



Kapsové filtry F8 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 F8 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	F8
Filter Class	EN ISO 16890	ISO ePM ₁ 75 %
Střední odlučivost	EN 779:2012	95 %
Average Efficiency	EN ISO 16890	75 %
Jmenovitý průtok vzduchu filtru Rozměru 592x592x600		3400 m ³ /h
Počáteční tlaková ztráta Initial Pressure differential		123 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%	