



Kapsové filtry F7 jsou využívány jako **druhý nebo poslední** 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 rámu** z materiálu ABS, nebo do **rámečků z pozinkované oceli** k využití v zařízeních vyžadující zvýšenou tepelnou odolnost. Filtry třídy F7 mohou být dodány se svařovanými kapsami na ultrazvukové automatizované lince.

V celoplastovém provedení **splňují filtry vysoké hygienické normy** při nasazování ve zdravotnictví, farmacii, potravinářství, průmyslu a výrobě elektronických součástek.

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	F7
Filter Class	EN ISO 16890	ISO ePM _{2,5} 65%
Střední odlučivost	EN 779:2012	80 - 90 %
Average Efficiency	EN ISO 16890	68 %
Jmenovitý průtok vzduchu filtru		3400 m ³ /h
Rozměru 592x592x600		
Počáteční tlaková ztráta		107 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		