



## 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 a 27.2 cm/s	Pa/cm <sup>2</sup>	EN14683:2019	<40 (rapporto di prova 36,7)
Efficienza filtrazione Batterica (B.F.E.)	28.3 ± 0.2 L/min 50.3 cm <sup>2</sup> aerosol di <i>Staphylococcus Aureus</i>	%	EN14683:2019	≥98% (rapporto di prova 99,95%)
Efficienza a 0.3 $\mu\text{m}$	8 cm/s (NaCl 2% aerosol by TSI 8130A bench)	%	/	85
Efficienza a 0.3 $\mu\text{m}$	8 cm/s (DEHS aerosol by 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 materiale filtrante durante prova 28,3[Nl/min] NaCl in acqua 0,45 [%vol]	%	EN13274-7:2019	4,9% (rapporto di prova) (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.



**CAPPELLO GROUP SpA**

Headquarter:

97100 RAGUSA - ITALY  
Zona Ind.le IV fase - viale 3 n. 5  
Cod. Fisc. e P. Iva/VAT N. IT 00683570881

**Manufacturing Sites**

97100 RAGUSA - ITALY  
FAB 1: Zona Ind.le IV Fase, viale 3, n. 5  
FAB 2: Zona Ind.le III Fase viale 22, n. 16

Ph: +39 0932 660211  
Fax +39 0932 660222  
mail: [info@cappellogroup.it](mailto:info@cappellogroup.it)

C.C.I.A.A. Ragusa n.62051  
Reg. Soc. Trib. RG n. 2617  
Cod. Meccanografico RG 001621  
Capitale sociale € 1.673.392,00 I. V.