



LANARTEX S.r.l.

Via I Maggio, 27
59013 Oste - Montemurlo (PO)
Tel.: 0574-071701 Fax: 0574-899903
E-mail: labo@lanartex.it
www.lanartex.it



LAB N° 0572 L

MESSRS:
PUGI R.G. S.R.L.

VIALE MARCONI 50/15
59100 PRATO (PO)
IT

REPORT NR	220004342-001
REPORT DATE	04/07/2022
ACCEPTANCE DATE	23/06/2022
START TEST DATE	04/07/2022
END TEST DATE	04/07/2022
SAMPLING BY CUSTOMER	

TEST REPORT

Item Name: ART. CONVERT D COL. 7558

Material type: Knitted fabric
Intended use: Upholstery



Technical Manager

Dott.ssa Guidotti Valentina

Chief of Physical-Dyeing Dept.

Landini Giulia

Manager Director

Patrizia Rosati



LANARTEX S.r.l.

Via I Maggio, 27
59013 Oste - Montemurlo (PO)
Tel.: 0574-071701 Fax: 0574-899903
E-mail: labo@lanartex.it
www.lanartex.it



LAB N° 0572 L

REPORT NR 220004342-001
REPORT DATE 04/07/2022

TEST LIST

TEST	METHOD	ACCREDIA
Colour fastness - Artificial light <i>Solidità delle Tinte - Luce artificiale</i>	UNI EN ISO 105 B02:2014	
Colour fastness - Crocking dry and wet <i>Solidità delle Tinte - Sfregamento secco e umido</i>	UNI EN ISO 105 X12:2016	
Abrasion resistance <i>Resistenza all' abrasione</i>	UNI EN ISO 12947-1:2000 + UNI EN ISO 12947-2:2017	
Analysis of fabric propensity to surface Pilling, Fuzzing or Matting. <i>Analisi della tendenza alla formazione di Pilling, Fuzzing o Matting.</i>	UNI EN ISO 12945-2:2021 + UNI EN ISO 12945-4:2021	



LANARTEX S.r.l.

Via I Maggio, 27
59013 Oste - Montemurlo (PO)
Tel.: 0574-071701 Fax: 0574-899903
E-mail: labo@lanartex.it
www.lanartex.it



LAB N° 0572 L

REPORT NR 220004342-001
REPORT DATE 04/07/2022

RESULTS

M.U.	RESULT
UNI EN ISO 105 B02:2014	
Colour fastness - Artificial light	
<i>Solidità delle Tinte - Luce artificiale</i>	
<hr/>	
Method of testing	3
<i>Metodo di prova</i>	
Colour change	6
<i>Cambio di tono</i>	Grade

NOTES	
Apparatus: Xenotester; Test conditions: Normal; Evaluated for comparison with Grey Scale for colour change (ISO 105 A02) and Blue Scale according with 105 ISO B02 with values from 1 to 8.	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.

M.U.	RESULT
UNI EN ISO 105 X12:2016	
Colour fastness - Crocking dry and wet	
<i>Solidità delle Tinte - Sfregamento secco e umido</i>	
<hr/>	
Warp - Dry	4-5
<i>Ordito - Secco</i>	Grade
Warp - Wet	4-5
<i>Ordito - Umido</i>	Grade
Weft - Dry	4-5
<i>Trama - Secco</i>	Grade
Weft - Wet	4-5
<i>Trama - Umido</i>	Grade

NOTES	
Evaluation executed with grey scale for colour staining according with ISO 105 A03; Percentage of absorption of the testimony: 65% Strength burden of rubbing; 9N.	Valutazioni eseguite con scala dei grigi per lo stingingo conformi alla norma ISO 105 A03; Percentuale di imbibizione del testimonia: 65%; Forza gravante di sfregamento: 9N.

M.U.	RESULT
UNI EN ISO 12947-1:2000 + UNI EN ISO 12947-2:2017	
Abrasion resistance	
<i>Resistenza all' abrasione</i>	
<hr/>	
Sample type detail	Knitted fabric
<i>Dettaglio tipologia campione</i>	Maglia semplice
Applied load	12
<i>Carico applicato</i>	kPa
Abrading fabric	Standard wool
<i>Mezzo abrasdente</i>	Lana standard
Type of End point	Formation Of A Hole (1 Broken Yarn)
<i>Tipologia di End point</i>	Formazione Di Un Foro (1 Filo Rotto)

(*) = Tests and analytes marked with asterisk are not accredited ACCREDIA. The content of the present document refers **exclusively to the submitted samples** and not to the batch that they want to represent. This report is made solely on the basis of materials supplied by the customer. This test report cannot be reproduced in part without written permission of LANARTEX. The sample



LANARTEX S.r.l.

Via I Maggio, 27
59013 Oste - Montemurlo (PO)
Tel.: 0574-071701 Fax: 0574-899903
E-mail: labo@lanartex.it
www.lanartex.it



LAB N° 0572 L

REPORT NR 220004342-001
REPORT DATE 04/07/2022

Pilling remove

Rimozione pilling

None

Nessuna

Number of specimens

Numero di provini

Nr

3

Change of Tone at End Point

Cambio di Tono a End Point

Grade

4

Result prior to the End Point - Specimen 1

Risultato antecedente all' End Point - Provino 1

Rubs

100000

Result prior to the End Point - Specimen 2

Risultato antecedente all' End Point - Provino 2

Rubs

100000

Result prior to the End Point - Specimen 3

Risultato antecedente all' End Point - Provino 3

Rubs

100000

Significant result

Risultato significativo

Rubs

100000

CT at 6.000 rubs

CT a 6.000 Sfregamenti

Grade

4-5

CT at 18.000 rubs

CT a 18.000 Sfregamenti

Grade

4

NOTES

The specimens have been acclimatized in atmosphere to 20±2°C and 65±4%RH in compliance with norm UNI EN ISO 139; Instrument: Martindale; CT : it shows the number of cycles at which a change in the aspect is observed and evaluated on the Grey scale for colour change.

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).

M.U.

RESULT

UNI EN ISO 12945-2:2021 + UNI EN ISO 12945-4:2021

Analysis of fabric propensity to surface Pilling, Fuzzing or Matting.

Analisi della tendenza alla formazione di Pilling, Fuzzing o Matting.

Number of specimens

Numero di provette

Nr

3

Abrading fabric

Mezzo abrasivo

Standard wool

Lana standard

Applied load

Carico applicato

g

415±2

Pilling - Average assessment at 500 rubs

Pilling - Valutazione a 500 sfregamenti media

Grade

5

Fuzzing - Average assessment at 500 rubs

Fuzzing - Valutazione a 500 sfregamenti media

Grade

4-5

Matting - Average assessment at 500 rubs

Matting - Valutazione a 500 sfregamenti media

Grade

5

Pilling - Average assessment at 1.000 rubs

Pilling - Valutazione a 1.000 sfregamenti media

Grade

5

Fuzzing - Average assessment at 1.000 rubs

Fuzzing - Valutazione a 1.000 sfregamenti media

Grade

4-5

(*) = Tests and analytes marked with asterisk are not accredited ACCREDIA. The content of the present document refers **exclusively to the submitted samples** and not to the batch that they want to represent. This report is made solely on the basis of materials supplied by the customer. This test report cannot be reproduced in part without written permission of LANARTEX. The sample

**LANARTEX S.r.l.**

Via I Maggio, 27
 59013 Oste - Montemurlo (PO)
 Tel.: 0574-071701 Fax: 0574-899903
 E-mail: labo@lanartex.it
 www.lanartex.it



LAB N° 0572 L

REPORT NR 220004342-001
REPORT DATE 04/07/2022

Matting - Average assessment at 1.000 rubs*Matting - Valutazione a 1.000 sfregamenti media*

Grade 5

Pilling - Average assessment at 2.000 rubs*Pilling - Valutazione a 2.000 sfregamenti media*

Grade 5

Fuzzing - Average assessment at 2.000 rubs*Fuzzing - Valutazione a 2.000 sfregamenti media*

Grade 4-5

Matting - Average assessment at 2.000 rubs*Matting - Valutazione a 2.000 sfregamenti media*

Grade 5

Pilling - Average assessment at 5.000 rubs*Pilling - Valutazione a 5.000 sfregamenti media*

Grade 5

Fuzzing - Average assessment at 5.000 rubs*Fuzzing - Valutazione a 5.000 sfregamenti media*

Grade 4-5

Matting - Average assessment at 5.000 rubs*Matting - Valutazione a 5.000 sfregamenti media*

Grade 5

Test finished at (according to the customer)*Test concluso a (in accordo con il cliente)*

Rubs 5000

NOTES

The specimens have been conditioned in atmosphere to 20±2°C and 65±4%RH in compliance with norm UNI EN ISO 139; Number of observers: 2. Assessment in compliance with ISO 12945-4 standard.

I campioni da testare sono stati condizionati in ambiente a 20±2°C e 65±4%UR conformemente alla norma UNI EN ISO 139; Numero di osservatori: 2. Valutazione eseguita in conformità alla normativa ISO 12945-4.

----- **END OF REPORT** -----

(*) = Tests and analytes marked with asterisk are not accredited ACCREDIA. The content of the present document refers **exclusively to the submitted samples** and not to the batch that they want to represent. This report is made solely on the basis of materials supplied by the customer. This test report cannot be reproduced in part without written permission of LANARTEX. The sample