



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

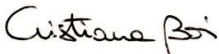

Bologna, 29.05.2020

Rapporto di Prova numero 286/2020 Standard EN 14683:2019 - 5.2.5 Pulizia microbica (Bioburden)

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.

Azienda	HRX Safe				
Denominazione del prodotto	Mascherina HRX Safe Hospital				
Descrizione	Mascherina chirurgica				
Mascherina n°	1	2	3	4	5
Somma delle conte microbiche (Bioburden totale per ogni singola mascherina, CFU)	5	18	5	5	20
Peso (g)	4.09	4.01	4.02	4.15	4.21
Valore di pulizia microbica per singola mascherina (CFU/g)	1	4	1	1	5

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 pulizia microbica dello standard (paragrafo 5.2.5).

Prof.ssa Cristiana Boi 	Prof. Francesco S. Violante 
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------