

## Filtračné médium pre hrubú filtráciu

### Aplikácia:

- na filtráciu hrubého prachu vo vzduchotechnických zariadeniach všetkých typov
- klimatizačné a vetracie prístroje
- ako predfilter pri veľkom zaťažení prachom v klimatizáciách
- predradený filter prírodného vzduchu v lakovacích a sušiacich zariadeniach

### Prevedenie:

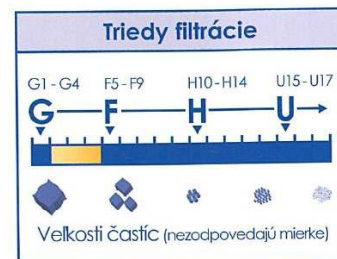
- štandardné rolky 2x20m a 2x40m
- prírezy na rozmer podľa požiadaviek zákazníka
- prírezy sú balené za podmienok čistého priestoru

### Vlastnosti materiálov:

- testované podľa DIN EN 779
- syntetické vlákna, odolné voči zlomeniu
- protipožiarna ochrana podľa normy DIN 53438 (F1)
- odolnosť proti vlhkosti až 100% r.v.
- odolnosť voči teplote až max. 80°C
- bez obsahu silikónu a bez látok poškodzujúcich lak

### Výhody:

- špeciálne rozmery sú možné pri valčekoch a pri prírezoch v závislosti od množstva
- filtračné médium je utesnené na strane čistého vzduchu a využíva celú hĺbku rúna na akumuláciu prachu



## Filtračné médium pre hrubú filtráciu

### Prevedenie filtračných vložiek na hrubý prach G2 – G4

Označenie	Triedy filtrácie	Hrúbka materiálu cca	Plošná hmotnosť cca	Počiatočná tlaková strata	Odporúčaná konečná tlaková strata	Rýchlosť prúdenia vzduchu	Stredný stupeň odlučovania
		mm	g / m <sup>2</sup>	Pa	Pa	m / s	%
<b>FTS FL100</b>	G2	5	100	20	250	1,5	65 - 80
<b>FTS FL150</b>	G2	11	150	25	250	1,5	65 - 80
<b>FTS FL200</b>	G3	22	200	35	250	1,5	80 - 90
<b>FTS FL220</b>	G4	24	220	35	250	1,5	≥ 90
<b>FTS V15/350</b>	G4	19	280	50	250	1,5	≥ 90
<b>FTS V15/400</b>	G4	20	350	60	250	1,5	≥ 90
<b>FTS EA30</b>	G4	30	350	60	250	1,5	≥ 90
<b>FTS EA40</b>	G4	40	400	60	250	1,5	≥ 90
<b>FTS EA50</b>	G4	50	450	65	250	1,5	≥ 90

Diagram pre filtračnú vložku na hrubý prach FL220 G4

