



## LOFTREX™ Nylon-Filterkerzen

LOFTREX Nylon-Filterkerzen von Eaton eignen sich für die Filtration von Lösemitteln, Aminen, Glykolen, Kohlenwasserstoffen (Kerosine), Farben auf Wasser- und Lösemittelbasis, Lacken, Emulsionen, Wachsen, Kondensaten, sowie Medien bei höheren Temperaturen.

LOFTREX Nylon-Filterkerzen werden aus hochreinen Polyamid 6.6-Fasern hergestellt.

### Eigenschaften und Vorteile

- Aus hochreinen Polyamid 6.6-Fasern (melt blown) hergestellt
- Keine Kleber oder Netzmittel
- Ausgezeichnete chemische und thermische Kompatibilität
- Einzeln in Folie verschweißt
- Die verwendeten Materialien sind von der FDA (U.S. CFR, Titel 21) für den Kontakt mit Nahrungsmitteln und Getränken zugelassen

### Design

**Filtermaterial**  
Polyamid 6.6 (melt blown)

**Abscheideraten**  
1; 3; 5; 10; 25; 50; 75; 100 µm  
bei 90 % Effizienz

### Technische Daten

**Längen (nominal)**  
9,75"; 10"; 20"; 29,25"; 30"; 40"  
(247, 254, 508, 743, 762, 1016 mm)

**Außendurchmesser**  
2,5" (63 mm)

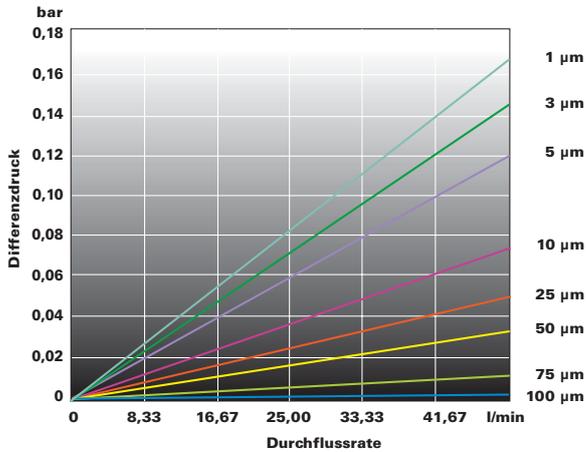
**Innendurchmesser**  
1,1" (27 mm)

**Max. Betriebstemperatur**  
120 °C

**Max. Differenzdrücke\***  
2,5 bar bei 21 °C

## Durchflussrate\*

(21 °C pro 10"-Filterkerze für Wasser)



\* Für andere Flüssigkeiten als Wasser multiplizieren Sie den Differenzdruck mit der Viskosität in Centipoise.

## Bestellinformation

### Filtertyp

LXN: LOFTREX Nylon



#### Längen (nom.)

- 9: 9,75"  
-10: 10"  
-20: 20"  
-29: 29,25"  
-30: 30"  
-40: 40"

#### Abscheideraten

-1 µm  
-3 µm  
-5 µm  
-10 µm  
-25 µm  
-50 µm  
-75 µm  
-100 µm

#### Nordamerika

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

#### Europa/Afrika/Naher Osten

Auf der Heide 2  
53947 Nettersheim, Deutschland  
Tel: +49 2486 809-0

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

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

#### China

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

#### Singapur

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

#### Brasilien

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

**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 herein 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.

DE  
EF-LTN  
05-2018