



Studio Tessile Delizia&Partners

Dott. Corrado Delizia
Per. Ind. Tessile Merceologo
C.T.U. del Tribunale di Napoli sez. Civile e Penale
Consulenze in Proprieta' Industriale ed Intellettuale
(Contraffazione Marchi e Brevetti)



N° 2146-AF10/013

www.accreditamentoveritas.org

www.iicq.it

PARERE TECNICO:

Lo studio Tessile Delizia & Partners con i propri laboratori debitamente accreditati, è stato incaricato dalla ditta Hismos srl di Ottaviano, di verificare i requisiti tecnici del tessuto in 100% cotone, materia prima delle mascherine prodotte dalla suddetta azienda.

I primi controlli effettuati dallo studio Delizia & Partners si sono incentrati sulle certificazioni dei prodotti chimici utilizzati per la realizzazione del tessuto, richiedendo alle aziende produttrici di fornire certificazione REACH come prodotti conformi al Regolamento Comunitario n°1907/2006; con detta certificazione le aziende produttrici attestano che i prodotti chimici, quindi il tessuto utilizzato per la confezione delle mascherine facciali ad uso comunitario, non comporta un pericolo per la salute umana

Il prodotto chimico utilizzato per rendere il tessuto idrorepellente è certificato dall'azienda produttrice come prodotto conforme al Regolamento Comunitario n°1907/2006 REACH con detta certificazione le aziende produttrici attestano che i prodotti chimici, quindi il tessuto utilizzato per la confezione delle mascherine facciali ad uso comunitario, non comporta un pericolo per la salute umana. Che il prodotto utilizzato è esente da PFOA dannosi per l'organismo.

Il tessuto sottoposto ad analisi per la ricerca della Formaldeide e della Formaldeide Libera con metodo ISO 14184 (parte 1 e 2) ha dato esito non rilevabile, come dichiarazione dalla ditta fornitrice.

Il tessuto sottoposto ad analisi per la determinazione del pH dell'estratto acquoso, UNI EN ISO 3071:2006, il valore del pH del tessuto è risultato nei valori di pH richiesti di 4 – 7,5 dalla normativa e quindi non irritante alla pelle umana.

Il tessuto sottoposto ad analisi per la determinazione della resistenza all'acqua (idrorepellenza) con norma ISO 4920:2012 (spray test) è risultato di grado 4



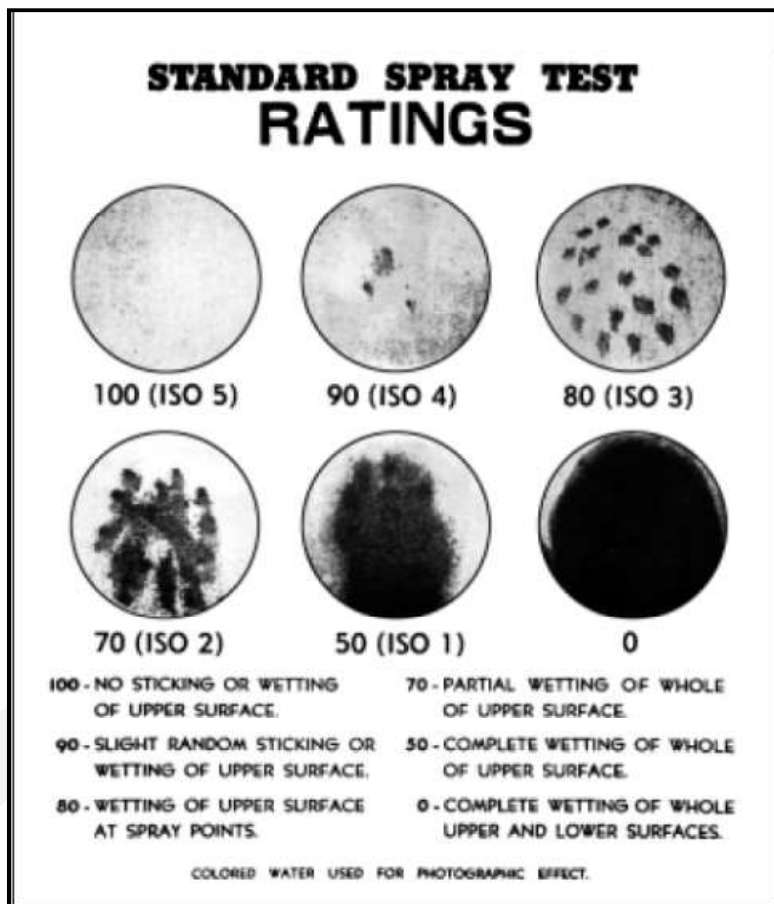
Via Arcora Provinciale, 60 - Palazzo GE.COS.
Casalnuovo di Napoli - 80013 (NA)
e-mail: info@corradowelizia.com
Pec: info@pec.corradowelizia.com
www.corradowelizia.com

Cell. (+39) 335.7480912
Tel. (+39) 081.8420425
(+39) 081.7599202
Fax. (+39) 081.8426970

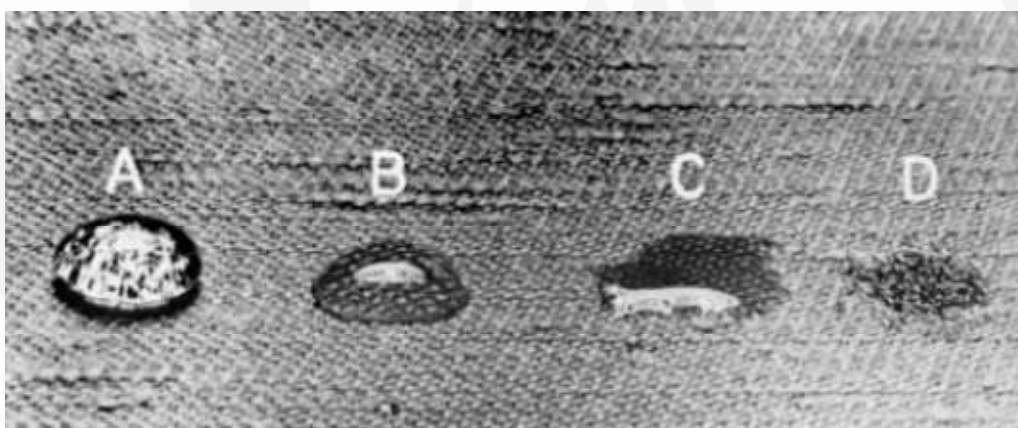


Studio Tessile Delizia&Partners

Dott. Corrado Delizia
Per. Ind. Tessile Merceologo
C.T.U. del Tribunale di Napoli sez. Civile e Penale
Consulenze in Proprieta' Industriale ed Intellettuale
(Contraffazione Marchi e Brevetti)



Il tessuto sottoposto ad analisi per la determinazione della repellenza alle sostanze acquose con metodo AATCC 139 è risultato di grado A – PASS (idoneo)



A = Passes; clear well-rounded drop
B = Borderline pass; rounding drop with partial darkening
C = Fails; wicking apparent and/or complete wetting
D = Fails; complete wetting

Tabella di riferimento



Via Arcora Provinciale, 60 - Palazzo GE.COS.
Casalnuovo di Napoli - 80013 (NA)
e-mail: info@corradowelizia.com
Pec: info@pec.corradowelizia.com
www.corradowelizia.com

Cell. (+39) 335.7480912
Tel. (+39) 081.8420425
(+39) 081.7599202
Fax. (+39) 081.8426970



Studio Tessile Delizia&Partners

Dott. Corrado Delizia
Per. Ind. Tessile Merceologo
C.T.U. del Tribunale di Napoli sez. Civile e Penale
Consulenze in Proprieta' Industriale ed Intellettuale
(Contraffazione Marchi e Brevetti)



Le mascherine idrorepellenti sottoposte a lavaggio domestico a 30° C per un normale ciclo di lavaggio, secondo norma AATCC 24 (Aspetto del tessuto dopo ripetuti lavaggi domestici) sono risultate resistenti ad un massimo di 10 lavaggi senza alcuna perdita dell'effetto di idrorepellenza.

Il tessuto sottoposto ad analisi per la determinazione qualitativa e quantitativa della composizione Fibrosa con norma AATCC 20 e AATCC 20 A ed in conformità con il Regolamento Comunitario 1007/2011 è risultato 100% Cotone, quindi esente da fibre di vetro e fibre in gomma.

Conclusioni

Visti i test di laboratorio effettuati e le certificazioni in conformità con il Regolamento Comunitario n°1907/2006 rilasciati dai fornitori delle materie prime, si ritiene che il prodotto sia idoneo alla commercializzazione come semimaschera facciale o mascherina filtrante secondo l'art.16, comma 2 D.L.17 marzo 2020 n°18 e tenuto conto degli elementi forniti dalla Circolare del Ministro della Salute 003572-P 18/03/2020.

Le mascherine prodotte con il tessuto analizzato in 100% cotone in questa relazione **NON** possono essere messe in commercio **ne come Dispositivo Medico ossia mascherina chirurgica, ne come Dispositivo di Protezione Personale DPI.**

Napoli 14/04/2020

Distinti Saluti
Studio Tessile Delizia&Partners



Via Arcora Provinciale, 60 - Palazzo GE.COS.
Casalnuovo di Napoli - 80013 (NA)
e-mail: info@corradowelizia.com
Pec: info@pec.corradowelizia.com
www.corradowelizia.com

Cell. (+39) 335.7480912
Tel. (+39) 081.8420425
(+39) 081.7599202
Fax. (+39) 081.8426970