

M-Mask[®]

Confezione da 10 ricambi filtro interno

TAGLIA UNISEX



Prodotto e confezionato da:

 **berrino**

dal 1950 una famiglia di stampatori

Via Liguria, 12 - 10099 San Mauro Torinese
lyo@berrinoprinter.it - www.berrinoprinter.it

Rapporto di Prova numero 001/2020

Standard EN 14683:2019 - 5.2.2

Efficienza di filtrazione batterica (BFE)



Lo standard specifica i requisiti di fabbricazione, progettazione e prestazione e i metodi di prova per le maschere facciali ad uso medico destinate a limitare la trasmissione di agenti infettivi tra pazienti e personale sanitario durante gli interventi chirurgici e altri contesti medici con requisiti simili.

Denominazione del prodotto	Tessuto filtrante					
Azienda Produttrice	Ahlstrom Munksjö					
Descrizione	Fogli di tessuto filtrante in poliestere					
Numero di lotto (batch code)	FF 70/310 PBT PB SMS, PF209234					
Dimensione dell'area di test	50.3 cm ²					
Lato del campione esposto all'aerosol	Non rilevante					
Portata	28.3 ± 0.2 l/min					
Valore medio della conta totale delle piastre dei due controlli positivi	354.5 CFU					
Valore medio della conta totale delle piastre del controllo negativo	4 CFU					
Campione	1	2	3	4	5	M
BFE (%)	94.6	95.8	98.0	97.7	98.6	99.8

Poiché non risulta specificato un "gold standard" per la taratura del sistema di misura (e quindi l'incertezza dello stesso è incognita) viene assunto come valore finale della prova il limite di confidenza superiore (al 95%) delle misure effettuate, ove il coefficiente di variazione sia inferiore al 5%. Tale valore, in questo caso, è pari al 1.5 %.

A seguito delle prove effettuate secondo lo standard EN 14683:2019 (che include il corrigendum di agosto 2019), è risultato che il prodotto sottoposto a test RISPETTA i requisiti di efficienza di filtrazione batterica dello standard (paragrafo 5.2.2 e Appendice B) per il Tipo I e II.

Caratteristiche filtro interno

100% Polyester

