



VAG A T E X [®]
I T A L I A

TECHNICAL SHEET

(according to the standard UNI EN ISO 14465)

ARTICLE:	VGT 2199 TF GALASSIA
COMPOSITION:	47%CO 25%PL 15%VI 7%WO 4%PC 2%SE
WEIGHT G/M LIN.:	1195 gr/mtl
REPEAT(WARP/WEFT):	NO
METERS PER ROLL:	20/25 MT
WIDHT CM:	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 Color degradation after 6000 giri: 4 END POINT (rubs): > 25.000
Pilling resistance by the modified martindale method UNI EN ISO 12945-2	Degradation average photographic scale 1/5 : 3/4 At 2000 rubs: 4
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): +/-3% Shortening (warp): +/-3%
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	- A: BS 5852 MATCH & CIGARETTE - B: other test available 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 (available on request)
Available teflon treatment	(on request)
Type of finish used	AIRO WITH SOFTNER
Tariff code	5211491000
Raw Material & Weaving	Made in Italy

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

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

REPORT NR. 1502016-001
REPORT DATE 30/06/2015
ACCEPTANCE DATE 25/06/2015
START TEST DATE 25/06/2015
END TEST DATE 30/06/2015
SAMPLING BY CUSTOMER

TEST REPORT

SAMPLE DESCRIPTION: VGT 2199 TF - GALASSIA

TEST	M.U	RESULTS	EXPANDED UNCERTAINTY ¹
------	-----	---------	-----------------------------------

6012001 Assessment of the ignitability of upholstery fabric - Cigarette

Method: BS 5852-1:1979 - Assessment of the ignitability of upholstery fabric - Cigarette

TEST	M.U	RESULTS	EXPANDED UNCERTAINTY ¹
Kind of sample		COVER FABRIC	
Test 1 - Combustion with flame	sec	0"	
Test 1 - Progressive smouldering	sec	0"	
Test 1 - Result		PASS	
Test 2 - Combustion with flame	sec	0"	
Test 2 - Progressive smouldering	sec	0"	
Test 2 - Result		PASS	

Filling material: PU non-FR (20-22 Kg/m³) SS20 supplied by the laboratory.
Pretreatment: Water soak 40 °C - 30 min

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.

(*) = the tests marked with asterisk are not accredited by Accredia.

¹ U: the reported uncertainty is the extended uncertainty calculated using a coverage factor of 2 which gives a level of confidence approximatively of 95%.

		REPORT NR.	1502016-001
		REPORT DATE	30/06/2015
TEST	M.U.	RESULTS	EXPANDED UNCERTAINTY ¹

6012002 Assessment of the ignitability of upholstery fabric - Match

Method: BS 5852-1:1979 - Assessment of the ignitability of upholstery fabric - Match

Kind of sample		COVER FABRIC
Test 1 - Combustion with flame	sec	1"
Test 1 - Progressive smouldering	sec	6"
Test 1 - Result		PASS
Test 2 - Combustion with flame	sec	1"
Test 2 - Progressive smouldering	sec	9"
Test 2 - Result		PASS

*Filling material: PU non-FR (20-22 Kg/m3) SS20 supplied by the laboratory.
Pretreatment: Water soak 40 °C - 30 min*

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, and 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.

The sample name and, when relevant, its description, are given by the orderer, and LANARTEX does not assume responsibility on this matter. This test report relates to the sample submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety. Unless otherwise stated, sampling has been carried out by the orderer. The use of ILAC-ACCREDIA brands is limited by the terms of the agreement ACCREDIA-LANARTEX.

END OF REPORT

Managing Director

Patrizia Rosati

(*) = the tests marked with asterisk are not accredited by Accredia.

¹ U: the reported uncertainty is the extended uncertainty calculated using a coverage factor of 2 which gives a level of confidence approximatively of 95%.

SPETTABILE:

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

RAPPORTO DI PROVA NR 1500857-001
DATA DI EMISSIONE 26/03/2015
DATA RICEVIMENTO CAMPIONI 19/03/2015
DATA ACCETTAZIONE E INIZIO PROVE 19/03/2015
DATA FINE PROVE 26/03/2015
CAMPIONAMENTO EFFETTUATO DAL COMMITTENTE

RAPPORTO DI PROVA

DENOMINAZIONE DEL CAMPIONE: VGT 2199 TF - GALASSIA

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 abrasivo		LANA STANDARD	
Valutazione a 500 sfregamenti		5	
Valutazione a 1.000 sfregamenti		4-5	
Valutazione a 2.000 sfregamenti		4-5	
Valutazione a 5.000 sfregamenti		4-5	

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.

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 1500857-001

DATA DI EMISSIONE

26-mar-15

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		4	
Cambio di Tono a 5.000 sfregamenti		3-4	
Cambio di Tono a 10.000 sfregamenti		3	
Cambio di Tono a 15.000 sfregamenti		3	
Cambio di Tono a 20.000 sfregamenti		2-3	

*Tipologia campione: tessuto ortogonale - Uso arredamento**Valutazione effettuata concordando il numero di sfregamenti con il cliente.**La prova è stata condotta valutando il cambio di aspetto delle provette analizzate anziché la rottura degli elementi su richiesta del committente.*

I campioni da testare sono stati ambientati in ambiente a $20\pm 2^{\circ}\text{C}$ e $65\pm 4\%\text{UR}$ 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).

(*) = 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

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