

Technický list výrobku: Antistatické kapsové filtry

Kapsové filtry v antistatickém provedení jsou vyrobeny ze speciálního elektrostaticky vodivého filtračního média. Zpracování materiálu probíhá standardně na šicím automatizovaném centru KSL, které zajišťuje konicitu kapes filtru. Jednotlivé kapsy jsou následně vsazovány do rámců z pozinkované oceli opatřených zemnicí svorkou ve formě cca 30 cm zemnicího kabelu s očkem.

Kapsové filtry v antistatickém provedení jsou standardně vyráběny ve třídách M5 (ISO ePM₁₀ 50 %) a F7 (ISO ePM_{2,5} 65%). Filtry splňují požadavky pro použití do prostor s nebezpečím výbuchu zóna 2, zóna 1, zóna 0 (EN 1127-1) s výskytem plynů a par podskupiny výbušnosti IIA, IIB, IIC (EN 50014) a do prostor s nebezpečím výbuchu prachů zóna 22, zóna 21 a zóna 20 (EN 1127-1). Filtry se tedy využívají zejména v lakovnách, chemických provozech, gumárenském průmyslu, výrobě střeliv apod. Maximální tepelná odolnost filtru do 150 °C.

Případné požadavky na filtry s jinými filtračními třídami konzultujte prosím s výrobcem. Mimo unifikované rozměry vyrábíme kapsové filtry také v atypických rozměrech.

Referenční parametry kapsových filtrů rozměru 592 x 592 x 600 mm:

Třída filtrace EN 779	M5	F7
EN ISO 16890	ePM ₁₀ 50 %	ePM _{2,5} 65%
Jmenovitý průtok vzduchu	3400 m ³ /h	2800 m ³ /h
Počáteční tlaková ztráta	100 Pa	110 Pa
Dopor. koncová tlaková ztráta	300 Pa	300 Pa

Filtry se likvidují ve spalovnách nebo mohou být uloženy na skládce komunálního odpadu.

Balení: Baleno ve folii a kartonech; na etiketě je označen druh filtru, třída filtrace, rozměr, směr proudění vzduchu a výrobce.

Záruka: Záruka na filtry je dána po celou dobu životnosti filtru.

