

## POPLIN ANTIBACTERIAN WHITE

### CERTIFICHIAMO:

I campioni di tessuto protettivo sottoposti ad analisi prodotti da FIL KATIA, S.A. Avda. Catalunya, s/n de Castellbell i el Vilar (Barcelona).

Nostro riferimento CE-11928.

Si tratta di tessuto protettivo di colore bianco.

Dalle prove effettuate sul tessuto si evince che esso possiede:

- Efficacia nel filtraggio di particelle aerosol: >96%.
- Efficacia nel filtraggio di particelle: >93%.

Test effettuati secondo le norme UNE-EN14683:2019+ACC2019.

È conforme a tutte le specifiche previste dalla nuova norma UNE-00655.

Garantisce la protezione contro aerosol solidi e liquidi

Comfort – adeguato.

Garantisce una adeguata tenuta ambientale.

Idrofugo.

Sono stati utilizzati per la sua fabbricazione latex / caucciù naturale.

Sono stati valutati i rischi (Legge 31 -1995) e successive revisioni.

Questo genere può essere considerato un tessuto protettivo.

Questo tessuto è adatto alla sterilizzazione in cabina di ozono, i test certificano che le sue caratteristiche originali non subiscono alterazioni

Permette **autoclave** 120°

Inoltre, è stata testata la capacità di questi tessuti di filtrare particelle secondo lo standard UNE-EN149.

Risultato: Filtraggio di particelle di 0.3 micron di diametro e maggiori o equivalenti a un'efficienza di filtraggio di almeno il 92%. Conforme alle normative vigente per i tessuti ad uso chirurgico.

Solidità del colore (brillantante ottico) nella procedura di lavaggio standard descritta in una informativa separata. Programma di lavaggio proprio dei tessuti ad uso chirurgico. **5 (max. 5).**

I test sono stati eseguiti in conformità con gli standard UNE-EN ISO-05.

Resistenza al peeling.

I test sono stati effettuati simulando le zone di maggior attrito dei vari capi per uso chirurgico, mascherine, camici, ecc. Risultato: 5 (max. 5).

Sono stati eseguiti i protocolli standard della norma UNE-EN ISO 1122945-2.

Traspirabilità: risultato del test

<43 Pa/cm<sup>2</sup> circa, secondo le normative internazionali UNE-EN14683.

La finitura delle parti a contatto con l'utilizzatore non devono presentare bordi o sbavature che irritino la pelle.

Derma-compatibilità: Tutte le zone che entrano in contatto con la pelle del portatore, non portano irritazioni né qualsiasi effetto negativo per la salute.

I test sono stati effettuati:

- Ambiente controllato
- Temperatura 22°C
- Umidità relativa 40%

Senza lanugine.

Conforme alle disposizioni della norma su:

Resistenza alla penetrazione microbica – a secco.

Resistenza alla penetrazione microbica – bagnato.

Distacco di particelle. Resistenza alla penetrazione di liquidi.

Test di filtrazione batterica (BFE) secondo la sezione 55.2.2 della norma UNE-EN146833::2019+AC:2019 >93.

La sua resistenza alla penetrazione di liquidi e batteri è conforme a tutte le normative. EN-13795.

Resistente anche all'abrasione, alla rottura, e alla tensione secondo la norma EN-13795.

Questa tipologia è priva di composti nocivi o tossici. Non emana cattivi odori.

Senza colofonia.

Tutti i test hanno tenuto conto della direttiva europea sui dispositivi medici CEE/93/42.

In base alla nostra reale conoscenza e comprensione, è nostra cura che il genere oggetto di analisi sia conforme a quanto specificato dal produttore.

Questo rapporto si basa sull'analisi tecnica del campione fornito e sul giudizio professionale di ITEL.

I risultati sono considerati di proprietà del richiedente e, senza preventiva autorizzazione, ITEL si asterrà dal comunicarli a terzi.

Trascorso un mese, ITEL potrà utilizzare i risultati per scopi scientifici o statistici.

ITEL può includere nei suoi rapporti, analisi, risultati, ecc. Qualsiasi altra valutazione che ritiene necessaria anche se non espressamente richiesta.

ITEL rimane a disposizione di coloro che abbiano necessità per chiarire sia per iscritto che verbalmente eventuali dubbi che possono sorgere o per approfondire, se necessario, i contenuti della presente relazione.

ITEL si riserva una copia del rapporto originale inviato al richiedente che sarà valido fino a quando non saranno violate le proprietà di sicurezza del documento.

ITEL si assume tutte le responsabilità concernenti questo rapporto, ma non per un'interpretazione errata di esso, nel qual caso il firmatario specificherà la portata e il significato rigoroso e stretto che deve essere dato al rapporto.

ITEL non è responsabile per qualsiasi uso improprio che può essere fatto di questo rapporto.

ITEL non è responsabile, in nessun caso, per l'utilizzo improprio dei materiali testati.

Le informazioni contenute in questo rapporto non possono essere riprodotte o pubblicate, anche solo in parte, senza l'espressa autorizzazione della direzione ITEL.

Sono autorizzati a utilizzare questo rapporto tecnico per tutti i procedimenti e le azioni che ritengono di interesse.

Cosa attestiamo per gli scopi appropriati

St. Fruitós de Bages, 20 maggio 2020

Unità Certificatrice

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASESORAMIENTO PARA LA LIMPIEZA, S.L

(CENTRO DI RICERCA E CONSULENZA PER LA PULIZIA)

C/ Cadí, 27 C/ Moixeró s/n – P Pool. Ind. Riu d'Or

08272 Sant Fruitós de Bages – (Barcelona)

TEL.: 93 877 41 01 FAX: 93 87777 40 78

email: itel@itelspain.com

Web: <http://www.itelspain.com>

Questa certificazione è subordinata al mantenimento da parte dell'azienda degli standard stabiliti, che viene monitorato da ITEL

Valentí Casas

Presidente di ITEL