



Alma Mater Studiorum Università di Bologna

Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica,
Ambientale e dei Materiali (DICAM)
Prof.ssa Cristiana Boi

Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche
(DIMEC)
Prof. Francesco S. Violante

Bologna, 08.04.2020

Rapporto di Prova numero 002/2020 Standard EN 14683:2019 - 5.2.7 Respirabilità

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	Mascherina chirurgica					
Azienda Produttrice	Nick & co Srl					
Descrizione	Mascherina chirurgica in tessuto					
Numero di lotto (batch code)	Mascherina Nick & co gialla					
Posizione nella mascherina	Campioni prelevati in modo casuale sul lato frontale di 5 mascherine diverse					
Campione	1	2	3	4	5	Media
$\Delta P/4.9$ (Pa/cm ²)	42.5	39.8	38.5	39.4	39.2	39.9

Per tutto quanto prima riportato, a seguito delle prove effettuate come indicato dallo standard EN 14683:2019 (che include il *corrigendum* di agosto 2019), è risultato che il prodotto sottoposto a test RISPETTA i requisiti di respirabilità dello standard stesso (paragrafo 5.2.7 e Appendice C) per il Tipo I e II.

Prof.ssa Cristiana Boi <i>Cristiana Boi</i>	Prof. Francesco S. Violante <i>F. Violante</i>
--	---