



**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 2637 TF - THE VELVET OUTDOOR</b> |
| <b>COMPOSITION:</b>       | 78% PC 22% PL                           |
| <b>WEIGHT G/M LIN.:</b>   | 1100 gr/mtl                             |
| <b>REPEAT(WARP/WEFT):</b> | no                                      |
| <b>METERS PER ROLL:</b>   | 25 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<br>UNI EN ISO 12947-2 + EN 14465, appendice A | Color degradation after 3000 giri: 4<br>Color degradation after 6000 giri: 4<br>END POINT (rubs): > 60.000   |
| Pilling resistance by the modified martindale method<br>UNI EN ISO 12945-2       | Degradation average photographic scale 1/5 : 4<br>At 2000 rubs: 4  |
| Dimensional change after washing<br>UNI EN ISO 6330                              | Narrowing (weft):                      Shortening (warp):  |
| Dimensional change after dry cleaning<br>UNI EN ISO 3175                         | Narrowing (weft): <= +/-3% Shortening (warp): <= +/-3%   |
| Resistance to yarn Slippage at stitched seams<br>UNI EN ISO 13937-3 (din 14465)  | Weft mm < 6 warp mm < 6  |
| Fire Resistance  | - A: BS 5852 MATCH & CIGARETTE<br>- B: TB117 CALIFORNIA  |
| Environmental benefits   | - No use of AZO dyes, which may split off carcinogenic acrylic amines.<br>- No use of dyes containing heavy metals/complies with ETAD norm.<br>- No use of brominated flame retardants.<br>- Complies with REACH regulation. |
| Sustainability   | ECO-PATH AVAILABLE   |
| Available teflon treatment   | (on request)   |
| Type of finish used  | EXCLUSIVE FOR VELVET OUTDOOR WITH SOFTNER AND ANTIPILLING  |
| Tariff code  | 5801370000   |
| Raw Material & Weaving   | Made in Italy  |





OUTDOOR FABRIC

| TEST   | U.M  | RESULT | PROCEDURE               |
|--|------|--------|-------------------------|
| <b>3015001 Colour Fastness - Luce Artificiale</b>        |      |        | UNI EN ISO 105 B02:2014 |
| Colour change  | 1/8  | 6/7    |                         |
| <b>3008011 Colour Fastness - Crocking dry and wet A</b>  |      |        | UNI EN ISO 105 X12:2016 |
| Wales - Dry  |      | 4 - 5  |                         |
| Wales - Wet  |      | 4 - 5  |                         |
| Courses - Dry  |      | 4 - 5  |                         |
| Courses - Wet  |      | 4 - 5  |                         |
| <b>3018011 Colour Fastness - Artificial weathering</b>   |      |        | UNI EN ISO 105 B04:2000 |
| Method   |      | 2      |                         |
| Evaluation   | 1/8  | 6/7    |                         |
| <b>30044011 Colour Fastness - Sea water A</b>            |      |        | UNI EN ISO 105 E02:2013 |
| Colour change  |      | 5      |                         |
| Staining on - AC   |      | 4 - 5  |                         |
| Staining on - CO   |      | 4 - 5  |                         |
| Staining on - PA   |      | 4 - 5  |                         |
| Staining on - PL   |      | 4 - 5  |                         |
| Staining on - PC   |      | 4 - 5  |                         |
| Staining on - WO   |      | 4 - 5  |                         |
| <b>3005001 Colour Fastness - Chloride water</b>          |      |        | UNI EN ISO 105 E03:2010 |
| pH test solution   |      | 7,5    |                         |
| Cl <sub>2</sub> active                                   | mg/l | 100    |                         |
| Colour change  |      | 4 - 5  |                         |
| <b>3006011 Colour Fastness - Acide Perspiration A</b>    |      |        | UNI EN ISO 105 E04:2013 |
| Colour change  |      | 5      |                         |
| Staining on - AC   |      | 4      |                         |
| Staining on - CO   |      | 4      |                         |
| Staining on - PA   |      | 3/4    |                         |
| Staining on - PL   |      | 4      |                         |
| Staining on - PC   |      | 4      |                         |
| Staining on - WO   |      | 4      |                         |
| <b>3007001 Colour Fastness - Alkaline Perspiration A</b> |      |        | UNI EN ISO 105 E04:2013 |
| Colour change  |      | 5      |                         |
| Staining on - AC   |      | 4      |                         |
| Staining on - CO   |      | 4      |                         |
| Staining on - PA   |      | 4      |                         |
| Staining on - PL   |      | 4 - 5  |                         |
| Staining on - PC   |      | 4      |                         |
| Staining on - WO   |      | 4      |                         |

**SPETTABILE:**  
**VAGATEX ITALIA SRL**  
**Via Labriola, 247**  
**59013 MONTEMURLO (PO)**  
**ITALIA**

**RAPPORTO DI PROVA NR**      **2004554-003**  
**DATA DI EMISSIONE**      **23/12/2020**  
DATA RICEVIMENTO CAMPIONI      15/12/2020  
DATA ACCETTAZIONE E INIZIO PROVE      15/12/2020  
DATA FINE PROVE      23/12/2020  
CAMPIONAMENTO EFFETTUATO DAL COMMITTENTE

## RAPPORTO DI PROVA

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE      Gruppo 3 - PC/PL

IL PRESENTE DOCUMENTO E' COSTITUITO DALLE SEGUENTI ANALISI:

| PROVA   | METODO ANALITICO        | ACCREDIA |
|---|-------------------------|----------|
| 4017011 Pesticidi da matrice tessile  | M.I. n° 02 Rev. 6:2020  |          |
| 4018011 Presenza di pentaclorofenolo (PCP), tetraclorofenolo (TeCP) e relativi sali ed esteri | UNI 11057:2003          |          |
| 4033004 Ricerca e Dosaggio degli Alchilifenoli (AP)   | UNI EN ISO 21084:2019   |          |
| 4033002 Ricerca e Dosaggio degli Alchilifenoli-etossilati (APEO's)                            | ISO 18254-1:2016        |          |
| 4016001 Ammine aromatiche derivate da azocoloranti rilasciate da fibre con e senza estrazione | UNI EN ISO 14362-1:2017 |          |
| 4032002 Quantificazione dei coloranti dispersi  | DIN 54231:2005          |          |

**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; inoltre tali risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione scritta da parte di LANARTEX. Quanto dichiarato in descrizione del campione è sotto la piena responsabilità del committente e non del laboratorio.

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 Labriola, 247**  
**59013 MONTEMURLO (PO)**  
**ITALIA**

**RAPPORTO DI PROVA NR** 2004554-003  
**DATA DI EMISSIONE** 23/12/2020  
**DATA RICEVIMENTO CAMPIONI** 15/12/2020  
**DATA ACCETTAZIONE E INIZIO PROVE** 15/12/2020  
**DATA FINE PROVE** 23/12/2020  
**CAMPIONAMENTO EFFETTUATO DAL COMMITTENTE**

## NOTE PROVE ANALITICHE

- **4017011 Pesticidi da matrice tessile** **M.I. n° 02 Rev. 6:2020**  
Estrazione in solvente organico; Determinazione tramite GC-MS in cotone e lana per matrice tessile; Limite di rilevabilità: Trifuralin: 0,001 mg/kg, Permetrina:0,003 mg/kg, Coumaphos:0,002 mg/kg, Captafol:0,003 mg/kg.  
Elenco dei principi attivi accreditati: Trifuralin [1582-09-8], Permetrina [52645-53-1], Coumaphos [56-72-4], Captafol [2425-06-1].
- **4018011 Presenza di pentaclorofenolo (PCP), tetraclorofenolo (TeCP) e relativi sali ed esteri** **UNI 11057:2003**  
Limite di rilevabilità (LOD): PCP, TeCP, TriCP, DiCP, MoCP, OPP = 0,01 mg/kg.  
Limite di quantificazione (LOQ) PCP, TeCP, TriCP, DiCP, MoCP, OPP = 0,05 mg/kg.
- **4033002 Ricerca e Dosaggio degli Alchilifenoli-etossilati (APEO's)** **ISO 18254-1:2016**  
Limite di rilevabilità (LOD): 1,0 mg/kg; Strumentazione analitica: LC-MSMS.
- **4016001 Ammine aromatiche derivate da azocoloranti rilasciate da fibre con e senza estrazione** **UNI EN ISO 14362-1:2017**  
N.r. - Non rilevabile; Strumento: LC-MS. Limite di rilevabilità (LOD): 1 mg/kg per singola ammina.  
Composizione qualitativa dichiarata dal committente: mista (sintetica/naturale).  
Sulla base della composizione dichiarata relativamente alle fibre sintetiche è stata eseguita un'estrazione in Xylene, per fibre naturali tale estrazione non è stata invece eseguita.
- **4032002 Quantificazione dei coloranti dispersi** **DIN 54231:2005**  
Strumento: LC-MSMS; Limite di Rilevabilità (LOD): 0,5 mg/kg, Limite di Quantificazione (LOQ): 5 mg/kg.  
Elenco dei coloranti dispersi accreditati: blu disperso 1 [2475-45-8], blu disperso 3 [2475-46-9], blu disperso 35 [12222-75-2; 56524-76-6], blu disperso 106 [12223-01-7], blu disperso 124 [61951-51-7], giallo disperso 3 [2832-40-8], arancio disperso 3 [730-40-5], arancio disperso 37/76/59 [13301-61-6], rosso disperso 1 [2872-52-8].

## NOTE GENERALI

(\*) = 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; inoltre tali risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione scritta da parte di LANARTEX. Quanto dichiarato in descrizione del campione è sotto la piena responsabilità del committente e non del laboratorio.

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 Labriola, 247**  
**59013 MONTEMURLO (PO)**  
**ITALIA**

**RAPPORTO DI PROVA NR** 2004554-003  
**DATA DI EMISSIONE** 23/12/2020  
**DATA RICEVIMENTO CAMPIONI** 15/12/2020  
**DATA ACCETTAZIONE E INIZIO PROVE** 15/12/2020  
**DATA FINE PROVE** 23/12/2020  
**CAMPIONAMENTO EFFETTUATO DAL COMMITTENTE**

| Prova  | U.M   | Risultato      | Metodo                 |
|--|-------|----------------|------------------------|
| <b>4017011 Pesticidi da matrice tessile</b>  |       |                | M.I. n° 02 Rev. 6:2020 |
| Tipo campione  |       | <b>TESSUTO</b> |                        |
| Trifluralin [1582-09-8]  | mg/kg | <b>N.R.</b>    |                        |
| Permetrina [52645-53-1]  | mg/kg | <b>N.R.</b>    |                        |
| Coumaphos [56-72-4]  | mg/kg | <b>N.R.</b>    |                        |
| Captafol [2425-06-1]   | mg/kg | <b>N.R.</b>    |                        |
| Aldrine [309-00-2]   | mg/kg | <b>N.R.</b>    |                        |
| Chlordane [57-74-9]  | mg/kg | <b>N.R.</b>    |                        |
| p,p-DDD [72-54-8]  | mg/kg | <b>N.R.</b>    |                        |
| p,p-DDE [72-55-9]  | mg/kg | <b>N.R.</b>    |                        |
| p,p-DDT [789-02-6]   | mg/kg | <b>N.R.</b>    |                        |
| o,p-DDD [53-19-0]  | mg/kg | <b>N.R.</b>    |                        |
| o,p-DDE [3424-82-6]  | mg/kg | <b>N.R.</b>    |                        |
| o,p-DDT [50-29-3]  | mg/kg | <b>N.R.</b>    |                        |
| Dieldrine [60-57-1]  | mg/kg | <b>N.R.</b>    |                        |
| Endrine [72-20-8]  | mg/kg | <b>N.R.</b>    |                        |
| Heptachlor [76-44-8]   | mg/kg | <b>N.R.</b>    |                        |
| Isodrine [465-73-6]  | mg/kg | <b>N.R.</b>    |                        |
| Methoxychlor [72-43-5]   | mg/kg | <b>N.R.</b>    |                        |
| Alfa - Endosulfan [959-98-8]   | mg/kg | <b>N.R.</b>    |                        |
| Beta - Endosulfan [33213-65-9]   | mg/kg | <b>N.R.</b>    |                        |
| Alfa - Hexachlorocyclohexane [319-84-6]  | mg/kg | <b>N.R.</b>    |                        |
| Beta - Hexachlorocyclohexane [319-85-7]  | mg/kg | <b>N.R.</b>    |                        |
| Delta - Hexachlorocyclohexane [319-86-8]   | mg/kg | <b>N.R.</b>    |                        |
| Gamma - Hexachlorocyclohexane (Lindan) [58-89-9]   | mg/kg | <b>N.R.</b>    |                        |
| <b>4018011 Presenza di pentaclorofenolo (PCP), tetraclorofenolo (TeCP) e relativi sali ed esteri</b>   |       |                | UNI 11057:2003         |
| Contenuto medio di Pentaclorofenoli (PCP) [87-86-5]  | mg/kg | <b>N.R.</b>    |                        |
| Contenuto medio di Tetraclorofenoli (TeCP) [4901-51-3; 58-90-2; 935-95-5]                              | mg/kg | <b>N.R.</b>    |                        |
| Contenuto medio di Triclorofenolo (TriCP) [15950-66-0; 933-75-7; 933-78-8; 95-95-4; 88-06-2; 609-19-8] | mg/kg | <b>N.R.</b>    |                        |

(\*) = 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; inoltre tali risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione scritta da parte di LANARTEX. Quanto dichiarato in descrizione del campione è sotto la piena responsabilità del committente e non del laboratorio.

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 Labriola, 247**  
**59013 MONTEMURLO (PO)**  
**ITALIA**

**RAPPORTO DI PROVA NR** 2004554-003  
**DATA DI EMISSIONE** 23/12/2020  
**DATA RICEVIMENTO CAMPIONI** 15/12/2020  
**DATA ACCETTAZIONE E INIZIO PROVE** 15/12/2020  
**DATA FINE PROVE** 23/12/2020  
**CAMPIONAMENTO EFFETTUATO DAL COMMITTENTE**

| Prova  | U.M   | Risultato                  | Metodo                  |
|--|-------|----------------------------|-------------------------|
| Contenuto medio di Diclorofenolo (DiCP) [576-24-9; 120-83-2; 583-78-8; 87-65-0; 95-77-2; 591-35-5]   | mg/kg | N.R.                       |                         |
| Contenuto medio di Clorofenolo (MoCP) [95-57-8; 108-43-0; 106-48-9]                                  | mg/kg | N.R.                       |                         |
| o-Fenilfenolo (OPP) [90-43-7]  | mg/kg | N.R.                       |                         |
| <b>4033004 Ricerca e Dosaggio degli Alchilifenoli (AP)</b>   |       |                            | UNI EN ISO 21084:2019   |
| Tipologia del campione   |       | TESSUTO                    |                         |
| Metodo di rilevazione qualitativo-quantitativo   |       | LC-MS/MS                   |                         |
| 4-n-Octilfenolo [1806-26-4]  | mg/kg | N.R.                       |                         |
| 4-t- Octilfenolo [140-66-9]  | mg/kg | N.R.                       |                         |
| 4-n-Nonilfenolo [140-40-5]   | mg/kg | N.R.                       |                         |
| 4-Nonilfenolo [84852-15-3]   | mg/kg | N.R.                       |                         |
| Osservazioni   |       | -                          |                         |
| <b>4033002 Ricerca e Dosaggio degli Alchilifenoli-etossilati (APEO's)</b>                            |       |                            | ISO 18254-1:2016        |
| Tipologia del campione   |       | TESSUTO                    |                         |
| Nonilfenoli-etossilati (NPEO) [37205-87-1, 20427-84-3, 68412-54-4]                                   | mg/kg | 2,6                        |                         |
| Octilfenoli-etossilati (OPEO) [9036-19-5, 9002-93-1, 2315-61-9, 2315-67-5]                           | mg/kg | N.R.                       |                         |
| Contenuto totale di Alchilifenoli-etossilati (APEO's)  | mg/kg | 2,6                        |                         |
| <b>4016001 Ammine aromatiche derivate da azocoloranti rilasciate da fibre con e senza estrazione</b> |       |                            | UNI EN ISO 14362-1:2017 |
| Componente analizzata  |       | ROYAL/DOMINICA/POLY16748-2 |                         |
| 4-Amminodifenile [92-67-1]   | mg/kg | N.R.                       |                         |
| Benzidina [92-87-5]  | mg/kg | N.R.                       |                         |
| 4-Cloro-o-toluidina [95-69-2]  | mg/kg | N.R.                       |                         |
| 2-Naftilammina [91-59-8]   | mg/kg | N.R.                       |                         |
| o-Aminoazotoluene [97-56-3]  | mg/kg | N.R.                       |                         |
| 2-Ammino-4-Nitrotoluene [99-55-8]  | mg/kg | N.R.                       |                         |
| p-Cloroanilina [106-47-8]  | mg/kg | N.R.                       |                         |
| 2,4-Diamminoanisolo [615-05-4]   | mg/kg | N.R.                       |                         |
| 4,4'-Diamminodifenilmetano [101-77-9]  | mg/kg | N.R.                       |                         |
| 3,3'-Diclorobenzidina [91-94-1]  | mg/kg | N.R.                       |                         |

(\*) = 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; inoltre tali risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione scritta da parte di LANARTEX. Quanto dichiarato in descrizione del campione è sotto la piena responsabilità del committente e non del laboratorio.

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 Labriola, 247**  
**59013 MONTEMURLO (PO)**  
**ITALIA**

**RAPPORTO DI PROVA NR** 2004554-003  
**DATA DI EMISSIONE** 23/12/2020  
**DATA RICEVIMENTO CAMPIONI** 15/12/2020  
**DATA ACCETTAZIONE E INIZIO PROVE** 15/12/2020  
**DATA FINE PROVE** 23/12/2020  
**CAMPIONAMENTO EFFETTUATO DAL COMMITTENTE**

| Prova   | U.M   | Risultato                            | Metodo         |
|---|-------|--------------------------------------|----------------|
| 3,3'-Dimetossibenzidina [119-90-4]                    | mg/kg | N.R.                                 |                |
| 3,3'-Dimetilbenzidina [119-93-7]                      | mg/kg | N.R.                                 |                |
| 3,3'-Dimetil-4,4'-Diammindifenilmetano [838-88-0]     | mg/kg | N.R.                                 |                |
| p-Cresidina [120-71-8]                                | mg/kg | N.R.                                 |                |
| 4,4'-Metilen-bis-(2-Cloroanilina) [101-14-4]          | mg/kg | N.R.                                 |                |
| 4,4'-Ossidianilina [101-80-4]                         | mg/kg | N.R.                                 |                |
| 4,4'-Tiodianilina [139-65-1]                          | mg/kg | N.R.                                 |                |
| o-Toluidina [95-53-4]                                 | mg/kg | N.R.                                 |                |
| 2,4-Toluidendiammina [95-80-7]                        | mg/kg | N.R.                                 |                |
| 2,4,5-Trimetilnilina [137-17-7]                       | mg/kg | N.R.                                 |                |
| 2,4-Xilidina [95-68-1]                                | mg/kg | N.R.                                 |                |
| 2,6-Xilidina [87-62-7]                                | mg/kg | N.R.                                 |                |
| o-Anisidina [90-04-0]                                 | mg/kg | N.R.                                 |                |
| 4-Amminoazobenzene [60-09-3]                          | mg/kg | N.R.                                 |                |
| <b>4032002 Quantificazione dei coloranti dispersi</b> |       |                                      | DIN 54231:2005 |
| Componente analizzata                                 |       | <b>Royal, Dominica, Poly 16748/2</b> |                |
| BLU DISPERSO 1 (64.500) [2475-45-8]                   | mg/kg | N.R.                                 |                |
| BLU DISPERSO 3 (64.505) [2475-46-9]                   | mg/kg | N.R.                                 |                |
| BLU DISPERSO 35 [12222-75-2; 56524-77-7]              | mg/kg | N.R.                                 |                |
| BLU DISPERSO 106 [12223-01-7]                         | mg/kg | N.R.                                 |                |
| BLU DISPERSO 124 [61951-51-7]                         | mg/kg | N.R.                                 |                |
| GIALLO DISPERSO 3 (11.855) [2832-40-8]                | mg/kg | N.R.                                 |                |
| ARANCIO DISPERSO 3 (11.005) [730-40-5]                | mg/kg | N.R.                                 |                |
| ARANCIO DISPERSO 37/76/59 [13301-61-6]                | mg/kg | N.R.                                 |                |
| ROSSO DISPERSO 1 (11.110) [2872-52-8]                 | mg/kg | N.R.                                 |                |
| ROSSO ACIDO 26 (16.150) [3761-53-3]                   | mg/kg | N.R.                                 |                |
| ROSSO BASICO 9 (42.500) [569-61-9]                    | mg/kg | N.R.                                 |                |
| ARANCIO DISPERSO 61 [12270-45-0]                      | mg/kg | N.R.                                 |                |
| VERDE MALACHITE-OSSALATO [2437-29-8]                  | mg/kg | N.R.                                 |                |
| VIOLETTO BASICO 14 (42.510) [632-99-5]                | mg/kg | N.R.                                 |                |
| ARANCIO DISPERSO 11 (60.700) [82-28-0]                | mg/kg | N.R.                                 |                |
| BLU DISPERSO 7 (62.500) [3179-90-6]                   | mg/kg | N.R.                                 |                |
| BLU DISPERSO 26 (63.305) [3860-63-7]                  | mg/kg | N.R.                                 |                |

(\* ) = 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; inoltre tali risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione scritta da parte di LANARTEX. Quanto dichiarato in descrizione del campione è sotto la piena responsabilità del committente e non del laboratorio.

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 Labriola, 247**  
**59013 MONTEMURLO (PO)**  
**ITALIA**

**RAPPORTO DI PROVA NR** 2004554-003  
**DATA DI EMISSIONE** 23/12/2020  
**DATA RICEVIMENTO CAMPIONI** 15/12/2020  
**DATA ACCETTAZIONE E INIZIO PROVE** 15/12/2020  
**DATA FINE PROVE** 23/12/2020  
**CAMPIONAMENTO EFFETTUATO DAL COMMITTENTE**

| Prova                                   | U.M   | Risultato | Metodo |
|---|-------|-----------|--------|
| BLU DISPERSO 102 (111.945) [12222-97-8] | mg/kg | N.R.      |        |
| BRUNO DISPERSO 1 (11.152) [23355-64-8]  | mg/kg | N.R.      |        |
| ARANCIO DISPERSO 1 (11.080) [2581-69-3] | mg/kg | N.R.      |        |
| GIALLO DISPERSO 1 (10.345) [119-15-3]   | mg/kg | N.R.      |        |
| GIALLO DISPERSO 9 (10.375) [6373-73-5]  | mg/kg | N.R.      |        |
| GIALLO DISPERSO 39 [12236-29-2]         | mg/kg | N.R.      |        |
| GIALLO DISPERSO 49 [54824-37-2]         | mg/kg | N.R.      |        |
| ROSSO DISPERSO 11 (62.015) [2872-48-2]  | mg/kg | N.R.      |        |
| ROSSO DISPERSO 17 (11.210) [3179-89-3]  | mg/kg | N.R.      |        |

----- **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; inoltre tali risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione scritta da parte di LANARTEX. Quanto dichiarato in descrizione del campione è sotto la piena responsabilità del committente e non del laboratorio.

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)

**MESSRS:**  
**VAGATEX ITALIA SRL**  
**Via Labriola, 247**  
**59013 MONTEMURLO (PO)**  
**ITALIA**

**REPORT NR.** 2000473-002  
**REPORT DATE** 06/02/2020  
**ACCEPTANCE DATE** 04/02/2020  
**START TEST DATE** 04/02/2020  
**END TEST DATE** 06/02/2020  
**SAMPLING BY CUSTOMER**

## TEST REPORT

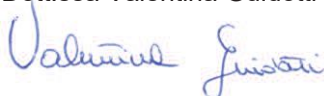
SAMPLE DESCRIPTION FABRIC ART. VGT 2637 TF

THE REPORT IS MADE BY THE FOLLOWING TESTS:

| TEST  | METHOD         | ACCREDIA |
|---|----------------|----------|
| 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 |          |
| 6011001 Ignitability of upholstery fabric - California test             | TB 117:2013    |          |

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 Labriola, 247**  
**59013 MONTEMURLO (PO)**  
**ITALIA**

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| <b>REPORT NR.</b>    | <b>2000473-002</b> |
| <b>REPORT DATE</b>   | <b>06/02/2020</b>  |
| ACCEPTANCE DATE      | 04/02/2020         |
| START TEST DATE      | 04/02/2020         |
| END TEST DATE        | 06/02/2020         |
| SAMPLING BY CUSTOMER |                    |

## NOTES ANALYTICAL TESTS

• **6012001 Assessment of the ignitability of upholstery fabric - Cigarette** **BS 5852-1:1979**

The above test results relate only to the ignitability of the combination of materials under the particular conditions of test; they are not intended as a means of assessing the full potential fire hazard of the materials in 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); All outer covers that have been chemically treated to reduce their ignitability shall be subjected to the water soaking and drying procedure prior to being conditioned. This requirement applies to all methods of treatment, including back coating, which are applied to material covers that are finished in all other respects. It does not apply when the cover material is manufactured from materials that are formulated to be, or are inherently, flame retardant. Where it is not known whether the material has been so treated or not, the water soaking and drying procedure shall be carried out.

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/m<sup>3</sup>) SS20 supplied by the laboratory.

The test was conducted without the pretreatment at the request of the customer, in derogation from the standard.

The test is therefore indicative.

• **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);

All outer covers that have been chemically treated to reduce their ignitability shall be subjected to the water soaking and drying procedure prior to being conditioned. This requirement applies to all methods of treatment, including back coating, which are applied to material covers that are finished in all other respects. It does not apply when the cover material is manufactured from materials that are formulated to be, or are inherently, flame retardant. Where it is not known whether the material has been so treated or not, the water soaking and drying procedure shall be carried out.

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/m<sup>3</sup>) SS20 supplied by the laboratory.

The test was conducted without the pretreatment at the request of the customer, in derogation from the standard.

The test is therefore indicative.

• **6011001 Ignitability of upholstery fabric - California test** **TB 117:2013**

Acclimatization: At least 24 hours at 21±3 °C and <55 R.H. %.

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

Filling material: PU-nonFR (28-29,6 Kg/m<sup>3</sup>) supplied by the laboratory.

(\*) = 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 Labriola, 247**  
**59013 MONTEMURLO (PO)**  
**ITALIA**

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| <b>REPORT NR.</b>    | <b>2000473-002</b> |
| <b>REPORT DATE</b>   | <b>06/02/2020</b>  |
| ACCEPTANCE DATE      | 04/02/2020         |
| START TEST DATE      | 04/02/2020         |
| END TEST DATE        | 06/02/2020         |
| SAMPLING BY CUSTOMER |                    |

## GENERAL NOTES

Unrepeatable tests to exhaustion test material.

(\*) = 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 Labriola, 247**  
**59013 MONTEMURLO (PO)**  
**ITALIA**

**REPORT NR.** 2000473-002  
**REPORT DATE** 06/02/2020  
**ACCEPTANCE DATE** 04/02/2020  
**START TEST DATE** 04/02/2020  
**END TEST DATE** 06/02/2020  
**SAMPLING BY CUSTOMER**

| Tests  | M.U.   | Results   | Method         |
|--|--------|---|----------------|
| <b>6012001 Assessment of the ignitability of upholstery fabric - Cigarette</b> |        |   | BS 5852-1:1979 |
| Data declared by the customer  |        | <b>Sample chemically treated to reduce the ignitability</b>   |                |
| Pretreatment   |        | <b>The test was conducted without the pretreatment at the request of the customer, in derogation from the standard.</b> |                |
| Kind of sample   |        | <b>Cover fabric</b>   |                |
| Test 1 - Combustion with flame   | Yes/No | <b>NO</b>   |                |
| Test 1 - Progressive smouldering   | Yes/No | <b>NO</b>   |                |
| Test 1 - Result  |        | <b>PASS</b>   |                |
| Test 2 - Combustion with flame   | Yes/No | <b>NO</b>   |                |
| Test 2 - Progressive smouldering   | Yes/No | <b>NO</b>   |                |
| Test 2 - Result  |        | <b>PASS</b>   |                |
| <b>6012002 Assessment of the ignitability of upholstery fabric - Match</b>     |        |   | BS 5852-1:1979 |
| Data declared by the customer  |        | <b>Sample chemically treated to reduce the ignitability</b>   |                |
| Pretreatment   |        | <b>The test was conducted without the pretreatment at the request of the customer, in derogation from the standard.</b> |                |
| Kind of sample   |        | <b>Cover fabric</b>   |                |
| Test 1 - Combustion with flame   | s      | <b>0</b>  |                |
| Test 1 - Progressive smouldering   | s      | <b>20</b>   |                |
| Test 1 - Result  |        | <b>PASS</b>   |                |
| Test 2 - Combustion with flame   | s      | <b>0</b>  |                |
| Test 2 - Progressive smouldering   | s      | <b>19</b>   |                |
| Test 2 - Result  |        | <b>PASS</b>   |                |
| <b>6011001 Ignitability of upholstery fabric - California test</b>             |        |   | TB 117:2013    |
| Initial - Specimen 1 - Char length   | inch   | <b>0,6</b>  |                |
| Initial - Specimen 2 - Char length   | inch   | <b>0,6</b>  |                |
| Initial - Specimen 3 - Char length   | inch   | <b>0,7</b>  |                |
| Initial - Specimen 1 - SE  | Yes/No | <b>NO</b>   |                |
| Initial - Specimen 2 - SE  | Yes/No | <b>NO</b>   |                |
| Initial - Specimen 3 - SE  | Yes/No | <b>NO</b>   |                |
| Initial - Specimen 1 - SB45  | Yes/No | <b>NO</b>   |                |
| Initial - Specimen 2 - SB45  | Yes/No | <b>NO</b>   |                |
| Initial - Specimen 3 - SB45  | Yes/No | <b>NO</b>   |                |
| Initial - Specimen 1 - TOF   | Yes/No | <b>NO</b>   |                |
| Initial - Specimen 2 - TOF   | Yes/No | <b>NO</b>   |                |

(\* ) = 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 Labriola, 247**  
**59013 MONTEMURLO (PO)**  
**ITALIA**

**REPORT NR.** 2000473-002  
**REPORT DATE** 06/02/2020  
**ACCEPTANCE DATE** 04/02/2020  
**START TEST DATE** 04/02/2020  
**END TEST DATE** 06/02/2020  
**SAMPLING BY CUSTOMER**

| Tests                      | M.U.   | Results     | Method |
|----------------------------|--------|-------------|--------|
| Initial - Specimen 3 - TOF | Yes/No | <b>NO</b>   |        |
| Final class                |        | <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)