



**CENTROCOT**  
Innovation experience

Centro Tessile Cotoniero e Abbigliamento S.p.A.  
Piazza S. Anna, 2 Busto Arsizio (VA)  
Tel. 0331 696711 Fax 0331 680056  
email info@centrocot.it web www.centrocot.it  
C.F. e P.IVA 01724710122

## Rapporto di Prova 20RA06137

del 18/06/2020

Spett.  
**PUGI R.G. SRL**  
Via Garibaldi 33  
51037 MONTALE (PT)

### Campioni e identificazione

#### Campione 20LA10035

Data accettazione: 06/06/2020

Data ricevimento campione: 06/06/2020

#### Descrizione

Descrizione: Tessuto Art. MIRAGE

Colore: Scudo San 331

Composizione: 100% poliestere FR (TrCs)

Campionamento a cura: committente

I presente Rapporto di Prova contiene i risultati delle seguenti prove

90150 Tessuti, tessuti nontessuti. Determinazione quantitativa dell'effetto antibatterico di agenti antimicrobici non diffusibili in condizioni di contatto dinamico (

### Tessuti, tessuti nontessuti. Determinazione quantitativa dell'effetto antibatterico di agenti antimicrobici non diffusibili in condizioni

Metodo di prova	ASTM E 2149-13
Microrganismo di prova	Escherichia coli (ATCC 25922 LOT. Meccenti/Kariosafe 3298509)
Numero delle provette	3 da (1.0 ± 0.1) g
Data inizio prova: 15/06/2020	Data fine prova: 18/06/2020

Risultati campione 20LA10035	unità	valore
Concentrazione inoculo di prova	UFC/ml	1.2E+005
Concentrazione Batterica Tempo di contatto 0h	UFC/ml	1.2E+005
Concentrazione Batterica Tempo di contatto 24h	UFC/ml	1.4E+003
Riduzione carica batterica (24h)	%	98.9
Fattore di decrescita logaritmico (1h)		2.0

Riduzione percentuale (%) =  $[(B-A)/B] \times 100$

A = batteri osservati nella beuta dopo l'agitazione al tempo di contatto "t h" (UFC/ml)

B = batteri osservati nella beuta al tempo di contatto "0 h" (UFC/ml)

Fattore di decrescita logaritmico = B - A

A = batteri osservati nella beuta dopo l'agitazione al tempo di contatto "t h" (log10)

B = batteri osservati nella beuta al tempo di contatto "0 h" (log10)

Campionamento effettuato da committente: i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto; i dati e le informazioni riportate nel campo descrizione sono fornite dal cliente che se ne assume la responsabilità

Data emissione  
18/06/2020

Responsabile Laboratorio Microbiologia  
dott. Giovanni Tanchis

Fine del rapporto di prova n° 20RA06137