

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

**RAPPORTO DI PROVA NR 1501822-001**  
**DATA DI EMISSIONE 16/06/2015**  
DATA RICEVIMENTO CAMPIONI 09/06/2015  
DATA ACCETTAZIONE E INIZIO PROVE 09/06/2015  
DATA FINE PROVE 16/06/2015  
CAMPIONAMENTO EFFETTUATO DAL COMMITTENTE

## RAPPORTO DI PROVA

DENOMINAZIONE DEL CAMPIONE: CONVERT MELANGE

PROVA	U.M.	RISULTATO	INCERTEZZA
-------	------	-----------	------------

**2028011 Determinazione della resistenza all' abrasione B**

**Metodo:** UNI EN ISO 12947-2:2000 - Determinazione della resistenza all' abrasione

Tipologia del campione		TESSUTO ORTOGONALE	
Carico applicato	kPa	12	
Pretrattamento		NESSUNO	
Rimozione pilling		NON AVVENUTA	
Numero di provette		3	
Cambio di Tono a End Point		3	
End Point - Provino 1		81000	
End Point - Provino 2		77000	
End Point - Provino 3		85000	
End Point - Media		81000	

*Tipologia campione: tessuto ortogonale - Uso arredamento  
End Point valutato alla rottura di due elementi (fili e/o trame).*

*I campioni da testare sono stati ambientati in ambiente a 20±2°C e 65±4%UR conformemente alla norma UNI EN ISO 139;  
Strumento: Martindale; CT: indica il numero di cicli al quale si osserva un cambiamento di aspetto valutato con la scala dei grigi  
(cambiamento di tono).*

U = Incertezza di misura calcolata dal laboratorio al valore limite di 0,5. L'incertezza estesa è ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo composta per un fattore di copertura K=2, stimata al 95% di probabilità.

LANARTEX di Rosati Patrizia C. Sas ; Via I° Maggio,27 – 59013 Oste - Montemurlo (PO)  
Tel +39 0574 071701 Fax +39 0574 899903 e mail : labo@lanartex.it - web : www.lanartex.it

**RAPPORTO DI PROVA NR 1501822-001**

DATA DI EMISSIONE **16-giu-15**

PROVA	U.M.	RISULTATO	INCERTEZZA
-------	------	-----------	------------

**2032052 Determinazione della tendenza alla formazione di peluria superficiale e palline (pilling) - Metodo Martindale - Arredamento**

**Metodo:** UNI EN ISO 12945-2:2002 - Determinazione della tendenza alla formazione di peluria superficiale e palline (pilling) - Metodo Martindale

Caratteristica valutata		PILLING E FUZZING	
Numero di provette		3	
Pretrattamento		NESSUNO	
Mezzo abradente		LANA STANDARD	
Valutazione a 500 sfregamenti		5	
Valutazione a 1.000 sfregamenti		5	
Valutazione a 2.000 sfregamenti		5	
Valutazione a 5.000 sfregamenti		5	

Tipologia campione: tessuto ortogonale - Uso arredamento  
Carico applicato: 415±2g

I campioni da testare sono stati condizionati in ambiente a 20±2°C e 65±4%UR conformemente alla norma UNI EN ISO 139; Valutazione eseguita per confronto con standard fotografici e/o valutazione visiva secondo lo schema seguente: 1 - Densa formazione di peluria e/o densa formazione di palline. Pilling di varie dimensioni che copre densamente l'intera superficie del campione; 2 - Discreta formazione di peluria superficiale e/o discreta formazione di palline. Pilling di varie dimensioni che copre una larga parte della superficie del campione; 3 - Moderata formazione di peluria e/o moderata formazione di palline. Pilling di varie dimensioni che copre parzialmente la superficie del campione; 4 - Leggera formazione di peluria e/o parzialmente aggregata in palline; 5 - Nessun Cambiamento.

**3015001 Solidità delle Tinte - Luce artificiale**

**Metodo:** UNI EN ISO 105 B02:2013 - Solidità delle Tinte - Luce artificiale

Cambio di tono	5
----------------	---

Apparecchiatura di prova: Xenotester; Condizioni di prova: Normali; Valutazioni effettuate per confronto con Scala dei Grigi per il cambiamento di tono (ISO 105 A02) e Scala dei Blu conforme a ISO 105 B02 con valori da 1 a 8;

U = Incertezza di misura calcolata dal laboratorio al valore limite di 0,5. L'incertezza estesa è ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo composta per un fattore di copertura K=2, stimata al 95% di probabilità.



## LABORATORIO PROVE, ANALISI RICERCHE TESSILI

LANARTEX di Rosati Patrizia & C. Sas  
Via I° Maggio, 27  
59013 Montemurlo (PO)  
Tel. 0574-071701 Fax: 0574-899903  
e-mail: labo@lanartex.it  
Partita IVA: 02055730978



LAB n° 0572

### RAPPORTO DI PROVA NR 1501822-001

DATA DI EMISSIONE 16-giu-15

PROVA	U.M.	RISULTATO	INCERTEZZA
-------	------	-----------	------------

*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.

Fine del presente rapporto di prova

**Direzione Generale**

Patrizia Rosati

Firmato digitalmente da  
**PATRIZIA ROSATI**

U = Incertezza di misura calcolata dal laboratorio al valore limite di 0,5. L'incertezza estesa è ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo composta per un fattore di copertura K=2, stimata al 95% di probabilità.

LANARTEX di Rosati Patrizia C. Sas ; Via I° Maggio,27 – 59013 Oste - Montemurlo (PO)  
Tel +39 0574 071701 Fax +39 0574 899903 e mail : labo@lanartex.it - web : www.lanartex.it