

# LUXUS

di Cattani Oreste e Tavacca Maurizio

Via Sacca 56, 43052 Colorno

Tel. 0521-312689

P.I. e C.F. 02845670344

SPETT. OLIBO s.r.l.

La ditta LUXUS s.a.s. con sede a Colorno PR , produttrice di mascherine (dispositivo medico di livello 1) con certificazione CE e iscritte al registro del Ministero della Sanità n. 1936170 come da classificazione T020699 mascherine chirurgiche, delega la ditta OLIBO s.r.l. come sartoria conto lavorazione dei nostri prodotti, siccome in questo periodo la richiesta è notevole e per far fronte alle richieste da parte enti pubblici , aziende private nell'ambito alimentare e sanitario.

Colorno 24/03/2020

**LUXUS s.a.s.**

di Cattani Oreste e Tavacca Maurizio

Via Sacca, 56 - Tel. 0521-312689

43052 Colorno (PR)

P.IVA 02845670344 - C.F. 02845670344

Spettabile  
LUXUS S.A.S.  
Via Sacca, 56  
43052 COLORNO PR

Zola Predosa, 06/05/2020

Rif. Vs. ordine del 2020

### Rapporto di Prova N°20-0451-01

#### DETERMINAZIONE DELLA EFFICIENZA DI FILTRAZIONE BATTERICA (BFE)

##### Descrizione campione

# Denominazione: MICROFIBRA ANTIALLERGICA CERTIFICATA OEKO-TEX 135GR/MQ  
# Codice: MICRO 140  
# Lotto: 1  
# Sterilizzazione: No  
Numero di ricevimento: 15573  
Data di ricevimento: 27/04/2020  
Campionamento effettuato da: LUXUS S.A.S.

##### Ulteriori informazioni sul campione

Numero di campioni testati: 5  
Lato del campione a contatto con l'aerosol: la parte interna

Prova iniziata il 29-04-2020 e terminata il 04-05-2020

##### Metodo di prova

EN 14683:2019 Annex B

##### Apparecchiature e reagenti

Vacuum pump "GEO Air Plus"  
Andersen Cascade Impactor "TE-20-830" modificato  
Nebulizzatore MMAD  $3,0 \pm 0,3 \mu\text{m}$   
Piastrine contenenti TSA

##### Sommario del metodo

Un controllo negativo viene eseguito facendo passare l'aria, senza aggiunta della soluzione batterica, attraverso il cascade impactor per 2 minuti.

Quindi la soluzione batterica di *Staphylococcus Aureus* ATCC 6538, con una concentrazione di 2700 UFC/ml, viene immessa nella camera di nebulizzazione.

Viene eseguito un primo controllo positivo, facendo passare la soluzione batterica nebulizzata attraverso il cascade impactor ad un flusso di  $28,3 \pm 0,5 \text{ l/min}$  per 1 minuto. Il flusso d'aria viene mantenuto attraverso il cascade impactor per un ulteriore minuto, per un tempo totale di prova di 2 minuti.

Le piastrine dei controlli vengono rimosse dal cascade impactor e vengono posizionate delle nuove piastrine per eseguire la prova sui campioni da testare.