

# DATENBLATT

## **INDUSTRIAL FILTRATION** FILTERTASCHEN FÜR FLÜSSIGKEITEN





## FILTERTASCHEN FÜR FLÜSSIGKEITEN



### TECHNISCHE DATEN

- Verfügbare Medien im Bereich von 1 bis 1500 $\mu$
- Hochbeanspruchbare Trageschleufe für erleichterte Montage und Entfernung
- Breites Sortiment von Medienfasern für alle erforderlichen Anforderungen hinsichtlich Temperatur und Filterdichte ( $\mu$ )
- Ausführung als Beutel oder Abdeckung verfügbar, erfüllt strenge Migrationsanforderungen
- Ringtypen für OEM-Austausch
- Filterkapazitäten mit Mehrfachlagen für höhere Schmutzabsonderung und selteneren Austausch

### PRODUKTDATEN

BEUTELGRÖSSE NACH GEHÄUSEMODELL				
Gehäusemodell-Nr.	Beutelgröße	Länge	Durchmesser	Oberfläche
44-6	Nr. 3	203mm (8")	105mm (4,12")	0,05m <sup>2</sup> (0,5 sq. ft.)
44-12	Nr. 4	356mm (14")	105mm (4,12")	0,09m <sup>2</sup> (1 sq. ft.)
66-12	Nr. 7	381mm (15")	143mm (5,62")	0,12m <sup>2</sup> (1,3 sq. ft.)
66-18	Nr. 8	533mm (21")	143mm (5,62")	0,18m <sup>2</sup> (2,0 sq. ft.)
66-30	Nr.9	813mm (32")	143mm (5,62")	0,32m <sup>2</sup> (3,4 sq. ft.)
88-15	Nr. 1	419mm (16,5")	179mm (7,06")	0,18m <sup>2</sup> (2,0 sq. ft.)
88-15	Nr.1 innen	368mm (14,5")	146mm (5,75")	0,15m <sup>2</sup> (1,6 sq. ft.)
88-30	Nr.2	813mm (32")	179mm (7,06")	0,41m <sup>2</sup> (4,4 sq. ft.)
88-30	Nr.2 innen	762mm (30")	146mm (5,75")	0,33m <sup>2</sup> (3,6 sq. ft.)
M88-30-OEM	Nr.12	762mm (30")	203mm (8,00")	0,51m <sup>2</sup> (5,5 sq. ft.)
Multi-Rounds	Nr.2	813mm (32")	179mm (7,06")	0,41m <sup>2</sup> (4,4 sq. ft.)

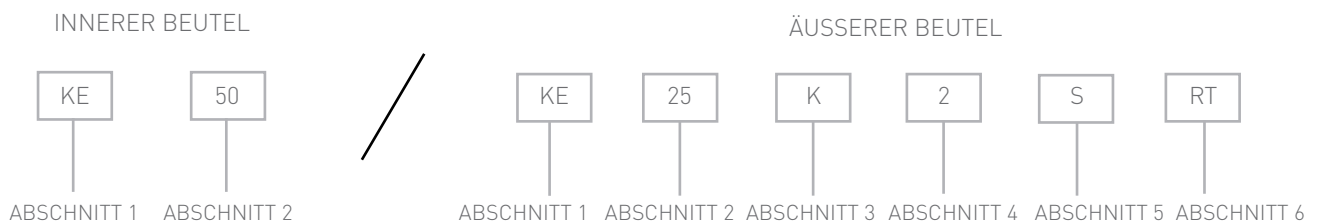
## FÜR DIE ANGEgebenEN FASERN VERFÜGBARE FILTERFEINHEIT

Faser	Filterfeinheit															Temperatur	
	1	5	10	15	25	50	75	100	150	200	250	300	400	600	800		1500
Filz, Nomex (HT)		•	•	•	•	•		•									232,2°C
Filz, Polyester (KE)	•	•	•	•	•	•	•	•		•							121,1°C
Filz, Polypropylen (KO)	•	•	•		•	•		•									93,3°C
Monofilamentgewebe, Nylon (NMO)		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		121,1°C
Monofilament, Polyester (KEMO)		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		121,1°C
Monofilamentgewebe, Polypropylen (KOMO)											•	•	•	•	•		93,3°C
Multifilamentgewebe, Nylon (NM)									•								121,1°C
Multifilamentgewebe, Polyester (KEM)*								•	•	•	•		•	•	•	•	121,1°C
Ölbeseitigung (OR)					•												93,3°C

\* Multifilament Polyester ist auch in 125, 1000 und 1500µ erhältlich.

## BESTELLINFORMATIONEN

Polypropylen Filz-Beutel (KO) werden aus EMEA geliefert. Andere Konfigurationen stehen auf Anfrage zur Verfügung. Verlängerte Lieferzeit für die erste Bestellung.



ABSCHNITT 1	ABSCHNITT 2	ABSCHNITT 3
Fasern	Für die angegebenen Fasern verfügbare Filterfeinheit	Beutelausführung oder Abdeckung (nur über Filz)
KE = Filz Polyester	KE = 1, 5, 10, 15, 25, 50, 75, 100, 200	K = Glasiert
KO= Filz, Polypropylen	KO = 1, 5, 10, 25, 50, 100	NG = Nicht glasierte Ausführung
NMO = Monofilamentgewebe, Nylon	NMO = 5, 10, 25, 50, 75, 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300, 400, 600, 800	KEM = Polyester-Multifilamentgewebeabdeckung
KEM = Multifilamentgewebe, Polyester	KEM = 100, 125, 150, 200, 250, 300, 400, 800	C = Spinnvlies-Nylon (Cerex®)
KES = Filz, Polyester (S= vollständig abgesteppter Beutel)	KES = 1, 5, 10, 15, 25, 50, 75, 100, 200	R = Spinnvlies-Polyester (Reemay®)
KEW = Filz, Polyester (W= vollständig verschweißter Beutel)	KEW = 1, 5, 10, 15, 25, 50, 75, 100, 200	KOMO = Polypropylen-Monofilamentgewebeabdeckung
KOS = Filz, Polyester (S= vollständig abgesteppter Beutel)	KOS = 1, 5, 10, 25, 50, 100	NMO = Nylon-Monofilamentgewebeabdeckung
OR = Ölbeseitigungsmaterial	OR = 25	HE = Hoher Wirkungsgrad (nur verfügbar in KE und KO)
HT = Filz, Nomex (Nylon)	HT = 5, 10, 25, 50, 100	
KOMO = Monofilamentgewebe, Polypropylen	KOMO = Werk anrufen	
KOW = Filz, Polypropylen (W= vollständig verschweißter Beutel)	KOW = 1, 5, 10, 25, 50, 100	

ABSCHNITT 4	ABSCHNITT 5	ABSCHNITT 6
Größe und Symbol sowie Verwendung und Beutelabmessungen (Durchmesser x Länge)	Ringtypen	
1 = Gehäusestandardgröße Nr.1 – Modell 88-15 –179mm x 419mm	S = Ring aus Kohlenstoffstahl	A = Automobil
2 = Gehäusestandardgröße Nr.2 – Modell 88-30 –179mm x 813mm	SS = Ring aus Edelstahl	NH = Ohne Trageschlaufe
3 = Gehäusestandardgröße Nr.3 – Modell 44-6 –105mm x 203mm	DS = Schnurzug	RT = Ohne Abschluss
4 = Gehäusestandardgröße Nr.4 – Modell 44-12 –105mm x 356mm	KE = Geflanschter Polyesterring im FSI-Stil	
7 = Gehäusestandardgröße Nr.7 – Modell 66-12 –143mm x 381mm	KO = Polypropylenring (nicht verfügbar in Größe Nr.12)	
8 = Gehäusestandardgröße Nr.8 – Modell 66-18 –143mm x 533mm	K = Geflanschter Kunststoffabschluss im FSI-Stil	
9 = Gehäusestandardgröße Nr.9 – Modell 66-30 –143mm x 813mm		
12 = Gehäusestandardgröße Nr.12 – Modell M88-30-OEM –203mm x 813mm		
RK1 = Korbgehäuse aus Ronningen Petter-Gewebe Größe Nr.1 – 203mm x 762mm		
RK2 = Korbgehäuse aus Ronningen Petter-Gewebe Größe Nr.2 – 203mm x 1016mm		
C01 = Gehäuse für gewerbliche Filter Größe Nr.1 – 186mm x 432mm		
C02 = Gehäuse für gewerbliche Filter Größe Nr.2 – 186mm x 838mm		

## **Kontakt:**

### **Per E-Mail**

---

#### **Kommerzielle Unterstützung**

[commercial.prfemea@pentair.com](mailto:commercial.prfemea@pentair.com)

#### **Technische Unterstützung**

[techsupport.water@pentair.com](mailto:techsupport.water@pentair.com)

#### **Marketing-Unterstützung**

[marketing.prfemea@pentair.com](mailto:marketing.prfemea@pentair.com)

### **Per Telefon**

---

Tel. +41 21 623 69 69