

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 m²
R2: 0,50 m²
R5: 0,20 m²
R10: 0,08 m²
R20: 0,13 m²

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 m³/h R2: 40 m³/h R5: 18 m³/h R10: 6 m³/h R20: 12 m³/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 aus Polypropylen (Standard PPP) K(PES) = Kunststoffkragen aus Polyester (Standard PEP) KS = Kunststoffkragen Alternative aus Polypropylen (PPS) KS(PES) = Kunststoffkragen Alternative aus Polyester (PES) SAN = Kunststoffkragen aus Santoprene KI = Plastik Ring aus Polypropylen (eingenäht) E(PTFE) = Edelstahlring, PTFE ummantelt		



TECHNISCHES DATENBLATT

Maschenweiten und Filterfeinheiten

Material (Siebgewebe monofil)

Maschenweite (µm)	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)																•			
Maschenweite (µm)	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)	•	•		•	•	•			•	•			•		•				•
Maschenweite (µm)	82	105	120	145	160	205	245	402	510	600									
Polyamid Carbon (PAC)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
Maschenweite (µm)	50	80	150	200	250	300	400	420	500	600	850	1000	1800						
PTFE monofil (PTFE)	•	•	•	•		•	•			•									
ETFE monofil (ETFE)			•		•	•		•	•	•	•	•	•						

Material (Nadelfilz)

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

Codierung - Siebgewebe und Nadelfilze

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

Aufgrund der technischen Entwicklung können sich die Daten jederzeit ändern.