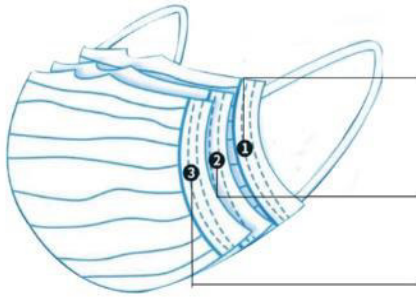


Presentazione

Mascherina Chirurgica

Tre strati sovrapposti per un elevato potere filtrante



Strato in Tessuto non Tessuto in Polipropilene
• Assorbe l'aria ed umidità dal volto permette una corretta adesione al viso

Strato in TNT Meltblown
• Filtra le particelle presenti nell'aria è uno strato ad alta densità

Strato in Tessuto non Tessuto in Polipropilene
• Blocca l'inhalazione di piccole particelle

L'esperienza nella gestione di piccoli e medi impianti industriali e la conoscenza delle materie prime di riferimento ci hanno spinto a creare un prodotto finito che avesse i più alti **standard di qualità** certificata raggiungibili sul mercato. Anche questo piccolo dispositivo, ormai negli ambiti più disparati e per le ragioni scientifiche che abbiamo imparato a conoscere, deve innanzitutto **funzionare**, filtrare propriamente e non provocare reazioni allergiche o affaticamento nella respirazione. Per il nostro dispositivo denominato VGTH II, questo è stato certificato dal Ministero della Salute, registrazione n. 2029540, come **MASCHERINA CHIRURGICA DI TIPO II**

Interamente prodotta in Puglia - Italia.

Abbiamo ricercato le migliori materie prime sul mercato italiano, ottenendo un prodotto finito che ha rispettato, nelle prove di laboratorio, tutti i requisiti richiesti per la certificazione del prodotto col marchio CE secondo la norma tecnica UNI EN ISO 14683: 2019. La Vega Tech sas produce una mascherina chirurgica di tipo II che ha registrato punteggi tra i più alti osservabili per prodotti simili: grado di filtrazione pari al 99,9% e pressione differenziale media PA/cm² pari a 20,57 su un minimo richiesto di 40. Questo significa altissima filtrazione, bassissima resistenza alla respirazione e materiale certificato come anallergico. Anche il carico microbico BIODURDEN risulta ampiamente sotto i minimi richiesti. Il nostro impianto è in grado di produrre fino a 40.000 pezzi al giorno, a tre ed a quattro strati nella versione con grado di protezione pari ad FFP2, con materiale SMS lato mondo da 28 grammi.



Studio di MicroBiologia
ed Ecologia srl

LECCE -Via delle Anime,87 tel-fax 0832242087

RAPPORTO DI PROVA N° 16.288_20

Committente: VEGA TECH sas
Via Ciaidini, 16 70043 Monopoli - BA

Settore:	DISPOSITIVI MEDICI		
Categoria merceologica:	Dispositivi medici		
Prodotto dichiarato dal committente:	Mascherina Chirurgica		
Punto di campionamento:	Sede aziendale		
Procedura di campionamento:	*** a cura del Committente		
Tipo imballaggio/contenitore:	Confezione originale	Temp. all'arrivo:	Ambiente
Operatore campionamento:	Committente	Data di prelievo:	14/10/2020
Verbale di campionamento:	MD RRO MPAC rev05 6.288 consegna campioni ore 11.00	Data di ricevimento:	14/10/2020
Quantità conferita:	30 pz	Data inizio:	14/10/2020
Sugello/Contratto:		Data fine:	21/10/2020

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo sono sotto la responsabilità del committente e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette.

DESCRIZIONE PROVE	VALORI	UNITA' DI MIS.	INCERTEZZA**
Biodurden medio totale (TSA e SDA) Metodo: UNI EN ISO 11733-1:2018	26	ulc/g	
* Efficienza di Filtrazione Batterica media Metodo: UNI EN 14683:2019 App.B	99,9	%	
* Pressione Differenziale media Metodo: UNI EN 14683:2019 App.C	20,57	Pa/cm2	

Note:

Vedi allegati

Data di emissione 21/ottobre/2020

* Prova non accreditata da ACCREDIA

** Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 corrispondente ad un livello di fiducia circa del 95%

*** Il campionamento è escluso dall'accreditamento

Il Responsabile di Laboratorio
Dr.ssa VALERIA D'OSTUNI



Fine del rapporto di prova N° 16.288_20