



## FILTRO DF01 PROTECTION

Filtro stratificato monouso Conforme alla norma UNI EN 14683

Type: II e EN ISO 10993



### Caratteristiche:

- Materiale filtrante in poliestere sintetico
- Tre strati SMS termosaldati Senza leganti, senza lattice, senza colla: Spunbond (PET) + Meltblown (PBT) + Spunbond (PET).
- Idrorepellente
- Colore: Bianco
- Uso: Maschera facciale

### Dimensioni:

Diametro: mm 55 (±1)  
Spessore:  $\mu\text{m}$  450 (0,45 mm)

### INSTALLAZIONE SU DROP MASK

#### Caratteristiche di filtraggio

Posizionato nel vano di alloggiamento centrale del corpo maschera, mantiene le medesime caratteristiche di filtraggio su entrambe le direzioni, inspirazione ed espirazione.

| PROPRIETÀ FISICHE   | CONDIZIONI  | UNITÀ DI MISURA     | NORMA/MET. DI PROVA | VALORE   |
|---|---|---------------------|---------------------|--|
| Grammatura  | /   | g/m <sup>2</sup>    | ISO536 - TM-CQ/004  | 70   |
| Spessore  | 2 kPa   | $\mu\text{m}$       | ISO3034 - TM-CQ/005 | 450  |
| Permeabilità Aria   | 2mBar/100cm <sup>2</sup>  | L/m <sup>2</sup> /s | ISO9237 - TM-CQ/027 | 280  |
| Traspirabilità  | Caduta di pressione<br>a 27.2 cm/s  | Pa/cm <sup>2</sup>  | EN14683:2019        | <40<br>(rapporto di prova 36,7)                              |
| Efficienza filtrazione Batterica (B.F.E.)                   | 28.3 ± 0.2 L/min<br>50.3 cm <sup>2</sup> aerosol<br>di <i>Staphylococcus Aureus</i>                       | %                   | EN14683:2019        | ≥98%<br>(rapporto di prova 99,95%)                           |
| Efficienza a 0.3 $\mu\text{m}$                              | 8 cm/s<br>(NaCl 2% aerosol by<br>TSI 8130A bench)   | %                   | /                   | 85   |
| Efficienza a 0.3 $\mu\text{m}$                              | 8 cm/s<br>(DEHS aerosol by<br>PALAS MFP-1000 bench)   | %                   | /                   | 70   |
| Efficienza a 0.6 $\mu\text{m}$                              |   |                     |                     | 90   |
| Penetr. particolato filtro dim part aerosol 3 $\mu\text{m}$ | Portata aria attraverso<br>materiale filtrante<br>durante prova 28,3[Nl/min]<br>NaCl in acqua 0,45 [%vol] | %                   | EN13274-7:2019      | 4,9%<br>(rapporto di prova)<br>(efficienza filtrante 95,10%) |

Le misurazioni e i dati sono prodotti utilizzando metodi interni del produttore basati su norme riconosciute, ottenute da cicli di produzione tipici ed eseguite su lamiera piana senza condizionamento.



Attenzione:

Maneggiare i filtri con cautela solo dopo aver lavato le mani per 60 secondi con acqua e sapone o in alternativa utilizzare guanti chirurgici.



Filtri e guanti vanno smaltiti con i rifiuti indifferenziati ma riposti in apposito sacchetto chiuso per evitare possibili contatti diretti con gli operatori ecologici.



NOTA: Le informazioni contenute in questo documento sono indicative e non devono essere interpretate come una garanzia. Tutte le garanzie implicite sono espressamente negate. Tutti i dati sono soggetti a modifiche secondo le disposizioni del produttore. Fare riferimento a [www.dropmask.it](http://www.dropmask.it) per informazioni di contatto.