



**VAG** A T E X <sup>®</sup>  
I T A L I A

## TECHNICAL SHEET

(according to the standard UNI EN ISO 14465)

<b>ARTICLE:</b>	<b>VGT 1773 TF - ARTÙ STRETCH</b>
<b>COMPOSITION:</b>	66%WO 17%PA 13%EA 4%AF
<b>WEIGHT G/M LIN.:</b>	780 gr/mtl
<b>REPEAT(WARP/WEFT):</b>	NO
<b>METERS PER ROLL:</b>	30/35 MT
<b>WIDHT CM:</b>	140

### REGULAR CARE AND LEGAL GUARANTEE:

Regular cleaning is important to keep the upholstery fabric looking its best and to extend its life. The guarantee is subject to the correct use of the fabric and its maintenance.

It is usually recommended that upholstered furniture with normal commercial use should be cleaned 2-3 times a year.

Upholsteries in private households usually need less frequent cleaning. In order to ensure satisfying cleaning results, we recommend to contact a professional cleaning institute.

Please follow the maintenance instructions of the technical data sheet.



- Abrasion Resistance - Martindale UNI EN ISO 12947-2 + EN 14465, appendice A	Color degradation after 3000 giri: 4/5 Color degradation after 6000 giri: 4 END POINT (rubs): > 70.000
Pilling resistance by the modified martindale method UNI EN ISO 12945-2	Degradation average photographic scale 1/5 : 4/5 At 2000 rubs: 4/5
Colour fastness to light UNI EN ISO 105-B02	Blue scale 1/8 result: 4/5
Colour fastness to rubbing UNI EN ISO 105-X12	Grey scale 1/5      dry: 4 wet: 3/4
Dimensional change after washing UNI EN ISO 6330	Narrowing (weft): <=      Shortening (warp): <=
Dimensional change after dry cleaning UNI EN ISO 3175	Narrowing (weft): <= +-3%      Shortening (warp): <= +-3%
Resistance to yarn Slippage at stitched seams UNI EN ISO 13937-3 (din 14465)	Weft mm < 6 warp mm < 6
Fire Resistance	“without treatment” - A: BS5852 CIGARETTE & MATCH - B: TB117 CALIFORNIA - C: OTHER TEST ON REQUEST
Environmental benefits	- No use of AZO dyes, which may split off carcinogenic acrylic amines. - No use of dyes containing heavy metals/complies with ETAD norm. - No use of brominated flame retardants. - Complies with REACH regulation.
Sustainability	ECO PATH AVAIBLE ON REQUEST
Available teflon treatment	(on request)
Type of finish used	AIRO WITH SOFTNER
Tariff code	5111308000
Raw Material & Weaving	Made in Italy

	on the back fabric				
--	--------------------	--	--	--	--

**MESSRS:**  
**VAGATEX ITALIA SRL**  
**VIA SCARPETTINI 204**  
**59013 MONTEMURLO (PO)**  
**ITALIA**

**REPORT NR.** 1703225-001  
**REPORT DATE** 21/09/2017  
**ACCEPTANCE DATE** 18/09/2017  
**START TEST DATE** 18/09/2017  
**END TEST DATE** 21/09/2017  
**SAMPLING BY CUSTOMER**

## TEST REPORT

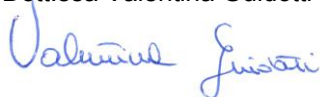
SAMPLE DESCRIPTION ARTU'

THE REPORT IS MADE BY THE FOLLOWING TESTS:

TEST	METHOD	ACCREDIA
6011001 Ignitability of upholstery fabric - California test	TB 117:2013	
6012001 Assessment of the ignitability of upholstery fabric - Cigarette	BS 5852-1:1979	
6012002 Assessment of the ignitability of upholstery fabric - Match	BS 5852-1:1979	

Technical Manager

Dott.ssa Valentina Guidotti



Managing Director

Patrizia Rosati



(\*) = Test marked with asterisk are not accredited ACCREDIA.

Limits of use for ACCREDIA brand: LANARTEX is a lab accredited by ACCREDIA and therefore it complying with its obligations under the grant agreement signed with it. ACCREDIA brand can't be used on test materials, it can't also be used to imply the products certification.

The results contained in this report relates only to the sample tested and not to the lot / batch they want to represent. This test report can't be reproduced in part without written permission of 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)

## TEST REPORT

**MESSRS:**  
**VAGATEX ITALIA SRL**  
**VIA SCARPETTINI 204**  
**59013 MONTEMURLO (PO)**  
**ITALIA**

<b>REPORT NR.</b>	<b>1703225-001</b>
<b>REPORT DATE</b>	<b>21/09/2017</b>
ACCEPTANCE DATE	18/09/2017
START TEST DATE	18/09/2017
END TEST DATE	21/09/2017
SAMPLING BY CUSTOMER	

## NOTES ANALYTICAL TESTS

- **6011001 Ignitability of upholstery fabric - California test** **TB 117:2013**  
Codes used:  
SE: Self-extinguished;  
SB45: Smolder beyond 45 min;  
TOF: Transitions to open flaming;  
MNR: Measurement not recorded as smoldering exceeded 45 min or specimen transitioned to open flames. The data are referred to TB 117:2013 - Section NR.1
- **6012001 Assessment of the ignitability of upholstery fabric - Cigarette** **BS 5852-1:1979**  
The following test results regard exclusively the characteristics of flammability of upholstery fabrics in the particular conditions used during the test, they can be used as evaluation of potential fire risk, of materials or products, in their final end use; The test is been executed according with Furnishings (Fire) (Safety) Regulations 1988 n°1324, amd in 1989 , 1993 and 2010, Schedule 4 - Part 1 (i.s. 0); Acclimatization: At least 16 hours at 20 ± 5 °C e 50 % ± 20 % RH; Ignition source (i.s.): Ignition source 0 - Smouldering cigarette.  
Filling material: PU non-FR (20-22 Kg/m3) SS20 supplied by the laboratory.
- **6012002 Assessment of the ignitability of upholstery fabric - Match** **BS 5852-1:1979**  
The following test results regard exclusively the characteristics of flammability of upholstery fabrics in the particular conditions used during the test, they can be used as evaluation of potential fire risk, of materials or products, in their final end use; The test is been executed according with Furnishings (Fire) (Safety) Regulations 1988 n°1324, amd in 1989 , 1993 and 2010, Schedule 5 - Part 1 (i.s. 1); Acclimatization: At least 16 hours at 20 ± 5 °C e 50 % ± 20 % RH; Ignition source (i.s.): Ignition source 1 - Match equivalent flame.  
Filling material: PU non-FR (20-22 Kg/m3) SS20 supplied by the laboratory.

## GENERAL NOTES

(\*) = Test marked with asterisk are not accredited ACCREDIA.

Limits of use for ACCREDIA brand: LANARTEX is a lab accredited by ACCREDIA and therefore it complying with its obligations under the grant agreement signed with it. ACCREDIA brand can't be used on test materials, it cant't also be used to imply the products certification.

The results contained in this report relates only to the sample tested and not to the lot / batch they want to represent. This test report can't be reproduced in part without written permission of 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)

## TEST REPORT

**MESSRS:**  
**VAGATEX ITALIA SRL**  
**VIA SCARPETTINI 204**  
**59013 MONTEMURLO (PO)**  
**ITALIA**

**REPORT NR.** **1703225-001**  
**REPORT DATE** **21/09/2017**  
**ACCEPTANCE DATE** 18/09/2017  
**START TEST DATE** 18/09/2017  
**END TEST DATE** 21/09/2017  
**SAMPLING BY CUSTOMER**

Tests	M.U.	Results	Method
<b>6011001 Ignitability of upholstery fabric - California test</b>			TB 117:2013
Initial - Specimen 1 - Char length	inch	0,1	
Initial - Specimen 2 - Char length	inch	0,0	
Initial - Specimen 3 - Char length	inch	0,1	
Initial - Specimen 1 - SE	Si/No	YES	
Initial - Specimen 2 - SE	Si/No	YES	
Initial - Specimen 3 - SE	Si/No	YES	
Initial - Specimen 1 - SB45	Si/No	NO	
Initial - Specimen 2 - SB45	Si/No	NO	
Initial - Specimen 3 - SB45	Si/No	NO	
Initial - Specimen 1 - TOF	Si/No	NO	
Initial - Specimen 2 - TOF	Si/No	NO	
Initial - Specimen 3 - TOF	Si/No	NO	
Replacement - Specimen 1 - Char length	inch	0,0	
Replacement - Specimen 2 - Char length	inch	0,1	
Replacement - Specimen 3 - Char length	inch	0,1	
Replacement - Specimen 1 - SE	Si/No	YES	
Replacement - Specimen 2 - SE	Si/No	YES	
Replacement - Specimen 1 - SE	Si/No	YES	
Replacement - Specimen 1 - SB45	Si/No	NO	
Replacement - Specimen 2 - SB45	Si/No	NO	
Replacement - Specimen 2 - SB45	Si/No	NO	
Replacement - Specimen 1 - TOF	Si/No	NO	
Replacement - Specimen 2 - TOF	Si/No	NO	
Replacement - Specimen 3 - TOF	Si/No	NO	
Final class		PASS	
<b>6012001 Assessment of the ignitability of upholstery fabric - Cigarette</b>			BS 5852-1:1979
Pretreatment		NONE	
Kind of sample		COVER FABRIC	
Test 1 - Combustion with flame		NO	
Test 1 - Progressive smouldering		NO	
Test 1 - Result		PASS	
Test 2 - Combustion with flame		NO	
Test 2 - Progressive smouldering		NO	

(\* ) = Test marked with asterisk are not accredited ACCREDIA.

Limits of use for ACCREDIA brand: LANARTEX is a lab accredited by ACCREDIA and therefore it complying with its obligations under the grant agreement signed with it. ACCREDIA brand can't be used on test materials, it can't also be used to imply the products certification.

The results contained in this report relates only to the sample tested and not to the lot / batch they want to represent. This test report can't be reproduced in part without written permission of 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)

## TEST REPORT

**MESSRS:**  
**VAGATEX ITALIA SRL**  
**VIA SCARPETTINI 204**  
**59013 MONTEMURLO (PO)**  
**ITALIA**

**REPORT NR. 1703225-001**  
**REPORT DATE 21/09/2017**  
 ACCEPTANCE DATE 18/09/2017  
 START TEST DATE 18/09/2017  
 END TEST DATE 21/09/2017  
 SAMPLING BY CUSTOMER

Tests	M.U.	Results	Method
Test 2 - Result		<b>PASS</b>	
<b>6012002 Assessment of the ignitability of upholstery fabric - Match</b>			<b>BS 5852-1:1979</b>
Pretreatment		<b>NONE</b>	
Kind of sample		<b>COVER FABRIC</b>	
Test 1 - Combustion with flame		<b>0"</b>	
Test 1 - Progressive smouldering		<b>27"</b>	
Test 1 - Result		<b>PASS</b>	
Test 2 - Combustion with flame		<b>0"</b>	
Test 2 - Progressive smouldering		<b>28"</b>	
Test 2 - Result		<b>PASS</b>	

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

(\*) = Test marked with asterisk are not accredited ACCREDIA.

Limits of use for ACCREDIA brand: LANARTEX is a lab accredited by ACCREDIA and therefore it complying with its obligations under the grant agreement signed with it. ACCREDIA brand can't be used on test materials, it can't also be used to imply the products certification.

The results contained in this report relates only to the sample tested and not to the lot / batch they want to represent. This test report can't be reproduced in part without written permission of 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)

**SPETTABILE:**  
**VAGATEX ITALIA SRL**  
**VIA SCARPETTINI 204**  
**59013 MONTEMURLO (PO)**  
**ITALIA**

**RAPPORTO DI PROVA NR 1703224-001**  
**DATA DI EMISSIONE 26/09/2017**  
DATA RICEVIMENTO CAMPIONI 18/09/2017  
DATA ACCETTAZIONE E INIZIO PROVE 18/09/2017  
DATA FINE PROVE 26/09/2017  
CAMPIONAMENTO EFFETTUATO DAL COMMITTENTE

## RAPPORTO DI PROVA

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE ARTU'

IL PRESENTE DOCUMENTO E' COSTITUITO DALLE SEGUENTI ANALISI:

PROVA	METODO ANALITICO	ACCREDIA
2032052 Tendenza alla formazione di peluria superficiale e palline (pilling) - Metodo Martindale - Arredamento	UNI EN ISO 12945-2:2002	
2028011 Resistenza all' abrasione	UNI EN ISO 12947-1:2000 + UNI EN ISO 12947-2:2000	

**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:**  
**VAGATEX ITALIA SRL**  
**VIA SCARPETTINI 204**  
**59013 MONTEMURLO (PO)**  
**ITALIA**

**RAPPORTO DI PROVA NR** 1703224-001  
**DATA DI EMISSIONE** 26/09/2017  
**DATA RICEVIMENTO CAMPIONI** 18/09/2017  
**DATA ACCETTAZIONE E INIZIO PROVE** 18/09/2017  
**DATA FINE PROVE** 26/09/2017  
**CAMPIONAMENTO EFFETTUATO DAL COMMITTENTE**

## NOTE PROVE ANALITICHE

- **2032052 Tendenza alla formazione di peluria superficiale e palline (pilling) - UNI EN ISO 12945-2:2002**  
**Metodo Martindale - Arredamento**

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.

Tipologia campione: tessuto ortogonale - Uso arredamento

Carico applicato: 415±2g

- **2028011 Resistenza all' abrasione**

**UNI EN ISO 12947-1:2000 + UNI EN ISO 12947-2:2000**

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).

Tipologia campione: tessuto ortogonale - Uso arredamento

End Point >70.000 come richiesto dal committente, in deroga all'avvenuta rottura prevista da normativa.

## 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:**  
**VAGATEX ITALIA SRL**  
**VIA SCARPETTINI 204**  
**59013 MONTEMURLO (PO)**  
**ITALIA**

**RAPPORTO DI PROVA NR 1703224-001**  
**DATA DI EMISSIONE 26/09/2017**  
 DATA RICEVIMENTO CAMPIONI 18/09/2017  
 DATA ACCETTAZIONE E INIZIO PROVE 18/09/2017  
 DATA FINE PROVE 26/09/2017  
 CAMPIONAMENTO EFFETTUATO DAL COMMITTENTE

Prova	U.M	Risultato	Metodo
<b>2032052 Tendenza alla formazione di peluria superficiale e palline (pilling) - Metodo Martindale - Arredamento</b>			UNI EN ISO 12945-2:2002
Caratteristica valutata		<b>FUZZING</b>	
Numero di provette		<b>3</b>	
Pretrattamento		<b>NESSUNO</b>	
Mezzo abrasante		<b>LANA STANDARD</b>	
Valutazione a 500 sfregamenti		<b>4-5</b>	
Valutazione a 1.000 sfregamenti		<b>4-5</b>	
Valutazione a 2.000 sfregamenti		<b>4-5</b>	
Valutazione a 5.000 sfregamenti		<b>4-5</b>	
<b>2028011 Resistenza all' abrasione</b>			UNI EN ISO 12947-1:2000 + UNI EN ISO 12947-2:2000
Tipologia del campione		<b>TESSUTO ORTOGONALE</b>	
Carico applicato	kPa	<b>12</b>	
Pretrattamento		<b>NESSUNO</b>	
Rimozione pilling		<b>NON AVVENUTA</b>	
Numero di provette		<b>3</b>	
Cambio di Tono a End Point		<b>4-5</b>	
End Point - Provino 1	Rubs	<b>&gt;70000</b>	
End Point - Provino 2	Rubs	<b>&gt;70000</b>	
End Point - Provino 3	Rubs	<b>&gt;70000</b>	
End Point - Media	Rubs	<b>&gt;70000</b>	

----- **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)