



**Filtračné vložky a doplnkové materiály
pre povrchové úpravy kovov, plastov a dreva**



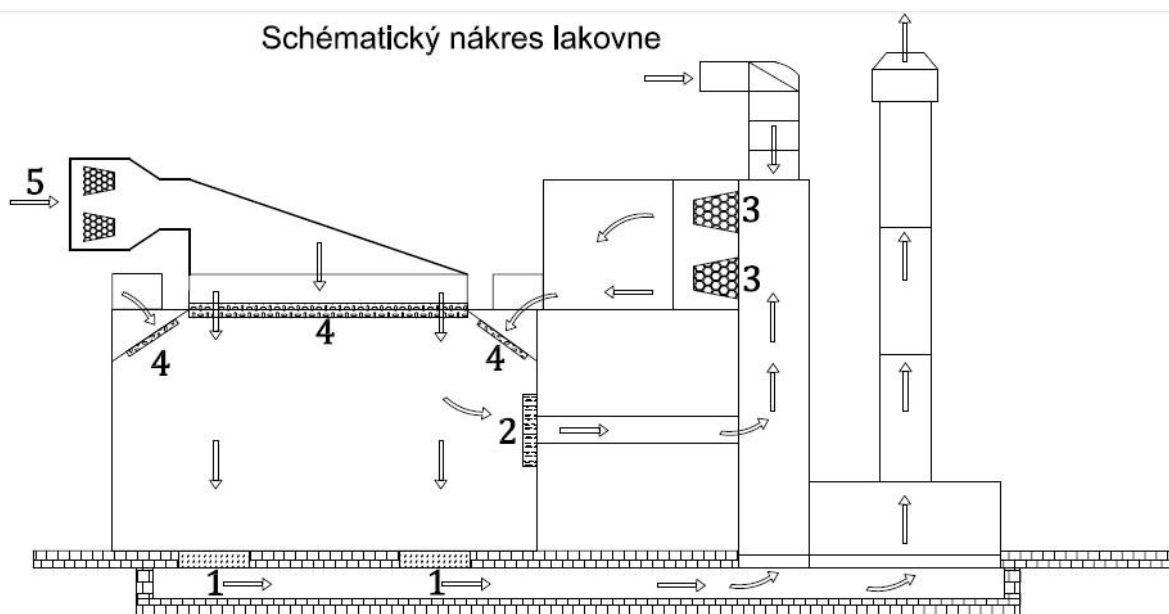
Katalóg predstavuje prvotnú informáciu o sortimente ponúkaných výrobkov.

[Radi Vám obratom zašleme podrobnejšie technické parametre a cenovú ponuku našich produktov](#)

Naším dlhodobým, ale aj novým potenciálnym zákazníkom ponúkame bezplatné technické poradenstvo.



Lakovne používajúce kvapalné náterové látky



1. Odvodný podlahový Paint-stop filter
2. Odvodný stenový kabínový papierový ECO filter alebo Columbus filter
3. Prívodný vreckový filter
4. Prívodný stropný filter s ochrannou siečkou
5. Prívodný vreckový (panelový) filter

Filtračné materiály a vložky

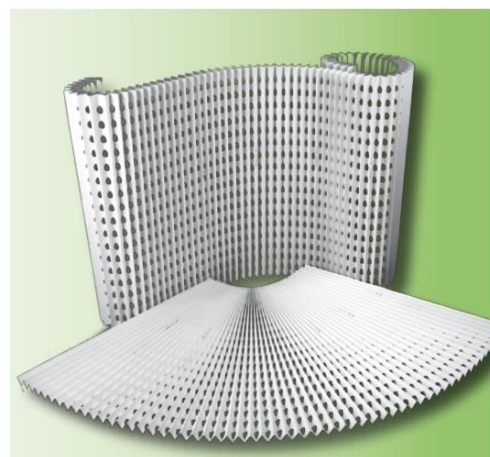
pozícia 1. Paint stop green [K1-3-1]

- podlahový filtračný materiál – sklené vlákno
- použiteľný aj v kombinácii za stenovým kabínovým filtračným materiálom
- rozmery – šírky 0,5 ; 0,75 ; 1 ; 1,5 ; 2 m
hrúbky 2'' ; 3'' ; 4'' (50, 75 , 100)
dĺžky 20 a 30m
- výrezy podľa špecifikácie zákazníka



pozícia 2. Stenový kabínový filter [K1-3-2]

- papierový ECO filtračný materiál skladaný dvojvrstvový
- použiteľný tiež ako podlahový aj v kombinácii pred Paint stop materiálom
- rozmery – šírky 0,75 ; 0,9 ; 1m
hrúbky 2'' ; 3'' ; 4'' (50, 75 , 100)
dĺžky 10; 11,1 a 13,3m
- výrezy podľa špecifikácie zákazníka



pozícia 2. Stenový kabínový filter – alternatíva[K1-4-3]

- papierový Columbus filter
- až 7 vrstiev špeciálneho papiera so zníženou horľavosťou pre drevospracujúci priemysel
- prídavná syntetická vrstva pre povrchovú úpravu kovov
- rozmery – šírka 0,53m a 1,06m
dĺžky 10m
- výrezy podľa špecifikácie zákazníka



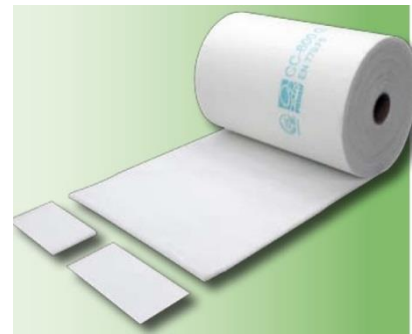
pozícia 3. a 5. Prívodné filtre[K1-4-4]

- vreckové filtre
- filtračné triedy G4 a M5 (STN EN779)
- rám – pozinkovaný oceľový
- plastový
- štandardné rozmery – 592x592 mm, 490x592 mm, 287x592 mm, 287x287 mm
- neštandardné rozmery na vyžiadanie zákazníka



pozícia 4. Prívodný stropný filter[K1-4-5]

- syntetický impregnovaný materiál s ochrannou mriežkou
- filtračná trieda M5 a M6 (STN EN779)
- rozmery – 2x20 m, plošná hmotnosť 600g/m²
- ľubovoľné výrezy na vyžiadanie



pozícia 1. a 2. Odvodný doplnkový syntetický filter (2. vrstva) [K1-4-6]

- v kombinácii so skleneným Paint stop papierovým filtrom ECO alebo Columbus filtrom (1.vrstva) – zachytávanie stuhnutých prachových častíc náterovej látky
- filtračná trieda G3, G4 a M5 (STN EN779)
- rozmery 2x20 m
- výrezy podľa špecifikácie zákazníka
- plošná hmotnosť 260 a 400g/m²



Práškové lakovne

Filtračné vložky na zachytávanie prebytočného pigmentového prášku

- **so štandardnými kruhovými vekami – pozinkovaná oceľ**[K1-5-7]

- materiál: celulóza/PES (polyester)

100% PES

100% PES antistatický

- čistenie – spätné pulzné prečistenie

- spevnenie ťahokovom alebo výstužnými páskami



- **s bajonetovým úchytným vekom a plným dnom**[K1-5-8]

- materiál: - celulóza/ PES (polyester)

- 100% PES

- 100% PES antistatický

- čistenie – spätné pulzné prečistenie

- spevnenie ťahokovom alebo výstužnými páskami



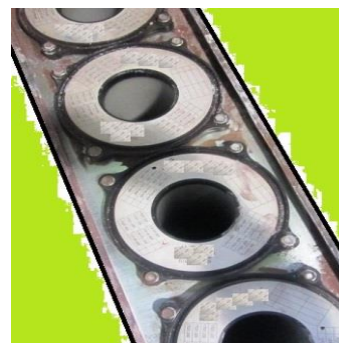
- **s atypickými úchytnými vekom a atypickým tvarom**[K1-5-9]

- napr. oválne veká, veko s troj a štvorbodovým úchytom (Mahle,

Dantherm, Nederman, ai)

- atypický oválny a kónický tvar, filtračné panely

- aj antistatické prevedenie



Na identifikáciu filtrov sú potrebné údaje: D – vonkajší priemer veka, d – vnútorný priemer veka, h – výška filtra, údaje o tesnení a spevnení (ťahokov, resp. pásky), typ filtra (ak je známy), prípadne zaslať fotografiu filtra

Ponúkame možnosť repasie akejkoľvek filtračnej vložky s ekologickou likvidáciou odpadu



Filtračné vložky pre odsávanie prachov z otryskávania kovových povrchov, rezania kovov plazmou a laserom a z výroby plastových dielov



Filtračné patróny s kruhovými vekami [K1-6-10]

- materiál: - 100% PES (polyester) (260-270 g/m²) na otryskávanie
 - PES + PTFE membrána resp. nanovláknitá vrstva na rezanie plazmou a laserom
- maximálna výška všetkých typov patrón do 2000 mm (dvojdielne) a 1500mm (jednodielne)



Filtračné patróny s bajonetovým úchytným vekom [K1-6-11]

- materiál: - 100% PES (polyester) (260-270 g/m²) na otryskávanie
 - PES + PTFE membrána resp. nanovláknitá vrstva na rezanie plazmou a laserom

filtračné patróny oválne (zariadenia Nederman)

filtračné panely (zariadenie Trumpf)



Filtračné odprašovacie hadice a kapsy [K1-6-12]

- materiál: - 100% PES (polyester) (370-600 g/m²) na otryskávanie ocele a pre odprašenie výroby plastových dielov, najmä z brúsenia laminátov
- rôzne dĺžky, priemery, prevedenia a povrchové úpravy pre zvýšenie filtračnej účinnosti



Filtračné vložky a materiály na záchyt plynov a pár

Filtračné kanistre s aktívnym uhlím a osadzovacím rámom [K1-7-13]

- rozmery osadzovacích rámov:
610x610mm, 508x610mm,
305x610mm a 305x305mm
- prietok vzduchu: do 2500 m³/h
(rám 610x610mm a 16 kanistrov
s priemerom 145mm a dĺžkou 452
mm)



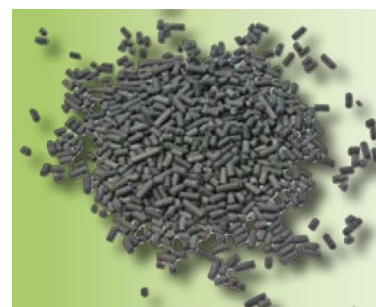
Filtračné panelové a V-filtre s aktívnym uhlím [K1-7-14]

- základné rozmery: 592x592x292mm, 490x592x292mm
a 287x592x292
- prietok vzduchu do 3400 m³/h (592x592x292 mm)
- integrovaný predfilter F7 (STN EN779)



Sypané aktívne uhlie [K1-7-15]

- zrnitosť 3 a 4 mm
- štandardné a impregnované uhlie
- balenie 25kg vrecia, alebo big bag (cca 500kg)
- zachtávanie plynov a pár od 0 do cca 35% hmotnosti aktívneho uhlia



Filtračné vložky na filtráciu kvapalných náterových látok

Filtračné sviečkové vložky [K1-7-16]

- dĺžky od 9" do 40", účinnosť 1 – 150 μm, vnútorný priemer 1"
- vinuté sviečkové vložky a sviečky spojené živickou
- materiál: polypropylén, polyakrylonitril, bavlna



Filtračné vrecká [K1-7-17]

- s nerezovým alebo plastovým krúžkom
- štandardné svetové rozmery - size 1, 2, 3, 4
- účinnosť 1 – 200 μm
- materiál: polyester, polyamid, polypropylén



Doplňkový sortiment pre lakovne

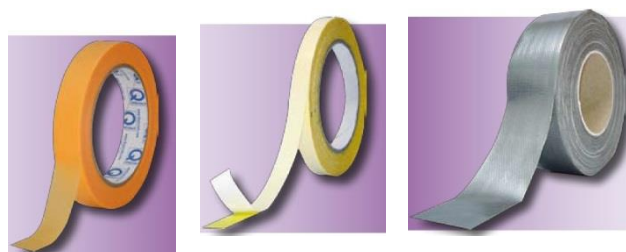
Maskovacie fólie[K1-8-18]

- ochrana povrchovo neupravovaných plôch
- aj pre sušiacie tunely
- 4 x 300 m



Maskovacie, tesniace a hliníkové pásky[K1-8-19]

- v ponuke vyše 20 druhov
- tepelná odolnosť 60 až 200°C
- rôzne šírky a použitie
- materiál: papier, polyester a PVC



Utierky na prach a utierky na olej, náterové látky a odmastenie[K1-8-20]

- netkané, tkané aj impregnované
- antistatické prevedenie vhodné pre plasty



Radi Vám obratom zašleme podrobnejšiu ponuku, technické parametre a cenovú ponuku našich produktov na základe katalógového čísla K1-X-Y.



METALTECH, spol. s r.o., Školská 655/36, 059 52 Veľká Lomnica (**official comp. address**)
Prevádzka (**communication address**) : 059 91 Veľký Slavkov 403, Slovakia

**kontaktné údaje: Ing. Radoslav Lackovič, lackovic@metaltech.sk ,
+421 905 902 344 , +421 52 418 0321**