



Kapsové filtry M5 jsou využívány jako **druhý nebo jediný** stupeň filtrace **pro odloučení jemného prachu**.

Filtry jsou vyráběny ze syntetických materiálů na šicím **automatizovaném centru KSL**, které **zajišťuje konicitu kapes filtru**. Jednotlivé kapsy jsou následně vsazovány do **plastových rámců** z materiálu ABS, nebo do **rámčků z pozinkované oceli** k využití v zařízeních vyžadující zvýšenou tepelnou odolnost. Filtry třídy M5 mohou být dodány se svařovanými kapsami na ultrazvukové automatizované lince.

V celoplastovém provedení **splňují filtry hygienické normy** při nasazování ve zdravotnictví, farmacii, potravinářství, restauracích a hotelech.

Mimo unifikované rozměry vyrábíme kapsové filtry také v **atypických rozměrech**.

Filtry jsou likvidní ve **spalovnách** nebo na řízených **skládkách odpadu**.

Specifikace / Technical Specification

Třída filtrace	EN 779:2012	M5
Filter Class	EN ISO 16890	ISO ePM ₁₀ 60%
Střední odlučivost	EN 779:2012	60 %
Average Efficiency	EN ISO 16890	64 %
Jmenovitý průtok vzduchu filtru		3400 m ³ /h
Rozměru 592x592x600		
Počáteční tlaková ztráta		45 Pa
Initial Pressure differential		
Doporučená koncová tl. ztráta		450 Pa
AdviseCommend Pressure Loss		
Max. provozní teplota	80°C	
Max. Working Temperature	(100°C pozink. rám)	
Relativní vlhkost	Max. 100%	
Relative Humidity		