



Safe S.r.l.

Laboratorio Chimico - Biologico

41037 Mirandola (Modena) Italy
Tel +39 0535 619622
www.laboratoriosafe.it
C.F. e Partita IVA 02526280363
Capitale Sociale: € 10.400,00 i.v.
CCIAA Modena, R.I. 02526280363, R.E.A. 309394

RAPPORTO DI PROVA N° 20_0659

Data emissione 29/07/2020

Spett.le
Factory Shoes S.r.l.s.
Z.I. Via Marisa Bellisario,1
73042 CASARANO (LE)

Tipo campione Dispositivo Medico
Data ricevimento campione 25/06/2020
Luogo del prelievo Non Indicato
Campionatore Committente - Le informazioni relative al prelievo sono state fornite dal committente

Protocollo Campione 20_0530 del 25/06/20 Data Inizio Prova: 25/06/20 Data fine prova 27/07/20

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 MPS	1929	UFC		
Media dei conteggi dei controlli negativi	2,85	um		[2,7 - 3,3]
Lato del campione investito dall'aerosol microbico	0	UFC		
Flusso	Lato interno			
Flusso	28,3	l/min		
Dimensione del campione	100	cm ²		
Superficie Testata	49	cm ²		
Efficienza di rimozione Batterica Test 1	99,7	%		≥ 95 (tipo I) ≥ 98 (tipo II)
Efficienza di rimozione Batterica Test 2	99,5	%		≥ 95 (tipo I) ≥ 98 (tipo II)
Efficienza di rimozione Batterica Test 3	99,5	%		≥ 95 (tipo I) ≥ 98 (tipo II)
Efficienza di rimozione Batterica Test 4	99,8	%		≥ 95 (tipo I) ≥ 98 (tipo II)
Efficienza di rimozione Batterica Test 5	99,7	%		≥ 95 (tipo I) ≥ 98 (tipo II)
Efficienza di rimozione Batterica Media	99,6	%		≥ 95 (tipo I) ≥ 98 (tipo II)

Prove di resistenza al flusso (Breathability or pressure drop)			BS EN 14683:2019	
Resistenza al flusso test 1	29,9	Pa/cm ²		< 40
Resistenza al flusso test 2	28,9	Pa/cm ²		< 40
Resistenza al flusso test 3	28,9	Pa/cm ²		< 40
Resistenza al flusso test 4	32,4	Pa/cm ²		< 40
Resistenza al flusso test 5	38,3	Pa/cm ²		< 40

Test "SPLASH RESISTANCE" secondo le linee guida ISO 22609:2004(E). Cliente Factory Shoes srls, codice campione 20_0530

Report n°:
MS2_2020_R37
Edizione: 01
Pagina: 1 di 7

CLIENTE	Factory Shoes srls Via M. Bellisario, 1 73042, Casarano (LE)		
LABORATORIO	<input type="checkbox"/> MaB – Microscopia applicata e biologia cellulare - <input checked="" type="checkbox"/> ToP – Tossicologia e Proteomica - <input checked="" type="checkbox"/> Ms ² – Materiali, sensori e sistemi -		
Analisi svolte da: Mattia Piccini mattia.piccini@tpm.bio	Firma 	Data 20/07/2020	
Responsabile di laboratorio: Alberto Ferrari, PhD alberto.ferrari@tpm.bio	Firma 	Data 20/07/2020	
Approvato da Luigi Rovati, luigi.rovati@unimore.it Scientific Director of materials, sensors and systems laboratory	Firma 	Data 20/07/2020	

Ed.	Report n°	Data	Descrizione
01	MS2_2020_R37	20/07/2020	Prima edizione