



RAPPORTO DI PROVA N° 20_0116

Data emissione 08/04/2020

Spett.le
BRUNELLA GORI S.R.L.
VIA EMILIA ROMAGNA 22
41012 CARPI (MO)

Tipo campione Dispositivo Medico
Data ricevimento campione 31/03/2020
Descrizione campione Mascherine bianche con lacci bianchi
Luogo del prelievo Non Indicato
Campionatore Committente - Le informazioni relative al prelievo sono state fornite dal committente

Protocollo Campione 20_0111 del 31/03/20 **Data Inizio Prove:** 31/03/20 **Data fine prove** 06/04/20

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	Limiti
Prove di efficienza di rimozione batterica (BFE) S. Aureus.			BS EN 14683	
Lotto	ND			
Dimensione del campione	64	cm ²		
Lato del campione investito dall'aerosol microbico	Lato interno			
Flusso	28,3	l/min		
Media dei conteggi dei controlli positivi	2509			
Media dei conteggi dei controllo negativi	0			
Efficienza di rimozione Batterica Test 1	95,0	%		≥ 95
Efficienza di rimozione Batterica Test 2	95,5	%		≥ 95
Efficienza di rimozione Batterica Test 3	95,1	%		≥ 95
Efficienza di rimozione Batterica Test 4	95,2	%		≥ 95
Efficienza di rimozione Batterica Test 5	95,9	%		≥ 95
Efficienza di rimozione Batterica Media	95,3	%		≥ 95
Microbiol cleanliness - Bioburden con determinazione CFU/g			BS EN 14683	
N° di microrganismi totali	104			
Bioburden	< 30	cfu/g		30
Prove di resistenza al flusso (Breathability or pressure drop)			BS EN 14683	
Resistenza al flusso test 1	16	Pa/cm ²		≤ 40
Resistenza al flusso test 2	17	Pa/cm ²		≤ 40



SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 20_0116

Data emissione 08/04/2020

Indagine eseguita	Risultato	U.M.	Metodo	Limiti
Resistenza al flusso test 3	12	Pa/cm ²		≤ 40
Resistenza al flusso test 4	18	Pa/cm ²		≤ 40
Resistenza al flusso test 5	15	Pa/cm ²		≤ 40
Valore medio dei campioni	16	Pa/cm ²		≤ 40
Flusso di prova	8	l/min		

Pareri ed Interpretazioni

I test 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