



Kapsové filtry G3 a G4 jsou využívány jako **předfiltry**, případně jako **hlavní filtry k odloučení hrubého 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 **rámečků z pozinkované oceli** k využití v zařízeních vyžadující zvýšenou tepelnou odolnost.

V celoplastovém provedení **splňují filtry vysoké hygienické normy** při nasazování ve 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 Filter Class	EN 779:2012 EN ISO 16890	G3 ISO Coarse 50 %	G4 ISO Coarse 60 %
Střední odlučivost Average Efficiency	EN 779:2012 EN ISO 16890	80 % 52 %	90 % 61 %
Jmenovitý průtok vzduchu filtru Rozměru 592x592x600		3400 m ³ /h	3400 m ³ /h
Počáteční tlaková ztráta Initial Pressure differential		29 Pa	29 Pa
Doporučená koncová tl. ztráta AdviseCommend Pressure Loss		250 Pa	250 Pa
Max. provozní teplota Max. Working Temperature	80°C (100°C pozink. rám)		
Relativní vlhkost Relative Humidity	Max. 100%		