



**RAPPORTO DI PROVA N° 20\_0172**

Data emissione 21/04/2020

Spett.le  
FASHION CLOUD S.r.l.  
Via Gorizia 53  
64011 ALBA ADRIATICA (TE)

**Tipo campione** Dispositivo Medico  
**Data ricevimento campione** 07/04/2020  
**Descrizione campione** Mascherine verdi con lacci bianchi  
**Luogo del prelievo** Non Indicato  
**Campionatore** Committente - Le informazioni relative al prelievo sono state fornite dal committente

**Protocollo Campione** 20\_0147 del 07/04/20 **Data Inizio Prove:** 07/04/20 **Data fine prove** 21/04/20

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	Limiti
Prove di efficienza di rimozione batterica (BFE) S. Aureus.			BS EN 14683:2019	
Codice Campione	ND			
Media dei conteggi dei controlli positivi	1808	UFC		
MPS	2,93	µm		
Media dei conteggi dei controllo negativi	0	UFC		
Lato del campione investito dall'aerosol microbico	Lato interno			
Flusso	28,3	l/min		
Dimensione del campione	100	cm <sup>2</sup>		
Superficie Testata	49	cm <sup>2</sup>		
Efficienza di rimozione Batterica Test 1	95,0	%		≥ 95
Efficienza di rimozione Batterica Test 2	95,6	%		≥ 95
Efficienza di rimozione Batterica Test 3	95,4	%		≥ 95
Efficienza di rimozione Batterica Test 4	95,2	%		≥ 95
Efficienza di rimozione Batterica Test 5	95,0	%		≥ 95
Efficienza di rimozione Batterica Media	95,2	%		≥ 95
Microbiol cleanliness - Bioburden con determinazione CFU/g			BS EN 14683:2019	
<b>Note</b> Il test è stato condotto su 5 mascherine, il risultato è la media su singola mascherina - ERF = 1,25 (risultato finale già corretto per ERF)				
N° di microrganismi totali	136	CFU/maschera		
Bioburden	23,3	CFU/g		≤ 30
Peso Maschera	7,29	g		



---

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 20\_0172**

---

Data emissione 21/04/2020

---

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	Limiti
Prove di resistenza al flusso (Breathability or pressure drop)			BS EN 14683:2019	
Resistenza al flusso test 1	25	Pa/cm <sup>2</sup>		≤ 40
Resistenza al flusso test 2	17	Pa/cm <sup>2</sup>		≤ 40
Resistenza al flusso test 3	11	Pa/cm <sup>2</sup>		≤ 40
Resistenza al flusso test 4	27	Pa/cm <sup>2</sup>		≤ 40
Resistenza al flusso test 5	28	Pa/cm <sup>2</sup>		≤ 40
Valore medio dei campioni	22	Pa/cm <sup>2</sup>		≤ 40
Flusso di prova	8	l/min		

---

**Parei ed Interpretazioni**

I test indicati, effettuati sui soli campioni consegnati al laboratorio risultano Conformi alle specifiche tecniche per Mascherine di tipo I secondo normativa BS EN 14683:2019

I risultati sono riferiti solo al campione analizzato.

L'incertezza di misura è ottenuta come incertezza estesa con un fattore di copertura K=2, pari ad una confidenza del 95%.

Il presente report non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione esplicita della direzione del laboratorio.

Un'aliquota del campione è conservato in laboratorio per 15 giorni dalla data di emissione del Rapporto di Prova.

U.M. = Unità di misura

*Fine Rapporto di Prova*

---

**Il tecnico del Laboratorio**  
Dott. Mario Minichiello

**Il Responsabile del Laboratorio**  
Dott. Federico Reverberi