

PRODUKTOVÉ INFO:

- **Skelná vlákna** představují vysoce výkonný materiál používaný v oblasti filtrace, zejména tam, kde jsou kladeny vysoké nároky na teplotní odolnost, chemickou stabilitu a filtrační účinnost.
- **Oblast využití:** díky své struktuře a vlastnostem jsou ideální pro náročné průmyslové aplikace a lakovny.



FILTRAČNÍ MATERIÁLY ZE SKELNÉHO VLÁKNA				
TYP – OBCHODNÍ NÁZEV	PSG-2	PSG-3	PSG-4	GV 180G HT
Třída filtrace	G2/G3	G3	G4	M5
Materiál	Skelné vlákno	Skelné vlákno	Skelné vlákno	Skelné vlákno
Hmotnost materiálu (g/m ²)	210	240	350	180
Síla materiálu (mm)	50	75	100	19
EN ISO 16890	Coarse 40 %	Coarse 50 %	Coarse 60 %	Coarse 70 %
Střední odlučivost EN 779 (Am %)	65<80	80<90	<90	-
Jmenovitý průtok vzduchu	0,7-1,75	0,7-1,75	0,7-1,75	0,63
Počáteční tlaková ztráta (Pa)	6-30	7-40	14-60	150
Konečná tlaková ztráta (Pa)	250	250	250	600
Teplotní odolnost (°C)	150	150	150	180
Barva materiálu	Zeleno-bílá	Zeleno-bílá	Zeleno-bílá	Žlutá
Použití materiálu	Přířezy, lakovny	Přířezy, lakovny	Přířezy, lakovny	Přířezy, lakovny

FILTRAČNÍ MATERIÁLY ZE SKELNÉHO VLÁKNA

TYP - OBCHODNÍ NÁZEV	DG-1	DG-2	DG-4
Třída filtrace	G2	G3	G4
Materiál	Skelné vlákno	Skelné vlákno	Skelné vlákno
Hmotnost materiálu (g/m ²)	110	220	360
Síla materiálu (mm)	25	50	100
EN ISO 16890	Coarse 25 %	Coarse 30 %	Coarse 35 %
Střední odlučivost EN 779 (Am %)	65<80	80<90	<90
Jmenovitý průtok vzduchu	2,5 - 3	2,5 - 3	2,5 - 3
Počáteční tlaková ztráta (Pa)	35	50	60
Konečná tlaková ztráta (Pa)	250	250	300
Teplotní odolnost (°C)	80	80	80
Barva materiálu	Žlutá + gel	Žlutá + gel	Žlutá + gel
Použití materiálu	Přířezy	Přířezy	Přířezy