



LANARTEX srl  
Via I Maggio, 27  
59013 Oste - Montemurlo (PO)  
Tel.: 0574-071701 Fax: 0574-899903  
e-mail: [labo@lanartex.it](mailto:labo@lanartex.it)  
Internet: [www.lanartex.it](http://www.lanartex.it)



LAB N° 0572

SPETTABILE:  
PUGI R.G. S.R.L.  
VIALE MARCONI 50/15  
59100 PRATO (PO)  
ITALIA

RAPPORTO DI PROVA NR **1800180-003**  
DATA DI EMISSIONE **23/01/2018**  
DATA RICEVIMENTO CAMPIONI **18/01/2018**  
DATA ACCETTAZIONE E INIZIO PROVE **18/01/2018**  
DATA FINE PROVE **23/01/2018**  
CAMPIONAMENTO EFFETTUATO DAL COMMITTENTE

## RAPPORTO DI PROVA

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE ELBA S COL. 559

IL PRESENTE DOCUMENTO E' COSTITUITO DALLE SEGUENTI ANALISI:

PROVA	METODO ANALITICO	ACCREDIA
5001011 Stabilità dimensionale - Lavaggio in acqua B *	UNI EN ISO 6330:2012 + UNI EN ISO 3759:2011 + UNI EN ISO 5077:2008	✓
3001011 Solidità delle tinte - Lavaggio in acqua A	UNI EN ISO 105 C06:2010	✓
3008011 Solidità delle Tinte - Sfregamento secco e umido A	UNI EN ISO 105 X12:2016	✓

Il Responsabile Tecnico

Dott.ssa Valentina Guidotti

Direzione Generale

Patrizia Rosati

(\*) = Le prove contrassegnate con asterisco non sono accreditate ACCREDIA. Limitazioni all' uso del marchio ACCREDIA: LANARTEX è un laboratorio accreditato ACCREDIA e pertanto adempie agli obblighi derivanti dalla convenzione con esso stipulata. Il marchio ACCREDIA non può essere apposto sui materiali sottoposti a prova, non può essere utilizzato per sottintendere la certificazione di prodotto.

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al Campione esaminato e non alla partita/lotto che vogliono rappresentare. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione scritta da parte di LANARTEX.

LANARTEX srl ; Via I Maggio,27 – 59013 Oste - Montemurlo (PO)  
Tel +39 0574 071701 Fax +39 0574 899903 e mail : [labo@lanartex.it](mailto:labo@lanartex.it) - web : [www.lanartex.it](http://www.lanartex.it)

## RAPPORTO DI PROVA

**SPETTABILE:**  
**PUGI R.G. S.R.L.**  
**VIALE MARCONI 50/15**  
**59100 PRATO (PO)**  
**ITALIA**

<b>RAPPORTO DI PROVA NR</b>	<b>1800180-003</b>
DATA DI EMISSIONE	23/01/2018
DATA RICEVIMENTO CAMPIONI	18/01/2018
DATA ACCETTAZIONE E INIZIO PROVE	18/01/2018
DATA FINE PROVE	23/01/2018
CAMPIONAMENTO EFFETTUATO DAL COMMITTENTE	

## NOTE PROVE ANALITICHE

- **5001011 Stabilità dimensionale - Lavaggio in acqua B** **UNI EN ISO 6330:2012 + UNI EN ISO 3759:2011 + UNI EN ISO 5077:2008**  
Lavatrice: Tipo A1 (con carica frontale); Detergente: ECE numero 98 + perborato + TAED; Nr. Di provette: 1; Peso totale (massa secca): 2±0.1 kg.
- **3001011 Solidità delle tinte - Lavaggio in acqua A** **UNI EN ISO 105 C06:2010**  
Valutazione con scale dei grigi per il cambiamento di tono e per lo stingimento conformi alla norma ISO 105 A02 e ISO 105 A03; Multifibre: DW; Detergente utilizzato: ECE con Fosfati.
- **3008011 Solidità delle Tinte - Sfregamento secco e umido A** **UNI EN ISO 105 X12:2016**  
Valutazione con scala dei grigi per lo stingimento conforme alla norma ISO 105 A03; Percentuale di imbibizione del testimone: 95-100%; Forza gravante di sfregamento (caviglia circolare): 9N; I campioni da testare sono stati ambientati in ambiente a 20±2°C e 65±4%UR conformemente alla norma UNI EN ISO 139.

## NOTE GENERALI

Prove irripetibili per esaurimento materiale.

(\*) = Le prove contrassegnate con asterisco non sono accreditate ACCREDIA. Limitazioni all' uso del marchio ACCREDIA: LANARTEX è un laboratorio accreditato ACCREDIA e pertanto adempie agli obblighi derivanti dalla convenzione con esso stipulata. Il marchio ACCREDIA non può essere apposto sui materiali sottoposti a prova, non può essere utilizzato per sottintendere la certificazione di prodotto.

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono **esclusivamente al Campione esaminato** e non alla partita/lotto che vogliono rappresentare. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione scritta da parte di LANARTEX.

LANARTEX srl ; Via I Maggio,27 – 59013 Oste - Montemurlo (PO)  
Tel +39 0574 071701 Fax +39 0574 899903 e mail : [labo@lanartex.it](mailto:labo@lanartex.it) - web : [www.lanartex.it](http://www.lanartex.it)

## RAPPORTO DI PROVA

**SPETTABILE:**  
**PUGI R.G. S.R.L.**  
**VIALE MARCONI 50/15**  
**59100 PRATO (PO)**  
**ITALIA**

**RAPPORTO DI PROVA NR 1800180-003**  
**DATA DI EMISSIONE 23/01/2018**  
**DATA RICEVIMENTO CAMPIONI 18/01/2018**  
**DATA ACCETTAZIONE E INIZIO PROVE 18/01/2018**  
**DATA FINE PROVE 23/01/2018**  
**CAMPIONAMENTO EFFETTUATO DAL COMMITTENTE**

Prova	U.M	Risultato	Metodo
<b>5001011 Stabilità dimensionale - Lavaggio in acqua B</b>			UNI EN ISO 6330:2012 + UNI EN ISO 3759:2011 + UNI EN ISO 5077:2008
Ciclo		4N	
Temperatura	°C	40	
Asciugamento		C	
Stiratura	°C	110	
Tipo di zavorra		3	
Nr. Di cicli		1	
Accorciamento - Tal Quale	%	0,0	
Restringimento - Tal Quale	%	-0,2	
Accorciamento - Dopo Stiro	%	0,0	
Restringimento - Dopo Stiro	%	-0,2	
<b>3001011 Solidità delle tinte - Lavaggio in acqua A</b>			UNI EN ISO 105 C06:2010
Temperatura	°C	40	
Ciclo		A1S	
Nr. di sfere		10	
Cambio di tono		4-5	
Stingimento su - AC		4-5	
Stingimento su - CO		4-5	
Stingimento su - PA		4	
Stingimento su - PL		4-5	
Stingimento su - PC		4-5	
Stingimento su - WO		4-5	
<b>3008011 Solidità delle Tinte - Sfregamento secco e umido A</b>			UNI EN ISO 105 X12:2016
Ordito - Secco		4-5	
Ordito - Umido		4	
Trama - Secco		4-5	
Trama - Umido		4	

### ----- FINE RAPPORTO DI PROVA -----

(\*) = Le prove contrassegnate con asterisco non sono accreditate ACCREDIA. Limitazioni all' uso del marchio ACCREDIA: LANARTEX è un laboratorio accreditato ACCREDIA e pertanto adempie agli obblighi derivanti dalla convenzione con esso stipulata. Il marchio ACCREDIA non può essere apposto sui materiali sottoposti a prova, non può essere utilizzato per sottintendere la certificazione di prodotto.

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al Campione esaminato e non alla partita/lotto che vogliono rappresentare. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione scritta da parte di LANARTEX.

LANARTEX srl ; Via I Maggio,27 – 59013 Oste - Montemurlo (PO)  
Tel +39 0574 071701 Fax +39 0574 899903 e mail : [labo@lanartex.it](mailto:labo@lanartex.it) - web : [www.lanartex.it](http://www.lanartex.it)



**LANARTEX srl**  
Via I Maggio, 27  
59013 Oste - Montemurlo (PO)  
Tel.: 0574-071701 Fax: 0574-899903  
e-mail: [labo@lanartex.it](mailto:labo@lanartex.it)  
Internet: [www.lanartex.it](http://www.lanartex.it)



LAB N° 0572

## RAPPORTO DI PROVA

**SPETTABILE:**  
**PUGI R.G. S.R.L.**  
**VIALE MARCONI 50/15**  
**59100 PRATO (PO)**  
**ITALIA**

**RAPPORTO DI PROVA NR**      **1800180-003**  
**DATA DI EMISSIONE**            **23/01/2018**  
DATA RICEVIMENTO CAMPIONI    18/01/2018  
DATA ACCETTAZIONE E INIZIO PROVE 18/01/2018  
DATA FINE PROVE                23/01/2018  
CAMPIONAMENTO EFFETTUATO DAL COMMITTENTE

---

(\*) = Le prove contrassegnate con asterisco non sono accreditate ACCREDIA. Limitazioni all' uso del marchio ACCREDIA:  
LANARTEX è un laboratorio accreditato ACCREDIA e pertanto adempie agli obblighi derivanti dalla convenzione con esso stipulata. Il marchio ACCREDIA non può essere apposto sui materiali sottoposti a prova, non può essere utilizzato per sottintendere la certificazione di prodotto.

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al Campione esaminato e non alla partita/lotto che vogliono rappresentare. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione scritta da parte di LANARTEX.

LANARTEX srl ; Via I Maggio,27 – 59013 Oste - Montemurlo (PO)  
Tel +39 0574 071701 Fax +39 0574 899903 e mail : [labo@lanartex.it](mailto:labo@lanartex.it) - web : [www.lanartex.it](http://www.lanartex.it)