

PRODUKTOVÉ INFO:

- **Polyesterová vlákna** patří mezi nejčastěji používané syntetické materiály ve filtraci díky své odolnosti, univerzálnosti a příznivým mechanickým vlastnostem.
- **Oblast využití:** materiály se využívají v široké škále průmyslových i spotřebitelských aplikací.



FILTRAČNÍ MATERIÁLY Z POLYESTEROVÝCH VLÁKEN

TYP - OBCHODNÍ NÁZEV	EW-100	EW-130	EW-150
Třída filtrace	G2	G3	G3
Materiál	PES	PES	PES
Hmotnost materiálu (g/m ²)	100	130	150
Síla materiálu	5-7	7-10	10-12
EN ISO 16890	Coarse 40 %	Coarse 50 %	Coarse 50 %
Střední odlučivost EN 779 (Am %)	65<80	80<90	80<90
Jmenovitý průtok vzduchu	1,5	1,5	1,5
Počáteční tlaková ztráta (Pa)	20	25	30
Konečná tlaková ztráta (Pa)	200	200	200
Teplotní odolnost (°C)	80	80	80
Barva materiálu	Bílá	Bílá	Bílá
Použití materiálu	Přířezy, fancoil	Přířezy, fancoil	Přířezy, fancoil

FILTRAČNÍ MATERIÁLY Z POLYESTEROVÝCH VLÁKEN

TYP - OBCHODNÍ NÁZEV	EW-180	EW-270	EW-500
Třída filtrace	G4	G4	G4
Materiál	PES	PES	PES
Hmotnost materiálu (g/m ²)	180	270	500
Síla materiálu	16-18	22-24	50
EN ISO 16890	Coarse 60 %	Coarse 65 %	Coarse 70 %
Střední odlučivost EN 779 (Am %)	90<	<90	<90
Jmenovitý průtok vzduchu	1,5	1,5	1,5
Počáteční tlaková ztráta (Pa)	50	50	70
Konečná tlaková ztráta (Pa)	200	200	200
Teplotní odolnost (°C)	80	80	80
Barva materiálu	Bílá	Bílá	Modro-bílá
Použití materiálu	Přířezy, fancoil	Přířezy	Přířezy

FILTRAČNÍ MATERIÁLY Z POLYESTEROVÝCH VLÁKEN

TYP - OBCHODNÍ NÁZEV	S-6345/140	S-6370/190	S-1150/190 M/B
Třída filtrace	G4	G3, G4	G3, G4
Materiál	PES	PES	PES
Hmotnost materiálu (g/m ²)	140	190	190
Síla materiálu	10-12	18	18-20
EN ISO 16890	Coarse 60 %	Coarse 60 %	Coarse 50 %
Střední odlučivost EN 779 (Am %)	<90	<90	80<90
Jmenovitý průtok vzduchu	1,5	1,5	1,5
Počáteční tlaková ztráta (Pa)	46	45	45
Konečná tlaková ztráta (Pa)	200	200	200
Teplotní odolnost (°C)	80	80	80
Barva materiálu	Bílá	Bílá	Modro-bílá
Použití materiálu	Přířezy, kapsové filtry	Přířezy	Přířezy

FILTRAČNÍ MATERIÁLY Z POLYESTEROVÝCH VLÁKEN

TYP - OBCHODNÍ NÁZEV	S-4809/150	S-4809/300	S-6389/150
Třída filtrace	G2/G3	G3	M5
Materiál	PES	PES	PES
Hmotnost materiálu (g/m ²)	150	300	150
Síla materiálu	15	40	8-10
EN ISO 16890	Coarse 40 %	Coarse 50 %	Coarse 80 %
Střední odlučivost EN 779 (Am %)	65<80	80<90	-
Jmenovitý průtok vzduchu	1,5	1,5	0,75
Počáteční tlaková ztráta (Pa)	30	45	40
Konečná tlaková ztráta (Pa)	200	200	300
Teplotní odolnost (°C)	80	80	80
Barva materiálu	Bílá	Bílá	Bílá
Použití materiálu	Přířezy, lakovny	Přířezy, lakovny	Přířezy, kapsové filtry

FILTRAČNÍ MATERIÁLY Z POLYESTEROVÝCH VLÁKEN

TYP - OBCHODNÍ NÁZEV	S-4282/320	S-5357/500	S-5357/600G
Třída filtrace	M5	M5	M5
Materiál	PES	PES	PES
Hmotnost materiálu (g/m ²)	320	500	600
Síla materiálu	18-20	20	20-24
EN ISO 16890	Coarse 90 %	ePM ₁₀ 50 %	ePM ₁₀ 60 %
Střední odlučivost EN 779 (Am %)	40<60	40<60	40<60
Jmenovitý průtok vzduchu	0,5	0,5	0,5
Počáteční tlaková ztráta (Pa)	55	55	58
Konečná tlaková ztráta (Pa)	300	300	300
Teplotní odolnost (°C)	80	80	80
Barva materiálu	Bílá	Bílá	Bílá+gel
Použití materiálu	Přířezy, lakovny	Přířezy, lakovny	Přířezy, lakovny

FILTRAČNÍ MATERIÁLY Z POLYESTEROVÝCH VLÁKEN

TYP - OBCHODNÍ NÁZEV	VFT-7	VFT-9
Třída filtrace	F7	F8
Materiál	PES	PES
Hmotnost materiálu (g/m ²)	250	300
Síla materiálu	7	7
EN ISO 16890	ePM ₁₀ 85 %	ePM _{2,5} 85 %
Střední odlučivost EN 779 (Am %)	-	-
Jmenovitý průtok vzduchu	1,5	1,5
Počáteční tlaková ztráta (Pa)	90	95
Konečná tlaková ztráta (Pa)	300	300
Teplotní odolnost (°C)	80	80
Barva materiálu	Červená	Bílá
Použití materiálu	Přířezy	Přířezy