

Filtračné médium zo sklenených vlákien

Aplikácia:

Paint-Stop (zelená):

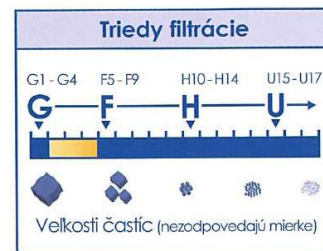
- na odľučovanie farebnej hmly v lakovacích zariadeniach a striekacích prevádzkach
 - v automobilovom priemysle
 - výrobné prevádzky pre nábytok, okná, stroje atď.

Dust-Stop (žltá):

- na odľučovanie suchých prachov
 - v stolárstvach, kovospracujúcich podnikoch atď.

Hydro-Stop (magenta):

- na odľučovanie atramentovej hmly používanej na suché častice farby na vodnej báze v lakovacích zariadeniach a striekacích prevádzkach
 - v automobilovom priemysle
 - výrobné prevádzky pre nábytok, kuchynský priemysel atď.



Prevedenie:

- štandardné rolky, napr. 1x20m a 2x20m
- špeciálne rozmery na požiadanie
- prírezy na konečný rozmer

Upozornenie pre likvidáciu:

- likvidácia sa musí realizovať v súlade s miestnymi nariadeniami. Použité filtračné médium sa musí v závislosti od odľučovaných látok vysušiť a zlikvidovať

Vlastnosti materiálov:

Paint-Stop (zelená):

- médium (sklené vlákno)
- odolnosť voči teplote až max. 100°C
- bez obsahu silikónu a bez látok poškodzujúcich lak
- protipožiarna ochrana podľa normy DIN 53438 - 3 (F1)

Dust-Stop (žltá):

- médium (sklené vlákno dodatočne impregnované s prachovým lepidlom)
- odolnosť voči teplote až max. 100°C
- navyše vybavený antibakteriálnou látkou viažucou prach
- bez obsahu silikónu
- protipožiarna ochrana podľa normy DIN 53438 - 3 (F3)

Hydro-Stop (magenta):

- médium (sklené vlákno so špeciálnych prachovým lepidlom)
- odolnosť voči teplote až max. 100°C
- bez obsahu silikónu
- neobsahuje vlhkosť rušivé látky
- protipožiarna ochrana podľa normy DIN 53438 (F3)

Filtračné médium zo sklených vlákien

Výhody:

Tvarovo pružná štruktúra vlákien

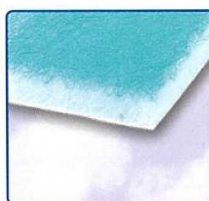
- malá stlačiteľnosť nepravidelne uložených sklených vlákien zabraňuje stlačeniu média v naplnenom stave a podporuje vysoké odlučovanie

Vložka na odlučovanie farebnej hmly (zelená / magenta)

- odlučuje farebnú hmlu zo vzduchu, čím sa chráni vetracie kanály, ventilátory a motory pred usadeninami farby.

Vložka odlučovania prachu Dust-Stop (žltá)

- médium je vybavené antibakteriálnou látkou viažucou prach a používa sa na odlučovanie suchých prachov



Štandardné prevedenie vložiek zo sklených vlákien

Označenie	Triedy filtrácie	Depozície	Hrúbka materiálu cca	Nominálny prietok vzduchu	Počiatočná tlaková strata	Odporúčaná konečná tlaková strata
			mm	m ³ / h / m ²	Pa	Pa
Paint-Stop (zelená) 1"	-	90%	25	2500 - 6300	1 - 11	80
Paint-Stop (zelená) 2"	-	94%	50	2500 - 6300	1 - 15	
Paint-Stop (zelená) 3"	-	96%	70	2500 - 6300	2 - 18	
Paint-Stop (zelená) 4"	-	98%	100	2500 - 6300	2 - 20	
Dust-Stop (žltá) 1"	G2	-	25	9000 - 10800	4 - 26	200
Dust-Stop (žltá) 2"	G3	-	50	9000 - 10800	5 - 39	
Dust-Stop (žltá) 4"	G4	-	100	9000 - 10800	8 - 63	
Hydro-Stop magenta 3"	-	98%	75	2700	7	200