonders hohe Festigkeit schmelzgeschweißt
- Alle Nylon-Monofilamente bis 125 µm werden an der Seiten- und Bodennaht mit einem Twillband verstärkt
- Ein Zugband ermöglicht den Einbau direkt am Ende einer Rohrleitung oder eines Auslasses (ohne Adapter)
- Das Material ist silikonfrei und enthält keine lackstörenden Substanzen<sup>1</sup>

### Filterspezifikationen

**Material**  
Monofilament aus Nylon

**Zugband**  
Polyester

**Abscheideraten**  
25, 50, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 400, 600, 800 µm

### Abmessungen/Parameter

**Größen**  
01: Ø 180 x 430 mm L  
43: Breite: 140 x 305 mm L  
45: Breite: 140 x 508 mm L

**Filterflächen**  
01: 0,24 m<sup>2</sup>  
43: 0,08 m<sup>2</sup>  
45: 0,14 m<sup>2</sup>

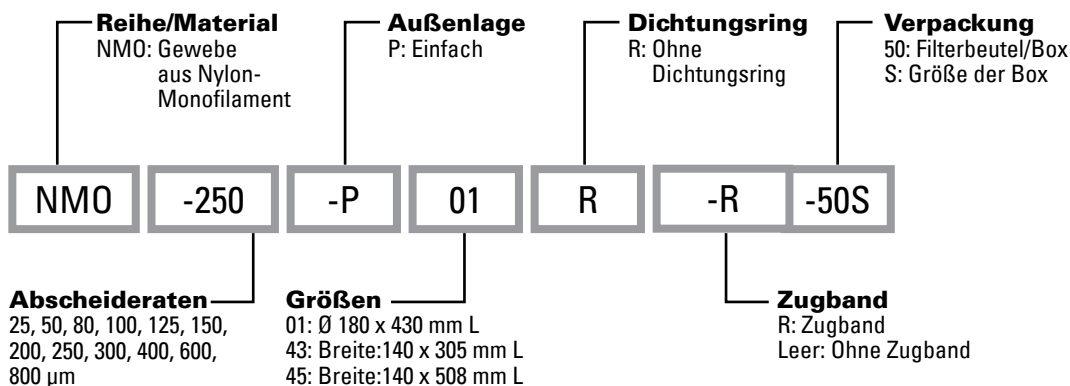
**Max. Betriebstemperatur**  
190 °C

**Max. Durchflussraten<sup>2</sup>**  
01: 20 m<sup>3</sup>/h  
43: 6 m<sup>3</sup>/h  
45: 12 m<sup>3</sup>/h

## Abscheideraten

		Abscheideraten (µm)											Max. Betriebstemperatur (°C)	Größen			
Material	Code	25	50	80	100	125	150	200	250	300	400	600	800		01	43	45
Gewebe aus Nylon-Monofilament	NMO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	190	■	■	■

## Bestellinformationen



<sup>1</sup> Basierend auf einem anerkannten Lackverträglichkeitstest (siehe Dokument QUC-STA-10).

<sup>2</sup> Für Flüssigkeiten mit einer dynamischen Viskosität von 1 mPa·s bei 20 °C.

**Nordamerika**  
44 Apple Street  
Tinton Falls, NJ 07724  
Gebührenfrei: 800 656-3344  
(nur innerhalb Nordamerikas)  
Tel: +1 732 212-4700

**China**  
No. 3, Lane 280,  
Linhong Road  
Changning District, 200335  
Shanghai, P.R. China  
Tel: +86 21 5200-0099

**Europa/Afrika/Naher Osten**  
Auf der Heide 2  
53947 Nettersheim, Deutschland  
Tel: +49 2486 809-0

**Singapur**  
100G Pasir Panjang Road #07-08  
Singapur 118523  
Tel: +65 6825-1668

Friedensstraße 41  
68804 Altlußheim, Deutschland  
Tel: +49 6205 2094-0

**Brasilien**  
Rua Clark, 2061 - Macuco  
13279-400 - Valinhos, Brasilien  
Tel: +55 11 3616-8400

An den Nahewiesen 24  
55450 Langenlonsheim, Deutschland  
Tel: +49 6704 204-0

**Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns per E-Mail unter [filtration@eaton.com](mailto:filtration@eaton.com) oder online unter [eaton.com/filtration](http://eaton.com/filtration)**

© 2018 Eaton. Alle Rechte vorbehalten. Sämtliche Handelsmarken und eingetragenen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen. Sämtliche in diesem Prospekt enthaltenen Informationen und Empfehlungen hinsichtlich der Verwendung der hierin beschriebenen Produkte basieren auf Prüfungen, die als zuverlässig angesehen werden. Dennoch obliegt es der Verantwortung des Benutzers, die Eignung dieser Produkte für seine eigene Anwendung festzustellen. Da die konkrete Verwendung durch Dritte außerhalb unseres Einflussbereiches liegt, übernimmt Eaton keinerlei ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung für die Auswirkungen einer solchen Verwendung oder die dadurch erzielbaren Ergebnisse. Eaton übernimmt keinerlei Haftung in Zusammenhang mit der Verwendung dieser Produkte durch Dritte. Die hierin enthaltenen Informationen sind nicht als absolut vollständig anzusehen, da weitere Informationen notwendig oder wünschenswert sein können, falls spezifische oder außergewöhnliche Umstände vorliegen, beziehungsweise aufgrund von geltenden Gesetzen oder behördlichen Bestimmungen.