

# Flat sheet media for dust face mask

## Filtration performance test results

Requested by: Zist Abzar Pajoochan Co.

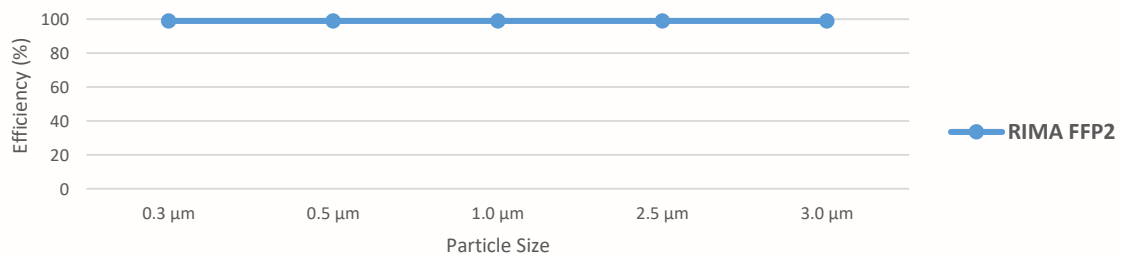
### Test Conditions

- Test apparatus: FNM Filter Test
- Test aerosol: Atmospheric particles
- Air flow rate for efficiency test: 85 l/min
- Sample: Flat sheet media for dust face mask
- Particles tested size: 0.3, 0.5, 1.0, 2.5, and 3.0  $\mu\text{m}$



### Filtration performance of flat sheet media for dust face mask

Performance results								
Sample Name	Efficiency (%)					Pressure Drop (Pa) @ (l/min)		
	0.3 $\mu\text{m}$	0.5 $\mu\text{m}$	1.0 $\mu\text{m}$	2.5 $\mu\text{m}$	3.0 $\mu\text{m}$	30	85	95
RIMA FFP2	98	99	99	99	99	58	176	197



توضیحات:

- این گواهی بدون مهر شرکت فاقد اعتبار است.
- نتایج تنها مربوط به اقلام آزمون است و این گزارش به معنای گواهی انطباق نیست.
- این آزمون فقط برای کارایی مدیای ماسک در مقابل نفوذ ذرات و افت فشار بوده و عملکرد سوپاپ (در صورت وجود) و آب بندی ماسک در نظر گرفته نشده است.



Ali Gheibi  
Quality Control Manager

