

## TECHNISCHES DATENBLATT

### WeBaX Standard Filterbeutel



#### Technische Daten

Material

#### Siebgewebe

PA = Polyamid monofil  
PES = Polyester monofil  
PS = Polypropylen monofil  
PAC = Polyamid Carbon monofil  
PTFE oder ETFE = PTFE/ETFE monofi

#### Nadelfilze

PE = Polyester Nadelfilz  
P = Polypropylen Nadelfilz  
NY = Polyamid Nadelfilz  
PTFE = PTFE Nadelfilz  
NX = Nomex® Nadelfilz

Abmessungen

R1: 180 mm ø x 430 mm Länge  
R2: 180 mm ø x 810 mm Länge  
R5: 152 mm ø x 528 mm Länge (X100)  
R10: 105 mm ø x 230 mm Länge  
R20: 105 mm ø x 380 mm Länge  
RS: nach Ihren Vorgaben

Offene Siebfläche

R1: 0,25 m<sup>2</sup>  
R2: 0,50 m<sup>2</sup>  
R5: 0,20 m<sup>2</sup>  
R10: 0,08 m<sup>2</sup>  
R20: 0,13 m<sup>2</sup>

Volumen

R1: 9 Liter  
R2: 18 Liter  
R5: 7,5 Liter  
R10: 1,4 Liter  
R20: 2,5 Liter

## TECHNISCHES DATENBLATT

Max. Differenzdruck	2,5 bar	
Empf. Differenzdruck	0,8-1,5 bar	
Max. Durchflussmenge	R1: 20 m <sup>3</sup> /h R2: 40 m <sup>3</sup> /h R5: 18 m <sup>3</sup> /h R10: 6 m <sup>3</sup> /h R20: 12 m <sup>3</sup> /h	
Max. Temperatur	PA = 120°C PES = 120°C PS = 80°C PAC = 120°C PTFE/ETFE = 260°C	PE = 120°C P = 80°C NY = 120°C PTFE = 260°C NX = 205°C
Ringe und Kragen	M = verzinkter Stahlring E = Edelstahlring K = Kunststoffkragen (Standard PPP) K(PES) = Kunststoffkragen (Standard PES) KS = Kunststoffkragen (PPS) KS(PES) = Kunststoffkragen (PES) SAN = Kunststoffkragen (Santoprene) KI = Plastik Ring (eingenäht) E(PTFE) = Edelstahlring, PTFE ummantelt	



## TECHNISCHES DATENBLATT

### Codierung - Siebgewebe und Nadelfilze

Material	Maschenweite   Filterfeinheit	Größe	Ringe   Kunststoffkragen	Innenliegende Naht
<b>PA</b>	<b>100</b>	<b>R1</b>	<b>K</b>	<b>IN</b>
PA=Polyamid monofil PES=Polyester monofil PS=Polypropylen monofil PAC=Polyamid Carbon monofil PTFEMO=PTFE monofil ETFE=ETFE monofil PE=Polyester Nadelfilz P=Polypropylen Nadelfilz NY=Polyamid Nadelfilz PTFE=PTFE Nadelfilz NX=Nomex® Nadelfilz	gemäß Tabelle Maschenweiten & Filterfeinheiten	R1=Größe 1 R2=Größe 2 R10=Größe 3 R20=Größe 4 R5=Größe X100 RS=nach Ihren Vorgaben	M=verzinkter Stahlring E=Edelstahlring K=Kunststoffkragen (Standard PPP) K(PES)=Kunststoffkragen (Standard PEP) KS=Kunststoffkragen (PPS) KS(PES)=Kunststoffkragen (PES) SAN=Kunststoffkragen (Santoprene®) KI=Plastik Ring (eingenäht) E(PTFE)=Edelstahlring, PTFE ummantelt	IN=ja leer=nein

### Maschenweiten und Filterfeinheiten

#### Material (Siebgewebe monofil)

<b>Maschenweite (µm)</b>	1	5	10	15	20	25	30	40	45	50	55	56	60	70	80	100			
Polyamid (PA 6 and PA 6.6)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
Polyester (PES)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
Polypropylen (PS)																•			
<b>Maschenweite (µm)</b>	125	150	180	200	250	300	350	375	400	500	600	700	800	900	1000	1300	1500	1800	2000
Polyamid (PA 6 and PA 6.6)	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Polyester (PES)		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•				•
Polypropylen (PS)	•	•		•	•	•			•	•			•		•				•
<b>Maschenweite (µm)</b>	82	105	120	145	160	205	245	402	510	600									
Polyamide Carbon (PAC)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
<b>Maschenweite (µm)</b>	50	80	150	200	250	300	400	420	500	600	850	1000	1800						
PTFE monofil (PTFE)	•	•	•	•		•	•			•									
ETFE (ETFE)			•		•	•		•	•	•	•	•	•						

#### Material (Nadelfilz)

<b>Filterfeinheit (µm)</b>	0,5	1	5	10	25	50	75	100	150	200
Polyester (PE)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Polypropylen (P)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Polyamid (NY)		•	•		•	•		•		•
PTFE needle felt (PTFE)		•		•	•	•				
Nomex® (NX)		•	•	•	•	•		•		•

Aufgrund der technischen Entwicklung können sich die Daten jederzeit ändern.