



RAPPORTO DI PROVA N° 21_0223

Data emissione 19/03/2021

Spett.le
GMG International S.r.l.
Via Morettini, 7
06128 PERUGIA (PG)

Tipo campione Dispositivo di protezione individuale
Data ricevimento campione 12/03/2021
Luogo del prelievo Non Indicato
Campionatore Committente - Le informazioni del prelievo sono state fornite dal committente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

Protocollo Campione 21_0147 del 12/03/21 **Data Inizio Prove:** 19/03/21 **Data fine prove** 19/03/21

UNI EN 149:2009 - Par. 7.9.2

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	UNI EN 149:2009 - Par. 7.9.2		
					FFP1	FFP2	FFP3
Penetrazione del materiale filtrante, prova con olio di paraffina			UNI EN 13274 - 7:2019				
Prima Prova	0,08	%		0,01	20	6	1
Seconda Prova	0,79	%		0,01	20	6	1
Terza Prova	0,29	%		0,01	20	6	1
Penetrazione del materiale filtrante, prova con cloruro di sodio			UNI EN 13274 - 7:2019				
Prima Prova	0,17	%			20	6	1
Seconda Prova	0,64	%			20	6	1
Terza Prova	0,66	%			20	6	1
Resistenza Respiratoria			EN 149:2009				
Resistenza Respiratoria a 30 l/min	89,8 - 94,9 - 96,3	Pa			60	70	100
Resistenza Respiratoria a 95 l/min	284 - 302 - 313	Pa			210	240	300
Resistenza Respiratoria a 160 l/min	490 - 499 - 497	Pa			300	300	300

Note legislative

EN-149= UNI EN 149 - Paragrafo 7.2.9



SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 21_0223

Data emissione 19/03/2021

Commento

I test sono stati effettuati mediante l'attrezzatura Palas PMFT 1000, con i seguenti parametri di prova:
- superficie di prova: 100 cm².
- flusso di prova: 95 L/min nelle prove di penetrazione con NaCl e con olio di paraffina.

Nelle prove di resistenza al flusso sono stati utilizzati i flussi di 30, 95, 160 L/min. I test sono stati condotti sui soli campioni come ricevuti (senza condizionamento).

Sono stati utilizzati i parametri di settaggio macchina come definiti dal costruttore e in conformità alle specifiche EN 149 e EN 13274-7. Per le prove con NaCl non è stato utilizzato il Corona Discharge, comunque in dotazione, in quanto questo non deve essere utilizzato per i test EN 149.

I test sono stati condotti in triplo; ogni prova è stata eseguita su un nuovo campione. Sono stati, complessivamente, provati 9 campioni.

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 conservata in laboratorio per 15 giorni dalla data di emissione del Rapporto di Prova.

U.M. = Unità di misura

L.Q. = è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere quantificata con accettabile accuratezza e precisione, nelle condizioni di lavoro del laboratorio. Si precisa che ogni risultato espresso come "< LQ" non indica, in ogni caso, l'assenza del parametro ricercato nel campione in esame.

Fine Rapporto di Prova

Il Tecnico del Laboratorio

Dott.ssa Chiara Pellicciari

