

# Flat sheet media for dust face mask

## Filtration performance test results

Requested by: **Zist Abzar Pajoochan Co.**

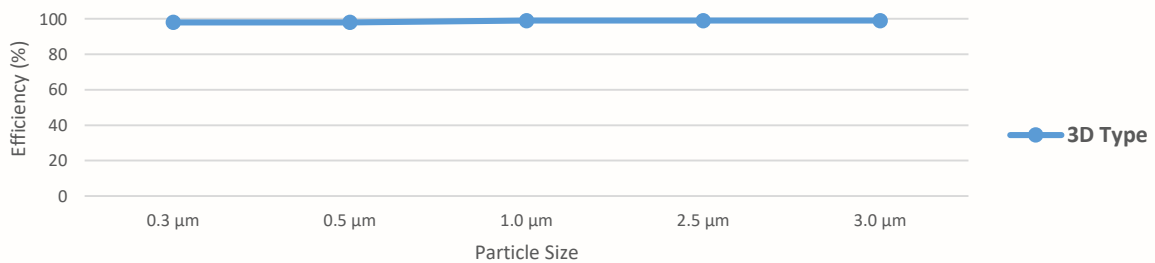
### Test Conditions

- Test apparatus: FNM Filter Test
- Test aerosol: Atmospheric particles
- Air flow rate for efficiency test: 30 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
<b>3D Type</b>	<b>94</b>	<b>96</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>90</b>	<b>256</b>	<b>286</b>



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

