



Kapsové filtry F9 jsou využívány jako **druhý nebo poslední** stupeň filtrace **pro odloučení velmi jemného prachu**.

Filtry jsou vyráběny ze syntetických materiálů na šicím **automatizovaném centru KSL**, které **zajišťuje konicitu kapes filtru**. Filtry třídy F9 jsou dodány se svařovanými kapsami na ultrazvukové automatizované lince. Jednotlivé kapsy jsou následně vsazovány do **plastových rámců** z materiálu ABS, nebo do **rámečků z pozinkované oceli** k využití v zařízeních vyžadující zvýšenou tepelnou odolnost.

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	F9
Filter Class	EN ISO 16890	ISO ePM ₁ 85 %
Střední odlučivost	EN 779:2012	95 %
Average Efficiency	EN ISO 16890	85 %
Jmenovitý průtok vzduchu filtru Rozměru 592x592x600		3400 m ³ /h
Počáteční tlaková ztráta Initial Pressure differential		175 Pa
Doporučená koncová tl. ztráta AdviseCommend Pressure Loss		450 Pa
Max. provozní teplota Max. Working Temperature	80°C (100°C pozink. rám)	
Relativní vlhkost Relative Humidity	Max. 100%	