

DATEN- BLATT

FILTERTASCHEN FÜR
FLÜSSIGKEITEN



DATENBLATT



PENTAIR FILTERTASCHEN FÜR FLÜSSIGKEITEN

TECHNISCHE DATEN

- Verfügbare Medien im Bereich von 1 bis 1500 μ
- Hochbeanspruchbare Trageschlaufe für erleichterte Montage und Entfernung
- Breites Sortiment von Medienfasern für alle erforderlichen Anforderungen hinsichtlich Temperatur und Filterdichte (μ)
- 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	#3	203 mm (8")	105 mm (4.12")	0.05 m ² (0.5 sq. ft.)
44-12	#4	356 mm (14")	105 mm (4.12")	0.09 m ² (1 sq. ft.)
66-12	#7	381 mm (15")	143 mm (5.62")	0.12 m ² (1.3 sq. ft.)
66-18	#8	533 mm (21")	143 mm (5.62")	0.18 m ² (2.0 sq. ft.)
66-30	#9	813 mm (32")	143 mm (5.62")	0.32 m ² (3.4 sq. ft.)
88-15	#1	419 mm (16 1/2")	179 mm (7.06")	0.18 m ² (2.0 sq. ft.)
88-15	#1 innen	368 mm (14 1/2")	146 mm (5 3/4")	0.15 m ² (1.6 sq. ft.)
88-30	#2	813 mm (32")	179 mm (7.06")	0.41 m ² (4.4 sq. ft.)
88-30	#2 innen	762 mm (30")	146 mm (5 3/4")	0.33 m ² (3.6 sq. ft.)
M88-30-OEM	#12	762 mm (30")	203 mm (8.00")	0.51 m ² (5.5 sq. ft.)
Multi-Rounds	#2	813 mm (32")	179 mm (7.06")	0.41 m ² (4.4 sq. ft.)

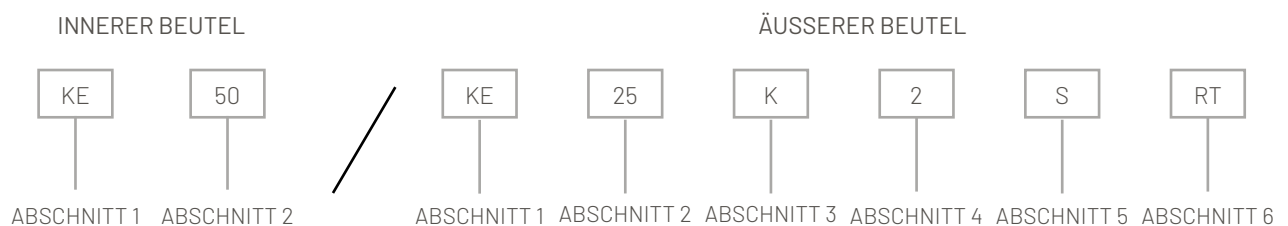
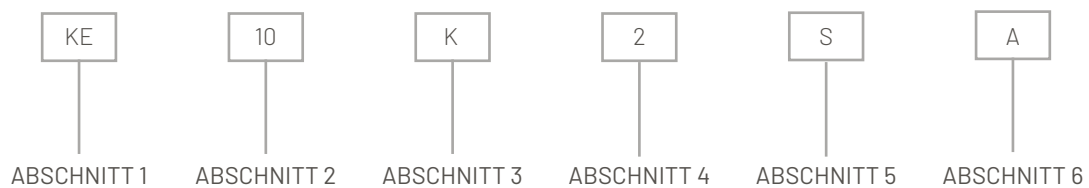
FÜR DIE ANGEgebenEN FASERN VERFÜGBARE FILTERFEINHEIT

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	Optionen
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		

* based on internal testing

www.pentairaqueurope.com