

## Kapsový filtr M5



<b>Materiál rámu:</b>	plast / kov
<b>Provozní teplota:</b>	do 80°C / 100°C
<b>Konečná tlaková ztráta:</b>	400 Pa

### Popis výrobku

**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 rámečků 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.

### Použití

**Kapsové filtry M5** jsou používány pro jemnou filtraci nečistot v řádu 1-5 mikronu.

### Technická data

Třída filtrace EN779:2012: M5
EN ISO 16890: <b>ePM<sub>10</sub> 60 %</b>
Počáteční tlaková ztráta: <b>45 Pa</b>
Konečná tlaková ztráta: <b>400 Pa</b>
Provozní teplota: <b>do 80°C, 100°C</b>
Jmenovitý průtok vzduchu: <b>3400 m<sup>3</sup>/h</b>

### Objednávkový klíč (rozměry: mm)

**KF - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6**

- 1 - třída filtrace
- 2 - šířka rámečku
- 3 - výška rámečku
- 4 - hloubka kapes
- 5 - počet kapes
- 6 - materiál rámečku (plast/kov)