

LANARTEX srl

Via I Maggio, 27

59013 Oste - Montemurlo (PO)

Tel.: 0574-071701 Fax: 0574-899903

e-mail: labo@lanartex.it Internet: www.lanartex.it





I AB Nº 0572

RAPPORTO DI PROVA

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

RAPPORTO DI PROVA NR 1800363-001

DATA DI EMISSIONE 09/02/2018

DATA RICEVIMENTO CAMPIONI 01/02/2018

DATA ACCETTAZIONE E INIZIO PROVE 01/02/2018

DATA FINE PROVE 09/02/2018

CAMPIONAMENTO EFFETTUATO DAL COMMITTENTE

NOTE PROVE ANALITICHE

2028061 Resistenza all' abrasione - Specifiche tecniche per tessuti da arredamento

UNI EN ISO 12947-2:2000 + UNI EN 14465:2008 (*)

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).

2032021 Determinazione della tendenza alla formazione di peluria superficiale e palline (pilling) - Metodo Martindale D

UNI EN ISO 12945-2:2002 + UNI EN 14465:2008 (*)

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 - Distinta 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.

Il risultato della prova a 5.000 sfregamenti è puramente informativo come da normativa.

Tipologia campione: tessuto ortogonale - Uso arredamento

Carico applicato: 415±2g

NOTE GENERALI

Prove irripetbili 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.

l Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono <u>esclusivamente al Campione esaminato</u> 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 - web : www.lanartex.it

MD 026/15 - 28/07/2016 Pagina 2\3



LANARTEX srl

Via I Maggio, 27

59013 Oste - Montemurlo (PO)

Tel.: 0574-071701 Fax: 0574-899903

e-mail: labo@lanartex.it Internet: www.lanartex.it





LAB Nº 0572

RAPPORTO DI PROVA

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

RAPPORTO DI PROVA NR1800363-001DATA DI EMISSIONE09/02/2018DATA RICEVIMENTO CAMPIONI01/02/2018DATA ACCETTAZIONE E INIZIO PROVE01/02/2018DATA FINE PROVE09/02/2018CAMPIONAMENTO EFFETTUATO DAL COMMITTENTE

Prova	U.M	Risultato	Metodo
2028061 Resistenza all' abrasione - Specifiche tecniche per tessuti da arredamento			UNI EN ISO 12947-2:2000 + UNI EN 14465:2008 (*)
Tipologia del campione		TESSUTO ORTOGONALE	
End-Point osservato		ROTTURA DI TRE ELEMENTI (FILI E/O TRAME)	
Carico applicato	kPa	12	
Pretrattamento		-	
Numero di provette		4	
End Point 1	Rubs	70000	
End Point 2	Rubs	70000	
End Point 3	Rubs	70000	
End Point 4	Rubs	70000	
End Point - finale	Rubs	70000	
Classificazione a End Point		Α	
2032021 Determinazione della tendenza alla formazione di peluria superficiale e palline (pilling) - Metodo Martindale D			UNI EN ISO 12945-2:2002 + UNI EN 14465:2008 (*)
Caratteristica valutata		PILLING E FUZZING	
Numero di provette		3	
Pretrattamento		NESSUNO	
Mezzo abradente		LANA STANDARD	
Valutazione a 2.000 sfregamenti		5	
Valutazione a 5.000 sfregamenti		5	
Classificazione		А	

(*) = 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.

FINE RAPPORTO DI PROVA

l 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.

MD 026/15 - 28/07/2016 Pagina 3\3



LANARTEX srl

Via I Maggio, 27

59013 Oste - Montemurlo (PO)

Tel.: 0574-071701 Fax: 0574-899903

e-mail: labo@lanartex.it Internet: www.lanartex.it





LAB Nº 0572

SPETTABILE: PUGI R.G. S.R.L. VIALE MARCONI 50/15 59100 PRATO (PO) ITALIA RAPPORTO DI PROVA NR 1800363-001

DATA DI EMISSIONE 09/02/2018

DATA RICEVIMENTO CAMPIONI 01/02/2018

DATA ACCETTAZIONE E INIZIO PROVE 01/02/2018

DATA FINE PROVE 09/02/2018

CAMPIONAMENTO EFFETTUATO DAL COMMITTENTE

RAPPORTO DI PROVA

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE

TREVI E COL. 8128

IL PRESENTE DOCUMENTO E' COSTITUITO DALLE SEGUENTI ANALISI:

PROVA METODO ANALITICO ACCREDIA

2028061 Resistenza all' abrasione - Specifiche tecniche per tessuti da UNI EN ISO 12947-2:2000 + UNI EN

arredamento 14465:2008 (*)

2032021 Determinazione della tendenza alla formazione di peluria UNI EN ISO 12945-2:2002 + UNI EN

superficiale e palline (pilling) - Metodo Martindale D 14465:2008 (*)

Il Responsabile Tecnico

Dott.ssa Valentina Guidotti

alumina Juisti

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.

l 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.

MD 026/15 - 28/07/2016 Pagina 1\3