

# FILTRO INTERCAMBIABILE “ICETHERM” FMF

FF 70/310 PBT PB SMS  
PF209234

Materiale filtrante per mascherina di grado medicale chirurgico di tipo I, Tipo II, Tipo IIR  
certificata EN 14683, puo’ essere utilizzata come vello unico

Caratteristiche prodotto:

- Tre strati SMS: Spunbond (PET) 20 g/m<sup>2</sup> + Meltblown (PBT) 30 g/m<sup>2</sup> + Spunbond (PET) 20 g/m<sup>2</sup>
- Idro-Repellente
- Privo di: agenti leganti, lattice, fibra di vetro
- Colore: Bianco
- Puo’ essere utilizzata con flusso da entrambe le parti con le medesime caratteristiche
- Per applicazioni mediche e’ consigliabile la sterilizzazione dopo l’assemblamento della Mascherina



Proprieta’ fisiche	Condizioni	Unita’ metrica	Norma	Target
Grammatura totale	/	g/m <sup>2</sup>	ISO536	70
Spessore	2 kPa	µm	ISO3034	450
Permeabilita’ all’aria	2 mBar / 100 cm2	L/m2/s	ISO9237	280
Traspirabilita’**	Caduta di pressione a 27.2 cm/s	Pa/cm2	EN 14683:2019	< 40
Efficienza di filtrazione batterica (BFE)*	Aerosol di Stafilococco aereo 28.3 ± 0.2 L/min 50.3 cm2	%	EN 14683:2019	> 98
Resistenza agli spruzzi *	by ISO 22609:2004	kPa	EN 14683:2019	> 16***
Efficienza a 0.3 µm**	8 cm/s DEHS aerosol	%	PALAS MFP-1000	70
Efficienza a 0.6 µm**				90

Queste misurazioni sono prodotte utilizzando metodi interni basati su norme riconosciute, ottenute da cicli di produzione tipici ed eseguiti su lastre piane senza condizionamento.

\*Risultati ottenuti da laboratori esterni qualificati.

\*\* Questi test non fanno parte del controllo qualita’ di prodotto.

\*\*\*Per ottenere questo risultato e’ consigliabile aggiungere uno spunbond aggiuntivo sulla parte esterna della mascherina Versione 4 - Aprile 2020

AVVERTENZA: Le informazioni fornite in questo documento valgono solo come guida e non dovrebbero essere interpretate come una garanzia. Tutte le garanzie implicite sono espressamente disconosciute, compreso senza limitazione qualsiasi garanzia di commerciabilita’ ed idoneita’ all’utilizzo. Tutti gli utilizzatori del materiale sono responsabili di assicurare che e’ idoneo alle loro necessita’, ambiente ed utilizzo finale. Tutte le informazioni sono soggette a variazioni nel modo in cui Ahlstrom ritiene opportuno. Riferirsi a [www.ahlstrom.com](http://www.ahlstrom.com) per informazioni di contatto.