

---

## RAPPORTO DI PROVA C.200721.02 Rev.0

Data di emissione: 21/05/2020

Pagina 1 di 2

Committente: **Soliani EMC srl - Como (CO)**

### Campione N. 200721

Tipo di campione: tessuto per maschera facciale

Descrizione: ART. A-00; FILTRI 18.10250-01 DIMENSIONI 200X200

Data arrivo campione: 14/05/2020

Data esecuzione prove: 21/05/2020

Sede esecuz. prove: Laboratorio CEQ - Monsummano Terme

---

Il presente Rapporto di Prova è rilasciato nell'ambito del Sistema di Gestione per la Qualità di Next Technology Tecnotessile Soc.Naz. di Ricerca r.l. e del suo Laboratorio CEQ, documentato dal Manuale della Qualità e dalle relative Procedure. Tale Sistema di gestione garantisce la riferibilità delle misure eseguite ai campioni nazionali e internazionali delle unità di misura del Sistema Internazionale (SI), attraverso una catena metrologica avente origine da campioni di prima linea muniti di certificato di taratura attestante la riferibilità ai campioni del sistema SI, come richiesto ad es. dalla norma ISO 9001:2015 (par.7.1.5.1).

I risultati riportati sono stati ottenuti applicando le norme e/o procedure tecniche indicate nelle pagine seguenti, e si riferiscono solo ai campioni sottoposti a prova, nello stato in cui si trovavano al momento della prova stessa.

Le eventuali incertezze di misura dichiarate nel presente Rapporto di prova sono espresse come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo composta per un fattore di copertura  $k=2$ , corrispondente - nel caso di distribuzione normale - ad un livello di confidenza del 95% circa.

---

Operatore: G. Gori

Resp. Laboratorio: G. Gori

---

### Il presente Rapporto è stato emesso dopo autorizzazione interna in forma elettronica.

*La riproduzione di questo documento è ammessa solo in copia conforme all'originale. La riproduzione conforme parziale è ammessa soltanto a seguito di autorizzazione scritta del CEQ, da citare nella riproduzione medesima.*

---

#### Azienda con sistema qualità certificato ISO 9001:2015 da TÜV Italia (Cert. N. 50 100 14364) per:

- Progettazione ed erogazione di servizi di ricerca applicata e sviluppo e di trasferimento tecnologico
- Progettazione ed erogazione di servizi di formazione
- Progettazione ed erogazione di servizi di consulenza su sistemi di gestione
- Prove di laboratorio chimico, fisico, meccanico elettrico e controlli non distruttivi
- Taratura di strumenti per misure e prove

---

Mod.CEQ-3101-A13 Rev.0

**RAPPORTO DI PROVA C.200721.02 Rev.0**

Data di emissione: 21/05/2020

Pagina 2 di 2

<b>MASCHERE FACCIALI (AD USO MEDICO O NON PROFESSIONALE)</b>	
Descrizione	Maschere facciali ad uso medico - Requisiti e metodi di prova - Metodo per la determinazione della respirabilità (pressione differenziale)
Norme di riferimento:	UNI EN 14683:2019 Annex C
Procedura di prova:	PT-LAB-3101-A13

<b>CAMPIONAMENTO - CONDIZIONAMENTO</b>
Campionamento: a cura del Committente
Condizionamento prima della prova: (21±2) °C e (85±5%) UR per 4h

<b>CARATTERISTICHE DEI PROVINI</b>		
Codice e nome dispositivo:	#	ART. A-00; FILTRI 18.10250-01
Dimensioni dispositivo:		
Numero di strati:		1
Materiali utilizzati:	#	
Composizione chimica tessuto:	#	

# Dato fornito dal cliente

<b>CONDIZIONI DI PROVA</b>	
N. punti controllati:	5
Portata di prova:	8 L/min
Condizioni di prova:	(23±2) °C e (50±5%)UR

<b>RISULTATI</b>		
Punto di misura	Pressione differenziale	Classificazione mascherina sec. UNI EN 14683
	[Pa/cm <sup>2</sup> ]	
1	48,8	Mascherina tipo IIR
2	47,1	
3	48,2	
4	40,8	
5	42,4	
<b>Media</b>	<b>45,5</b>	

Note: La mascherina è stata classificata in base ai requisiti indicati al §5.2.7 della norma UNI EN 14683

Operatore: G. Gori

Resp. Laboratorio: G. Gori

**Il presente Rapporto è stato emesso dopo autorizzazione interna in forma elettronica.**