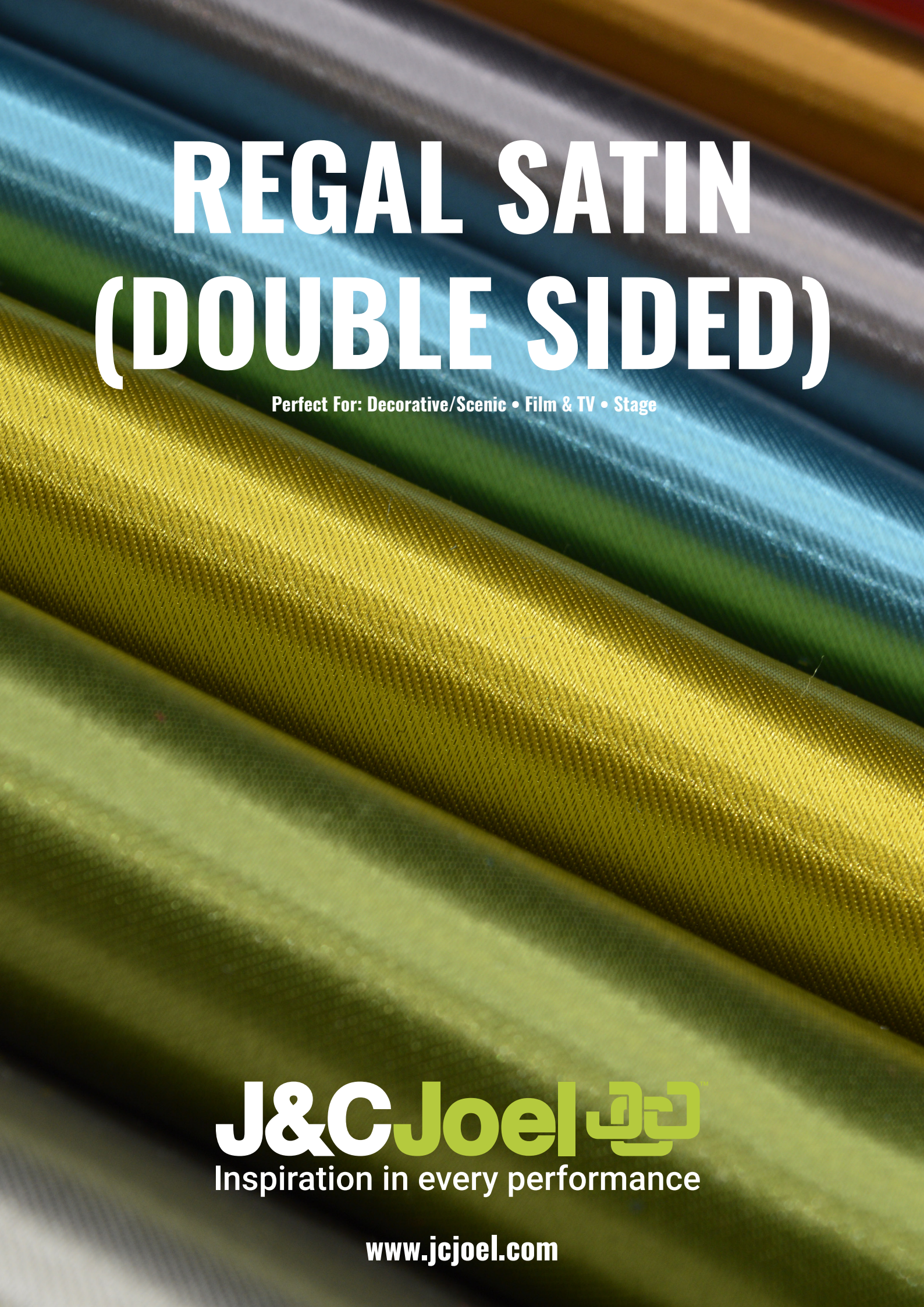

REGAL SATIN
(DOUBLE SIDED)
Perfect For: Decorative/Scenic • Film & TV • Stage
J&C Joel
Inspiration in every performance
www.jcjoel.com

Contents

J&C Joel
Inspiration in every performance

Composition and Care

150 cm 3

Fire Certificates

BS5867 Part 2 Type B 4
M1 7
B1 11
IMO 18

NFPA 701 20

TECHNICAL

NDFR
Non Durably Flame Retardant
chemically treated with a water solution and if wetted in any way should be retreated

DFR
Durably Flame Retardant
chemically treated to withstand a number of cleanings

IFR
Inherently Flame Retardant
woven from fibres with a high flame retardancy

FR
Flame Retardant
chemically treated to an individual specification

NOT FR
Not Flame Retardant no flame retardant treatment

Confirmation that the fabric meets one or more flame retardant standards

BS5867 BS5867 Pt2 B is the British Standard for flame retardant fabrics used for curtains and drapes

BS5852 BS5852 Pt1 is the British Standard for flammability of upholstered composites for seating

BS4790 BS4790: 1987 Determination of the effects of a small source of ignition on textile floor coverings hot metal nut method (method 1, loose laid)

EN13773: 2003 Meets European fire safety standards for vertically hung fabrics. Burning behavior, ignitability testing of curtain fabric for use in the contract market.

TL 1080-0002/8 German Military Specification for horizontally tested materials

EN14041 Details the requirement for CE Marking of textiles, laminate and resilient floor coverings

BS7905-1:2001 Lifting equipment for performance, broadcast and similar applications.

ATTRIBUTES

Approx roll length of material in linear metres (m) & feet (ft)

Approx width of material in centimetres (cm) & inches (")

Approx weight in grams per metre squared (g/m^2)

Approx thickness in (mm)

M1, M2, M4 Conforms to French Fire Regulations

B1, B2 Conforms to German Fire Regulations DIN 4102

IMO Conforms to International Maritime Organisation regulations

Classe Uno Meets Italian Fire Regulations

BS EN13501-1 Fire Classification of construction, products and building elements. Classification using test data from reaction to fire tests

CFC EN ISO 9239-1 Reaction to fire test. Horizontal surface spread of flame on floor covering system. Determination of the burning behaviour using a retardant heat source

NFPA 701 NFPA 701: (USA) Standard Methods of Fire Tests for Flame Propagation of Textiles and Films

EN9239-1 Reaction to fire tests – horizontal surface spread of flame on floor covering systems

DIN EN1021 Meets European fire safety standards for exposure to different ignition sources, namely a lit cigarette and butane flame. Assessment of the ignitability of upholstered furniture

United Kingdom
+44 1422 833835
uksales@jcjoel.com

United Arab Emirates
+971 4 884 7801
menasales@jcjoel.com

www.jcjoel.com

Datasheet - Fabrics and Flooring

Regal Satin (Double Sided)

J&C Joel
Inspiration in every performance

To ensure you get the best from the product supplied to you, we advise you follow the care instructions within this datasheet.

Fabric	**Flame Retardancy**	IFR
	Fire Certification	BS5867 Part 2 Type B, M1, B1, IMO, NFPA 701
	Brand Name (and Manufacturer)	J&C Joel Ltd.
	Material (Blending Ratio)	100% Polyester
	Construction of Fabric	Satin Weave
Chemicals	**Surface Treatments**	Dyed
	Brand Name of Flame Retardant Chemicals	N/A
	Chemical name of Flame Retardant Chemicals	N/A
	Process of Flame Retardant Chemicals	N/A
Care	**Information**	Inherently Flame Retardant to BS5867 Part 2 Type B, M1, B1, NFPA 701 and IMO. This means that the man-made fibres are flame retardant for life and if wet, would not need to be re-flamperoofed. Therefore, the cloth will withstand wet cleaning but we would advise and suggest professional dry cleaning only, using the correct chemical process. Notwithstanding the aforementioned, it would be our advice to ondy dry clean this material periodically. We would suggest that the curtain be soft-brushed regular basis and periodically cleaned using a vacuum and drapery attachement. This fabric is not pre-shrunk.
	Laundering Treatment	 Dry Clean Only · Do Not Wash · Do Not Bleach · Do Not Iron · Do Not Tumble Dry
Notes		

All details are accurate at the time of print but are subject to change.

Fire Rating:	Approx Roll Length:	Width:	Weight:	Fire Certification:	Colour Available
IFR	60m / 197ft	150cm / 59”	245 g/m^2	BS5867, B1, IMO, M1, NFPA 701	27

United Kingdom
+44 1422 833835
uksales@jcjoel.com

United Arab Emirates
+971 4 884 7801
menasales@jcjoel.com

www.jcjoel.com

Fire Test Certificate - Specimen

Fabric: Regal Satin (Double Sided)
Type: BS5867 Part 2 Type B

J&C Joel
Inspiration in every performance

intertek
Total Quality. Assured.

Intertek
The Warehouse
Brewery Lane
Leigh WN7 2RJ
UK

Tel +44 1942 265 700
consumergoods.uk@intertek.com
intertek.com

FLAMMABILITY TEST REPORT

Report No.: LEI24050916A Original **Date Received:** 10/05/24 **Date Tested:** 17/05/24 **Date Issued:** 17/05/24

Sample Details

Order No.:	1041
Sample Description:	Not stated
Ref/Style No.:	61000303
Colour.:	Not stated
Quality:	Glamour Dimout
Supplier:	
Batch No.:	Not stated
End Use:	Drapes and curtains
No. Of Samples:	1
Quoted Fibre Composition:	100% Polyester FR
Weight/Width:	Approx. 245g/ m² / 150 cm
Retailer:	Other Retailer
Buying Division:	Not stated
Sample Description:	Grey and black coloured woven fabric

SPECIMEN

Test Method	Pre Treatment	Flammability Performance Requirement	Result
BS 5867: Part 2: 2008	12 Cycles of BS EN ISO 10528 (Reduced Washing Procedure) @ 40°C and then line dried.	Type B	**PASS**

Note: In accordance with clause 7 of BS 5867: Part 2: 2008 a fabric for which compliance with the requirements of this standard is claimed shall be supplied with the following information, the manufacturer's name, trademark or other identifying mark, the statement 'Flammability complies with the requirements of BS 5867: Part 2 Type B' and instructions on any special precautions to be taken concerning care (including cleansing) of the product, preferably using an appropriate care labelling symbol in accordance with BS EN ISO 3758 and taking account of the durability procedure used in this test.

~~STEVEN OWEN~~ ~~(Technical & Operational Excellence Manager)~~	ANDREW HALLETT (Flammability Team Leader)	~~CAROLE SPOWART~~ ~~(Flammability Administrator)~~	~~TREFOR LEE~~ ~~(Senior Flammability Technician)~~

ITS Testing Services (UK) Ltd
Registered in England No. 1408264. Registered Office: Academy Place, 1-9 Brook Street, Brentwood, Essex, CM14 5NQ

ilac-MRA UKAS TESTING 1516

United Kingdom
+44 1422 833835
uksales@jcjoel.com

United Arab Emirates
+971 4 884 7801
menasales@jcjoel.com

www.jcjoel.com

Fire Test Certificate - Specimen

Fabric: Regal Satin (Double Sided)
Type: BS5867 Part 2 Type B

J&C Joel
Inspiration in every performance

intertek
Total Quality. Assured.

Intertek
The Warehouse
Brewery Lane
Leigh WN7 2RJ
UK

Tel +44 1942 265 700
consumergoods.uk@intertek.com
intertek.com

FLAMMABILITY TEST REPORT

Test Specification

Test Method:	BS 5867: Part 2: 2008 Type B using BS EN ISO 15025:2002 (With the modifications from clause 6.3.2 of BS 5867: Part 2: 2008).
Ignition Source:	25mm horizontal reach Propane gas flame
Ignition Type:	Surface
Flame Application Time:	15±1 seconds
Sample Size:	200 x 160mm
Side Tested:	Face

Uncertainty of Measurement

The uncertainty of measurement has been estimated to be 4.40%.

Pre-treatment / Durability Procedure

12 Cycles of BS EN ISO 10528 (Reduced Washing Procedure) @ 40°C and then line dried.

Conditioning

Prior to Testing:	At least 24 hours in an atmosphere having a temperature of 20±2°C. and a relative humidity of 60±5%
At Time of Testing:	Temperature between 15°C & 30°C. Relative humidity between 20% & 65%

Test Results

Report of tests carried out in accordance with BS EN ISO 15025:2002. The results may not apply to situations where there is restricted air supply or prolonged exposure to large sources of intense heat as in a conflagration.

Test before pre-treatment

Sample No./ Direction	Duration of flaming (Secs)	Duration of afterglow (Secs)	Flaming debris	Flame to edge	Hole to edge	Maximum damaged length (mm)	
						Horizontal	Vertical
1. Length ↑	0.0	0.0	No	No	No	15	47
2. Length ↓	0.0	0.0	No	No	No	16	47
3. Length ↑	0.0	0.0	No	No	No	15	48
4. Width →	0.0	0.0	No	No	No	18	53
5. Width ←	0.0	0.0	No	No	No	18	50
6. Width →	0.0	0.0	No	No	No	17	48

Test after pre-treatment

Sample No./ Direction	Duration of flaming (Secs)	Duration of afterglow (Secs)	Flaming debris	Flame to edge	Hole to edge	Maximum damaged length (mm)	
						Horizontal	Vertical
1. Length ↑	0.0	0.0	No	No	No	20	52
2. Length ↓	0.0	0.0	No	No	No	20	50
3. Length ↑	0.0	0.0	No	No	No	24	62
4. Width →	0.0	0.0	No	No	No	19	52
5. Width ←	0.0	0.0	No	No	No	18	48
6. Width →	0.0	0.0	No	No	No	20	50

Conclusions

When tested before and after the durability procedure detailed above the sample meets the flammability performance requirements of BS 5867: Part 2: 2008 Type B. **PASS.**

SPECIMEN

ITS Testing Services (UK) Ltd
Registered in England No. 1408264. Registered Office: Academy Place, 1-9 Brook Street, Brentwood, Essex, CM14 5NQ

ilac-MRA UKAS TESTING 1516

United Kingdom
+44 1422 833835
uksales@jcjoel.com

United Arab Emirates
+971 4 884 7801
menasales@jcjoel.com

www.jcjoel.com

intertek
Total Quality. Assured.

Intertek
The Warehouse
Brewery Lane
Leigh WN7 2RJ
UK

Tel +44 1942 265 700
consumergoods.uk@intertek.com
intertek.com

FLAMMABILITY TEST REPORT

The client acknowledges and agrees that any services provided and/or reports produced by Intertek are done so within the limits of the scope of work agreed pursuant to the client's specific instructions. This report relates specifically to the sample(s) tested that were drawn and delivered by the client or their nominated third party. Intertek does not make any representation or warranty for any bulk samples or certify the bulk samples received from the client. Furthermore, Intertek does not provide a warranty or verification on the sample(s) representing any specific goods, material and/or shipment and only relate to the sample(s) as received and tested. Intertek have aimed to conduct the review on a diligent and careful basis and we do not accept any liability to you for any loss arising out of or in connection with this report, in contract, tort, by statute or otherwise, except in the event of our gross negligence or wilful misconduct. In no event, will the contents of any reports or any extracts, excerpts or parts of any reports be distributed or published without the prior written consent of Intertek in each instance. Only the client is authorized to permit copying or distribution of this report (and then only in its entirety). Any such third parties to whom this report may be circulated rely on the content of the report solely at their own risk.
The reported expanded uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor of k = 2, providing a level of confidence of approximately 95 %. Unless otherwise specified all compliance and pass/fail statements are binary simple acceptance based on the tolerance interval and, with the exception of graded methods, a test uncertainty ratio greater (TUR) than 4:1. For graded methods the TUR will drop to as low as 0.5:1 when the tolerance limits are within a grade division of the upper scale limit. The Uncertainty budgets are stated for each Test method, these are for reference, and should be considered when results are on or close to Specification Limits / Requirements and in such cases it should be noted that the risk of false acceptance or rejection may be as high as 50%, for further information please refer to ILAC G8.

SPECIMEN

ITS Testing Services (UK) Ltd
Registered in England No. 1408264. Registered Office: Academy Place, 1-9 Brook Street, Brentwood, Essex, CM14 5NQ

Fire Test Certificate - Specimen

Fabric: Regal Satin (Double Sided)
Type: M1

J&C Joel
Inspiration in every performance

crepim
MATERIAL & FIRE TEST EXPERT

CREPIM
Société par Actions Simplifiée -752 178 816 R.C.S. ARRAS
Siège social : Parc de la Porte Nord - rue Christophe Colomb
62700 BRUAY LA BUISSIERE France
Tél. : 03.21.61.64.00 Fax : 03.21.61.64.01
E-mail : contact@crepim.fr www.crepim.fr
SIRET 752 178 816 00015 / APE 7112B / T.V.A. FR85 752 178 816

PROCES-VERBAL DE CLASSEMENT DE REACTION AU FEU D'UN MATERIAU

Valable 5 ans à compter du 29/11/2023

Selon l'arrêté du 21 novembre 2002 relatif à la réaction au feu des produits de construction et d'aménagement
Laboratoire agréé du Ministère de l'Intérieur (arrêté du 23/03/2010 modifiant l'arrêté du 05/02/1959 modifié)

Procès-verbal n° DO-23-5451\A-R1

Référence commerciale: Glamour Dimout

Description sommaire :
Tissu 100% polyester ignifugé dans la masse
Mode de fixation : Non applicable
Substrat : Sans substrat
Faces exposées : Faces identiques
Application : Bâtiment Français
Epaisseur nominale totale : 0,32 mm (déclarée par le client).
Masse surfacique : 245 g/m² (déclarée par le client).
Coloris présentés : Crème (1550) / Vert (6553) / Gris (8551).
Coloris validés : Tous les coloris

Nature de l'essai :
NF P 92-503 - Essai à la bougie électrique
NF P 92-504 - Essai de persistance de flamme
NF P 92-505 - Essai de chute de goutte

Référence du rapport d'essai : DO-23-5451\A-R1 du 29/11/2023

Classement : **M1**

Durabilité du classement : Non limitée à priori

Compte tenu des critères résultants des essais décrits dans le rapport annexé.
Ce procès-verbal atteste uniquement des caractéristiques de l'échantillon soumis aux essais et ne préjuge pas des caractéristiques de produits similaires. Il ne constitue donc pas une certification de produits au sens de l'article L. 115-27 du code de la consommation et de la loi du 3 juin 1994.
Valable pour toute application pour laquelle le produit n'est pas soumis au marquage CE
Valable sur la face d'usage pour toute application non couverte par l'article AM18 du règlement ERP concernant les sièges rembourrés »

A Bruay-la-Buissière, le 29/11/2023

Signé
Signature de la personne ayant réalisé le classement

Damien TURF
Ingénieur projecteur

Approuvé
Signature de la personne autorisant la présent rapport

Pour ordre, le délégué du président Franck POUTCH
Skander KHELIFI
Responsable technique

Les essais décrits dans ce rapport ont été réalisés sur le site du CREPIM Bruay-La-Buissière / The tests described in this report were carried out at the CREPIM Bruay-La-Buissière
Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat / Whether or not to declare compliance with the specification, the uncertainty associated with the result was not explicitly taken into account
La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale / Reproduction of this test report is only permitted in its full form
Le CREPIM ne peut être tenu responsable des informations relatives à l'élément testé. Ces informations sont fournies par le demandeur / CREPIM cannot be held responsible for information relating to the tested element. This information is provided by the applicant

SPECIMEN

United Kingdom
+44 1422 833835
uksales@jcjoel.com

United Arab Emirates
+971 4 884 7801
menasales@jcjoel.com

www.jcjoel.com

Fire Test Certificate - Specimen

Fabric: Regal Satin (Double Sided)
Type: M1

J&C Joel
Inspiration in every performance

CREPIM
Société par Actions Simplifiée -702 178 816 R.C.S. ARRAS
Siège social : Parc de la Porte Nord - rue Christophe Colomb
62700 BRUAY LA BUISSIERE France
Tél. : 03.21.61.64.60 Fax : 03.21.61.64.05
E-mail : contact@crepim.fr www.crepim.fr
SIRET 702 178 816 00013 / APE 7112B / T.V.A. FR87 702 178 816

ACCREDITATION N°1-5888
Portée disponible sur / Scope on request @ www.cofrac.fr

Rapport N° / *Report N°* DO-23-5451\A-R1 émis le / *edited the* 29/11/2023

Résultats suivant / *Results according to* NF P 92-503 : 1995

Date de réception / *Reception Date* :	09/11/2023
Date de l'essai / *Test date* :	22/11/2023
Conditionnement / *Conditioning* :	23 ± 2 °C, 50 ± 5 % HR
Dimension des échantillons / *Samples dimensions* (mm) :	600 mm x 180 mm
Epaisseur / *Thickness* (mm) :	0,32

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation / *COFRAC accreditation attests competence of the laboratories for the only tests covered by the accreditation*

	Essai / Test 1	Essai / Test 2	Essai / Test 3	Essai / Test 4	Essai / Test 5	Essai / Test 6	Moyenne / Average
Couleur / Color	Vert	Vert	Crème	Crème	Gris	Gris	/
Face exposée / Exposed face	Faces identiques / Identical faces	Faces identiques / Identical faces	Faces identiques / Identical faces	Faces identiques / Identical faces	Faces identiques / Identical faces	Faces identiques / Identical faces	/
Sens / Direction	Trame / Weft	Chaîne / Warp	Chaîne / Warp	Chaîne / Warp	Chaîne / Warp	Chaîne / Warp	/
Masse de l'échantillon / Sample mass (g)	24,3	24,4	23,8	23,9	23,6	23,7	/
Durée maximale de l'inflammation / Maximal flame duration (s)	0	0	0	0	0	0	/
Points incandescants / Glowing spots ?	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	/
Chute de gouttes / Dripping ?	Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes	/
Gouttes enflammées / Flaming droplets ?	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	Non/No	/
Percement / Piercing	Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes	Oui/Yes	/
Distance détruite / Length destroyed (mm)	160	200	170	180	170	180	180
Largeur détruite / Width destroyed (mm)	/	/	/	/	/	/	/

Observations / *Remarks* :	La distance détruite n'est pas la conséquence d'un point en ignition avec effet de propagation, le produit se percoe sans s'enflammer. Les essais complémentaires NF P 92-504 et NF P 92-505 doivent être réalisés. La moyenne des distances détruites a été calculée avec les résultats en sens chaine.

L'attention est attirée sur le fait que les résultats obtenus avec l'échantillon objet du présent rapport d'essais ne sont pas généralisables sans justification de la représentativité des échantillons et essais. Le rapport d'essai ne concerne que l'objet soumis à l'essai. Ces résultats d'essais traduisent compte du comportement des éprouvettes d'un matériau soumis à des conditions spécifiques d'essai. Ils ne préjugent pas représentatif du seul critère d'évaluation du danger potentiel de contribution à l'incendie que présente le produit dans les conditions d'utilisation. / Attention is drawn to the fact that the results obtained with the sample that is the subject of this test report cannot be generalized without justification of the representativity of the samples and tests. The test report only concerns the object under test. These test results account for the behavior of specimens of a material subject to specific test conditions; they do not purport to represent the only criterion for assessing the potential fire hazard posed by the product under the conditions of use

Responsable de l'Essai / *Test Officer* :	Mourad AJJOUA	
Responsable Technique / *Technical Manager* :	Skander KHELIFI	

Les essais décrits dans ce rapport ont été réalisés sur le site du CREPIM Bruay-La-Buissière / The tests described in this report were carried out at the CREPIM Bruay-La-Buissière
Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat / Whether or not to declare conformity with the specification, the uncertainty associated with the result was not explicitly taken into account
La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale / Reproduction of this test report is only permitted in its full form
Le CREPIM ne peut être tenu responsable des informations relatives à l'élément testé. Ces informations sont fournies par le demandeur / CREPIM cannot be held responsible for information relating to the tested element. This information is provided by the applicant

United Kingdom
+44 1422 833835
uksales@jcjoel.com

United Arab Emirates
+971 4 884 7801
menasales@jcjoel.com

www.jcjoel.com

Fire Test Certificate - Specimen

Fabric: Regal Satin (Double Sided)
Type: M1

J&C Joel
Inspiration in every performance

crepim
MATERIAL & FIRE TEST EXPERT

CREPIM
Société par Actions Simplifiée -702 178 816 R.C.S. ARRAS
Siège social : Parc de la Porte Nord - rue Christophe Colomb
62700 BRUAY LA BUISSIERE France
Tél. : 03.21.61.64.00 Fax : 03.21.61.64.03
E-mail : contact@crepim.fr www.crepim.fr
SIRET 702 178 816 00813 / APE 7112B / T.V.A. FR85 702 178 816

cofrac ESSAIS
ACCREDITATION N°1-5868
Portée disponible sur / Scope on request @ www.cofrac.fr

Rapport N° / *Report N°* DO-23-5451\A-R1 émis le / *edited the* 29/11/2023
Résultats suivant / *Results according to* NF P 92-504 : 1995

Date de réception / *Reception Date* :	09/11/2023
Date de l'essai / *Test date* :	24/11/2023
Conditionnement / *Conditioning* :	23 ± 2 °C, 50 ± 5 % HR
Dimension des échantillons / *Samples dimensions (mm)* :	460 mm x 230 mm
Epaisseur / *Thickness (mm)* :	0,32

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation / *COFRAC accreditation attests competence of the laboratories for the only tests covered by the accreditation*

Echantillons	Nombre de persistances / Number of afterflaming	Persistance / Afterflaming (s)	Chute de gouttes / Dripping	Gouttes enflammées / Flaming drips
Echantillon / Sample 01	0	/	Non/No	Non/No
Echantillon / Sample 02	0	/	Non/No	Non/No
Echantillon / Sample 03	0	/	Non/No	Non/No
Echantillon / Sample 04	0	/	Non/No	Non/No
Echantillon / Sample 05	0	/	Non/No	Non/No
Echantillon / Sample 06	0	/	Non/No	Non/No

Persistance maximale / Maximal afterflaming (s)
/

SPECIMEN

Observations / *Remarks* :	Essais 1 et 2 : Coloris vert Essais 3 et 4 : Coloris crème Essais 5 et 6 : Coloris gris

L'attention est attirée sur le fait que les résultats obtenus avec l'échantillon objet du présent rapport d'essais ne sont pas généralisables sans justification de la représentativité des échantillons et essais. Le rapport d'essai ne concerne que l'objet soumis à l'essai. Ces résultats d'essais tiennent compte du comportement des éprouvettes d'un matériau soumis à des conditions spécifiques d'essai. Ils ne présument pas représenter le seul critère d'évaluation du danger potentiel de combustion à l'incendie que présente le produit dans les conditions d'utilisation. / Attention is drawn to the fact that the results obtained with the sample that is the subject of this test report cannot be generalised without justification of the representativity of the samples and tests. The test report only concerns the object sent for test. These test results account for the behavior of specimens of a material subject to specific test conditions; they do not purport to represent the only criterion for assessing the potential fire hazard posed by the product under the conditions of use

Responsable de l'Essai / *Test Officer* :	Mourad ALIOUA	
Responsable Technique / *Technical Manager* :	Skander KHELIFI	

Les essais décrits dans ce rapport ont été réalisés sur le site du CREPIM Bruay-La-Buissière / *The tests described in this report were carried out at the CREPIM Bruay-La-Buissière*
Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat / *Whether or not to declare compliance with the specification, the uncertainty associated with the result was not explicitly taken into account*
La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale / *Reproduction of this test report is only permitted in its full form*
La CREPIM ne peut être tenu responsable des informations relatives à l'élément testé. Ces informations sont fournies par le demandeur / *CREPIM cannot be held responsible for information relating to the tested element. This information is provided by the applicant*

United Kingdom
+44 1422 833835
uksales@jcjoel.com

United Arab Emirates
+971 4 884 7801
menasales@jcjoel.com

www.jcjoel.com

Fire Test Certificate - Specimen

Fabric: Regal Satin (Double Sided)
Type: M1

J&C Joel
Inspiration in every performance

crepim
MATERIAL & FIRE TEST EXPERT

CREPIM
Société par Actions Simplifiée -782 178 816 R.C.S. ARRAS
Siège social : Parc de la Porte Nord - rue Christophe Colomb
62780 BRUAY LA BUISSIERE France
TEL : 03.21.61.64.80 Fax : 03.21.61.64.81
E-mail : crepim@crepim.fr www.crepim.fr
SIRET 782 178 816 00033 / APE 7112B / T.V.A. FR85 782 178 816

cofrac ESSAIS
ACCREDITATION N°1-5880
Portée disponible sur / Scope on request @ www.cofrac.fr

Rapport N° / *Report N°* DO-23-5451\A-R1 émis le / *edited the* 29/11/2023
Résultats suivant / *Results according to* NF P 92-505 : 1995

Date de réception / *Reception Date* :	09/11/2023
Date de l'essai / *Test date* :	23/11/2023
Conditionnement / *Conditionning* :	23 ± 2 °C, 50 ± 5 % HR
Dimension des échantillons / *Samples dimensions (mm)* :	70 mm x 70 mm
Epaisseur / *Thickness (mm)* :	0,32

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation / *COFRAC accreditation attests competence of the laboratories for the only tests covered by the accreditation*

Echantillons	Masse / Weight (g)	Epaisseur / Thickness (mm)	Nombre d'éprouvettes exposées / Number of samples exposed	Inflammation échantillon / Ignition of the sample	Temps d'inflammation de l'échantillon / Time to ignition (s)	Durée d'inflammation de l'échantillon / Duration of sustained flame (s)	Chute de gouttes / Dripping	Gouttes enflammées / Flaming drips	Inflammation de la ouate / Ignition of cotton wool
Echantillon / Sample 01	2,4	0,64	2	Non / No	/	/	Oui / Yes	Non / No	Non / No
Echantillon / Sample 02	2,5	0,64	2	Non / No	/	/	Oui / Yes	Non / No	Non / No
Echantillon / Sample 03	2,4	0,64	2	Non / No	/	/	Oui / Yes	Non / No	Non / No
Echantillon / Sample 04	2,7	0,64	2	Non / No	/	/	Oui / Yes	Non / No	Non / No
Echantillon / Sample 05	2,6	0,64	2	Non / No	/	/	Oui / Yes	Non / No	Non / No
Echantillon / Sample 06	2,5	0,64	2	Non / No	/	/	Oui / Yes	Non / No	Non / No

SPECIMEN

Observations / *Remarks* :	Essais 1 et 2 : Coloris vert Essais 3 et 4 : Coloris crème Essais 5 et 6 : Coloris gris

L'attention est attirée sur le fait que les résultats obtenus avec l'échantillon objet du présent rapport d'essais ne sont pas généralisables sans jugé licence de la représentativité des échantillons en essais. Le rapport d'essai ne concerne que l'objet soumis à l'essai. Ces résultats d'essais traitent compte du comportement des éprouvettes d'un matériau soumis à des conditions spécifiques d'essai; ils ne préjugent pas représenter le seul critère d'évaluation du danger potentiel de combustion à l'ensemble que présente le produit dans les conditions d'utilisation réelles. / *Attention is drawn to the fact that the results obtained with the sample that is the subject of this test report cannot be generalized without justification of the representativity of the samples and tests. The test report only concerns the object under test. These test results account for the behavior of specimens of a material subject to specific test conditions; they do not purport to represent the only criterion for assessing the potential fire hazard posed by the product under the conditions of use*

Responsable de l'Essai / *Test Officer* :	Mourad ALIOUA	
Responsable Technique / *Technical Manager* :	Skander KHELIFI	

Fin du rapport / *End of report*

Les essais décrits dans ce rapport ont été réalisés sur le site du CREPIM Bruay-La-Buissière / *The tests described in this report were carried out at the CREPIM Bruay-La-Buissière*
Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat / *Whether or not to declare compliance with the specification, the uncertainty associated with the result was not explicitly taken into account*
La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale / *Reproduction of this test report is only permitted in its full form*
Le CREPIM ne peut être tenu responsable des informations relatives à l'élément testé. Ces informations sont fournies par le demandeur / *CREPIM cannot be held responsible for information relating to the tested element. This information is provided by the applicant*

United Kingdom
+44 1422 833835
uksales@jcjoel.com

United Arab Emirates
+971 4 884 7801
menasales@jcjoel.com

www.jcjoel.com

Fire Test Certificate - Specimen

Fabric: Regal Satin (Double Sided)
Type: B1

J&C Joel
Inspiration in every performance

DLAB
TEXTILE LABORATORY

Untersuchungsbericht

Untersuchungsbericht Nr. 23/3049

Untersuchungsziel:	Orientierende Prüfung auf Entflammbarkeit nach DIN 4102 (1998-05), Teil 1 (B1) Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 16: Durchführung von Brandschachtprüfungen nach DIN 4102-16 (2021-01)
Untersuchungsgut:	Artikel: "33046, Glamour Dimout, col. 1550, 100% Polyester FR"
Probennahme:	durch den Auftraggeber
Auftraggeber:	siehe Anschrift
Auftragsdatum:	06.10.2023
Auftragseingang:	10.10.2023
Prüfdatum:	15.11.2023
Anzahl Seiten:	6

SPECIMEN

Anmerkung: Die Untersuchungsergebnisse haben nur Gültigkeit für das geprüfte Objekt. Akkreditierte Prüfverfahren sind unterstrichen. Im Prüfbericht enthaltene Bewertungen und Interpretationen sind nicht Gegenstand der Akkreditierung. Durch Kooperationspartner durchgeführte Prüfungen sind mit einem ° gekennzeichnet. Alle Angaben, die der Kunde uns vorgibt, die ungeprüft übernommen werden und die so im Untersuchungsbericht wiedergegeben werden, sind auf der ersten Seite des Untersuchungsberichtes in Anführungsstriche gesetzt. Änderungen sind links am Rand mit einem senkrechten Strich gekennzeichnet und der Untersuchungsberichtsnummer wird ein Revisionsstand beigefügt. Mitteilung über den Inhalt dieser schriftlichen Ausfertigung dritten Personen gegenüber werden nur bei Vorliegen einer schriftlichen Genehmigung des Auftragstellers gemacht. Das Verwenden des Berichtes zu Werbezwecken oder die Veröffentlichung freier Interpretationen der Ergebnisse ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung der Prüfstelle zulässig. Restliches Untersuchungsgut wird nach 3 Monaten vernichtet. Bei den vorstehenden Spezifikationen/ Datenblättern / Prüfzeugnissen handelt es sich um Beschaffenheitsangaben und nicht um Garantien. Auch Haltbarkeitsgarantien werden von uns nicht übernommen. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen (siehe www.textillabor.eu).

D-LAB Textillabor Geschäftseinheit von DELCOTEX Delius Techtex GmbH & Co. KG ▸ Vilsendorfer Straße 50 ▸ 33739 Bielefeld | Germany F-88-022-004
Handelsregister Bielefeld HRA 14 483 ▸ USt-IdNr. DE813 56 22 67
p.h.G.: DELCOTEX Verwaltungs GmbH ▸ Amtsgericht Bielefeld HRB 37635 ▸ Geschäftsführer: Dr. Marc Schmidt
Commerzbank AG Bielefeld ▸ IBAN DE58 4804 0035 0780 8900 00 ▸ BIC COBADEFFXXX

DLAB
TEXTILE LABORATORY

Untersuchungsbericht Nr. 23/3049

Prüfergebnis

Beschreibung des Versuchsmaterials im Anlieferungszustand

Artikelbezeichnung	Beschreibung	Farbe	Dicke [mm]	Gewicht [g/m²]
Kundenangaben: „33046, Glamour Dimout"	Material: Kette und Schuss: 100% Polyester FR; Doppelsatin	1550		
Ergänzung D-LAB:	Gewebe; kein Unterschied zwischen den Warenseiten	gold	0,32	242,10

Weitere Angaben zur Zusammensetzung des geprüften Baustoffes liegen der Prüfstelle nicht vor.

SPECIMEN

Herstellung und Vorbereitung der Proben

Aus dem Material wurden Proben mit den Abmessungen 1000mm x 190mm zur Beflammung im Brandschacht herausgeschnitten.
Die Proben wurden in einem Klima 23 +/- 2 °C und 50 +/- 4 % relative Luftfeuchte bis zur Gewichtskonstanz gelagert.

Besondere Bemerkungen: -

United Kingdom
+44 1422 833835
uksales@jcjoel.com

United Arab Emirates
+971 4 884 7801
menasales@jcjoel.com

www.jcjoel.com

Fire Test Certificate - Specimen

Fabric: Regal Satin (Double Sided)
Type: B1

J&C Joel
Inspiration in every performance

DLAB
TEXTILE LABORATORY

Untersuchungsbericht Nr. 23/3049

Prüfergebnis

1. **Methode: Orientierende Brandschachtprüfung nach DIN 4102-1 (1998-05)**

Ergebnisse der Brandschachtprüfung (Teil 1)

Probenanordnung: freihängend

Probe A	Beflammung der Seite A und B in Längs- und Querrichtung	Farbe: 1550	2 Proben Seite A/B: Längsrichtung 2 Proben Seite A/B: Querrichtung

			Messwerte Probekörper				
		Dim.	A	B	C	D	E
1	**Nr. der Probenanordnung gemäß DIN 4102 Teil 15 (1990-05), Tabelle 1**		1				
2	**Maximale Flammenhöhe über Probenunterkante**	cm	30				
3	Zeitpunkt[1)]	min:s	0:12				
4	**Durchschmelzen / Durchbrennen**						
	Zeitpunkt[1)]	min:s	0:05				
5	**Feststellungen an der Probenrückseite** Flammen/Glimmen Zeitpunkt[1)]	min:s	-				
6	Verfärbungen Zeitpunkt[1)]	min:s	-				
7	**Brennendes Abtropfen** Beginn[1)]	min:s	-				
8	**Umfang** vereinzelt abtropfendes Probenmaterial[2)]		-				
9	stetig abtropfendes Probenmaterial[2)]		-				
10	**Brennend abfallende Probenteile** Beginn[1)]		-				
11	vereinzelt abfallende Probenteile[2)]		-				
12	stetig abfallende Probenteile[2)]		-				
13	Dauer des Weiterbrennens auf dem Siebboden (max.)	min:s	-				
	Beeinträchtigung der Brennerflamme durch abtropfendes / abfallendes Material						
14	Zeitpunkt[1)]	min:s	-				
15	**Vorzeitiges Versuchsende** Ende des Brandgeschehens an der Probe[1)]	min:s	1:15				
16	Zeitpunkt eines ggf. erfolgten Versuchsabbruchs[1)]	min:s	-				

[1)] Zeitpunkt ab Versuchsbeginn
[2)] Zutreffendes angekreuzt
[3)] Feuerschutzmitteln Angaben von Trägerplatten/Schaumschicht getrennt.
[4)] sehr starke Rauchentwicklung

SPECIMEN

United Kingdom
+44 1422 833835
uksales@jcjoel.com

United Arab Emirates
+971 4 884 7801
menasales@jcjoel.com

www.jcjoel.com

DLAB TEXTILE LABORATORY

Untersuchungsbericht Nr. 23/3049

Ergebnisse der Brandschachtprüfung (Teil 2)

			Messwerte Probekörper				
		Dim.	A	B	C	D	E
	Nachbrennen nach Versuchsende		Nein				
17	Dauer	min:s	-				
18	Anzahl der Proben		-				
19	Probenvorderseite[2)]		-				
20	Probenrückseite[2)]		-				
21	Flammenlänge	cm	-				
22	**Nachglimmen nach Versuchsende**		Nein				
23	Dauer	min:s	-				
	Anzahl der Proben		-				
24	**Ort des Auftretens**		-				
25	untere Probenhälfte[2)]		-				
26	obere Probenhälfte[2)]		-				
27	Probenvorderseite[2)]		-				
	Probenrückseite[2)]		-				
28	**Rauchdichte** ≤ 400% * min		62,29				
29	> 400% * min[4)]		-				
30	Diagramm in Anlage Nr.		-				
	Restlängen						
31	Einzelwerte	cm	57 49 45 55				
32	Mittel der Einzelwerte[3)]	cm	51				
33	Foto des Probekörpers in Anlage Nr.		-				
	Rauchgastemperatur						
34	Maximum des Mittelwertes	°C	122,9				
35	Zeitpunkt[1)]	min:s	9:56				
36	Diagramm in Anlage Nr.		-				
37	**Bemerkungen:** keine						

[1)] Zeitpunkt ab Versuchsbeginn
[2)] Zutreffendes angekreuzt
[3)] Feuerschutzmitteln Angaben von Trägerplatten/Schaumschicht getrennt.
[4)] sehr starke Rauchentwicklung

Erläuterung zur Versuchsdurchführung: -

SPECIMEN

United Kingdom
+44 1422 833835
uksales@jcjoel.com

United Arab Emirates
+971 4 884 7801
menasales@jcjoel.com

www.jcjoel.com

DLAB
TEXTILE LABORATORY

Untersuchungsbericht Nr. 23/3049

2. Methode: Brennverhalten - Baustoffe und Bauteile nach DIN 4102-1 B2 (1998-05)
Prüfung auf Normalentflammbarkeit

3. Beschreibung des Versuchsmaterials im Anlieferungszustand: s. Seite 2

4. Herstellung und Vorbehandlung der Proben:
Aus dem Material wurden Proben für den Kanten- und Flächentest herausgeschnitten.
Die Proben wurden in einem Klima 23 +/- 2 °C und 50 +/- 4 % relative Luftfeuchte 14 Tage gelagert.

5. Probenanordnung:
- freihängend
- Beflammung der Seite A und Seite B in Längs- und Querrichtung.

6. Prüfdatum: 25.10.2023

Ergebnisse der Normalentflammbarkeitsprüfung

„Glamour Dimout" Längsrichtung	Dim.	Kantenbeflammung						Flächenbeflammung					
Proben Nr.		1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
Beflammte Warenseite		A	A	A	B	B		A	B				
Entzündung[1)]	s	1	1	1	1	1		3	3				
Erreichen der Messmarke[1)2)]	s	/	/	/	/	/		/	/				
max. Flammenhöhe	cm	/	/	/	/	/		/	/				
Zeitpunkt	s	/	/	/	/	/		/	/				
Selbstverlöschen der Flammen[1)]	s	5	5	5	6	4		6	6				
Ende des Glimmens[1)]	s	/	/	/	/	/		/	/				
Flammen wurden gelöscht nach[1)]	s	/	/	/	/	/		/	/				
Rauchentwicklung (visuell)		mäßig						gering					
Brennendes Abtropfen innerhalb 20s[1)]	s	/	/	/	/	/		/	/				
Das Material ist geschmolzen/zerstört bis max. B 1,5 cm H 5,5 cm													

„Glamour Dimout" Querrichtung	Dim.	Kantenbeflammung						Flächenbeflammung					
Proben Nr.		1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
Beflammte Warenseite		A	A	A	B	B		A	B				
Entzündung[1)]	s	1	1	1	1	1		4	3				
Erreichen der Messmarke[1)2)]	s	/	/	/	/	/		/	/				
max. Flammenhöhe	cm	/	/	3	/	3		5	4				
Zeitpunkt	s	/	/	4	/	4		6	5				
Selbstverlöschen der Flammen[1)]	s	4	5	5	5	5		8	7				
Ende des Glimmens[1)]	s	/	/	/	/	/		/	/				
Flammen wurden gelöscht nach[1)]	s	/	/	/	/	/		/	/				
Rauchentwicklung (visuell)		mäßig						mäßig					
Brennendes Abtropfen innerhalb 20s[1)]	s	/	/	/	/	/		/	/				
Das Material ist geschmolzen/zerstört bis max. B 2,0 cm H 6,5 cm													

1) Zeitangaben ab Versuchsbeginn 2) innerhalb 20 Sekunden / kein Auftreten des Ereignisses - keine Angabe

7. Bemerkungen und Erläuterungen zur Versuchsdurchführung: -keine-

8. Beurteilung bezüglich brennenden Abtropfens/Abfallens:
Das geprüfte Produkt gilt bei diesem Versuch als nicht brennend abtropfend.

GEPRÜFT

United Kingdom
+44 1422 833835
uksales@jcjoel.com

United Arab Emirates
+971 4 884 7801
menasales@jcjoel.com

www.jcjoel.com

DLAB
TEXTILE LABORATORY

Untersuchungsbericht Nr. 23/3049

Ergebnis

Beurteilung:

Das auf Seite 2 beschriebene Material hat die Anforderungen an Baustoffe der Klasse B2 erfüllt.
Die durchgeführte Brandschachtprüfung ist eine orientierende Einzelprüfung. Sie ist daher kein Nachweis einer Baustoffklasse nach DIN 4102-1 und darf nicht als solcher verwendet werden. Für einen derartigen Nachweis sind weitere Prüfungen im Brandschacht (siehe DIN 4102-16) erforderlich. In diesem durchgeführten Versuch wurden die Anforderungen nach DIN 4102-B1 **erfüllt.**

Besondere Hinweise:

- Die genannten Ergebnisse gelten nur für den auf Seite 2 beschriebenen Baustoff. Im Verbund mit zusätzlichen Materialien (Beschichtung, Hinterlegungen) kann das Brandverhalten ungünstig beeinflusst werden, so dass die oben genannte Klassifizierung nicht mehr gültig ist.
- Dieses Prüfzeugnis gilt nicht als Nachweis des Brandverhaltens nach Bewitterung im Freien und nach Chemisch Reinigung.
- Dieses Prüfzeugnis gilt nicht, wenn der geprüfte Baustoff als Bauprodukt im Sinne der Landesbauordnung verwendet wird (MBO §17, Abs. 3).
- Der Untersuchungsbericht ist kein Ersatz für eine bauaufsichtliche Zulassung oder ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis.
- Die Erläuterungen in DIN 4102-1, Anhang D, insbesondere zur Fremdüberwachung, sind besonders zu beachten.
- Im bauaufsichtlichen Verfahren kann dieses Prüfzeugnis als Grundlage dienen
- Falls der o.g. Baustoff (-verbund) nicht als Bauprodukt gem. MBO §2, Abs. 9, Ziffer 1 verwendet wird, ist ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis nicht erforderlich.
- Laut der DIN 4102-1 Punkt 6.1.4 m) beträgt die Gültigkeit des Untersuchungsberichtes höchstens 5 Jahre.
- Dieses Prüfzeugnis ersetzt nicht einen ggf. notwendigen bauaufsichtlichen Verwendbarkeitsnachweis nach Landesbauordnung. Dies ist zu führen durch:
    - eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung oder durch
    - ein allgemeines Prüfzeugnis oder durch
    - eine Zustimmung im Einzelfall
- Im bauaufsichtlichen Verfahren kann dieses Prüfzeugnis als Grundlage dienen
    - bei geregelten Bauprodukt für die vorgeschriebenen Übereinstimmungsnachweise
    - bei nicht geregelten Bauprodukten für die erforderlichen Verwendbarkeitsnachweise

SPECIMEN

i.A. Bianca Hüttemann
Labor/Laboratory
DELCOTEX Delius Techtex GmbH & Co. KG
Als verbindlich gelten nur die Angaben im unterzeichneten Prüfbericht.

United Kingdom
+44 1422 833835
uksales@jcjoel.com

United Arab Emirates
+971 4 884 7801
menasales@jcjoel.com

www.jcjoel.com

Fire Test Certificate - Specimen

Fabric: Regal Satin (Double Sided)
Type: B1

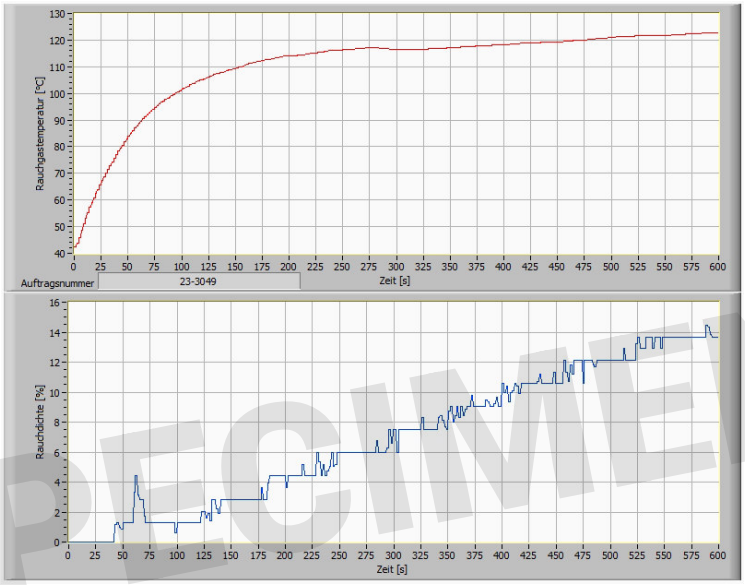
J&C Joel
Inspiration in every performance

DLAB
TEXTILE LABORATORY

Untersuchungsbericht Nr. 23/3049

Anlage 1

Probekörper: A
Bild 1: Zeitlicher Verlauf der Rauchgastemperatur und der Rauchdichte



SPECIMEN

Bild 2: Aussehen der Proben nach dem Brandversuch



United Kingdom
+44 1422 833835
uksales@jcjoel.com

United Arab Emirates
+971 4 884 7801
menasales@jcjoel.com

www.jcjoel.com

Fire Test Certificate - Specimen

Fabric: Regal Satin (Double Sided)
Type: IMO

J&C Joel
Inspiration in every performance

intertek
Total Quality. Assured.

Intertek
The Warehouse
Brewery Lane
Leigh WN7 2RJ
UK

Tel +44 1942 265 700
consumergoods.uk@intertek.com
intertek.com

FLAMMABILITY TEST REPORT

Report No.: LEI19052567A **Date Received:** 10/05/19 **Date Tested:** 20/05/19 **Date Issued:** 20/05/19

Sample Details

Reference No.:	Not stated
Order No.:	685
Style No.:	Not stated
Batch No.:	Not stated
Quality:	Glamour Dimout
Colour:	Not stated
Supplier:	Delius GmbH & Co. KG
End Use:	Drapes and Curtains
Quoted Fibre Composition:	100% Polyester FR
Retailer:	Not stated
Buying Division:	Not stated
Sample Description:	Turquoise and black coloured woven fabric

SPECIMEN

Test Method	Pre Treatment	Performance Requirement	Result
IMO FTP Code (2010) Annex 1, Part 7: Test for Vertically Orientated Support Textiles and Films	None – The scope states that "fabrics which are not inherently flame resistant should be exposed to cleaning or exposure procedures"	IMO FTP Code (2010) Annex 1, Part 7, Clause 3	**PASS**

Note: The fabric supplied was tested with no pre-treatments at the request of the customer.
Please note: The testing was carried out in the ISO 6941 environment

~~STEVEN OWEN~~	ANDREW HALLETT	~~CAROLE SPOWART~~	~~GREGORY JAMES~~
~~(Technical & Operational Excellence Manager)~~	(Flammability Team Leader)	~~(Flammability Administrator)~~	~~(Flammability Technician)~~

ITS Testing Services (UK) Ltd
Registered in England No. 1408264. Registered Office: Academy Place, 1-9 Brook Street, Brentwood, Essex, CM14 5NQ

United Kingdom
+44 1422 833835
uksales@jcjoel.com

United Arab Emirates
+971 4 884 7801
menasales@jcjoel.com

www.jcjoel.com

intertek
Total Quality. Assured.

Intertek
The Warehouse
Brewery Lane
Leigh WN7 2RJ
UK

Tel +44 1942 265 700
consumergoods.uk@intertek.com
intertek.com

FLAMMABILITY TEST REPORT

Additional Information (Annex)

Name and Address of the Sponsor:	Not Stated
Name and Address of the Manufacturer/Supplier (If known):	
Type of Furniture:	Not Stated
Fabric Details – Weave/Density/Yarn count/thickness(mm)/mass(g/m²) Colour & Tone:	Not Stated
Fire Retardant Treatment:	No

Test Specification

Test Method:	IMO FTP Code (2010) Annex 1, Part 7
Ignition Source:	40mm high Propane gas flame
Ignition Type:	Bottom edge ignition (as determined by the pre-test)
Flame Application Time:	15 seconds (as determined by the pre-test)
Sample Size:	220 x 170mm
Side Tested:	Face

Pre-treatment / Durability Procedure

None – At the request of the customer.

Conditioning

Prior to Testing:	At least 24 hours in an atmosphere having a temperature of 20±5°C. and a relative humidity of 65±5%
At Time of Testing:	Temperature between 15°C & 30°C. Relative humidity between 20% & 65%

SPECIMEN

Test Results

Report of tests carried out in accordance IMO FTP Code (2010) Annex 1, Part 7.
"The test results relate to the behaviour of the test specimens of a product under the particular conditions of the test; they are not intended to be the sole criterion for assessing the potential fire hazard of the product in use."

Sample No./ Direction	Duration of flaming (Secs)	Duration of afterglow (Secs)	Flaming debris	Flame to edge	Hole to edge	Maximum damaged length (mm)		Average Damage Length (mm)
						Horizontal	Vertical	
1. Length ↑	0.0	0.0	No	No	No	34	110	113.8
2. Length ↓	0.0	0.0	No	No	No	25	120	
3. Length ↑	0.0	0.0	No	No	No	25	105	
4. Length ↓	0.0	0.0	No	No	No	23	120	
5. Length ↑	0.0	0.0	No	No	No	26	114	
6. Width →	0.0	0.0	No	No	No	18	98	107.6
7. Width ←	0.0	0.0	No	No	No	19	115	
8. Width →	0.0	0.0	Yes	No	No	20	105	
9. Width ←	0.0	0.0	Yes	No	No	40	115	
10. Width →	0.0	0.0	No	No	No	20	105	

This report is made solely on the basis of your instructions and/or information and materials supplied by you. It is not intended to be a recommendation for any particular course of action. Intertek does not accept a duty of care or any other responsibility to any person other than the Client in respect of this report and only accepts liability to the Client insofar as is expressly contained in the terms and conditions governing Intertek's provision of services to you. Intertek makes no warranties or representations either express or implied with respect to this report save as provided for in those terms and conditions. We have aimed to conduct the Review on a diligent and careful basis and we do not accept any liability to you for any loss arising out of or in connection with this report, in contract, tort, by statute or otherwise, except in the event of our gross negligence or willful misconduct.

ITS Testing Services (UK) Ltd
Registered in England No. 1408264. Registered Office: Academy Place, 1-9 Brook Street, Brentwood, Essex, CM14 5NQ

Fire Test Certificate - Specimen

Fabric: Regal Satin (Double Sided)
Type: NFPA 701

J&C Joel
Inspiration in every performance

DIVERSIFIED
TESTING LABORATORIES, INC.
WORLDWIDE SERVICE
"We Test Per Your Request"
336 WEST FRONT STREET
P.O. BOX 4004
BURLINGTON, NORTH CAROLINA 27215
PHONE (336) 227-7710 • FAX (336) 227-1175
www.diversifiedtestinglabs.com

November 17, 2026

Reference: Laboratory Test Report
Lab Identification No. 70289
Invoice No. 101564

Dear Ms. Baumhoefner:

One (1) sample, identified as **Glamour,** was received and tested in accordance with the National Fire Protection Association No. 701, "Standard Methods of Fire Tests for Flame Propagation of Textiles and Films, 2023 Edition, (Test 1)". The results are as follows:

SPECIMEN

Test Results

Specimen Number	Residual Flame (seconds)	Weight Loss (percent)
1	0.0	26.73
2	0.0	17.18
3	0.0	17.03
4	0.0	16.82
5	0.0	19.08
6	0.0	25.86
7	0.0	20.69
8	0.0	30.63
9	0.0	23.55
10	0.0	27.54
AVG	**0.0**	**22.51**

The sample submitted **meets** the minimum requirements of the above standard. The average percent weight loss cannot exceed 40% and the weight loss of individual specimens cannot exceed mean value plus three standard deviations. The average residual flame cannot exceed 2.0 seconds.

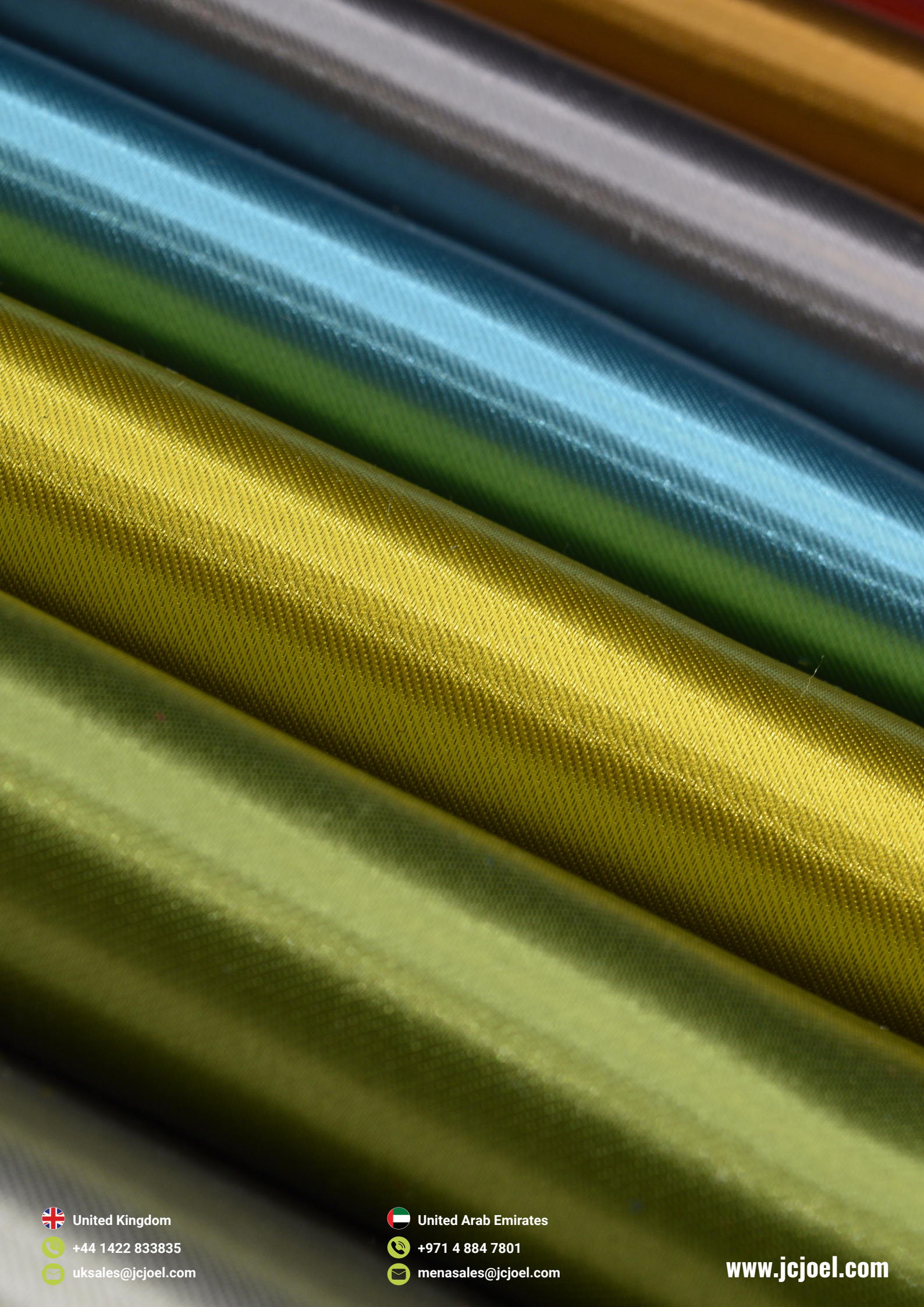
Sincerely,

Brian S. Dement

BSD/mr

DIVERSIFIED TESTING LABORATORIES, INC. SEAL 1975 NORTH CAROLINA

OUR LETTERS AND REPORTS ARE FOR THE EXCLUSIVE USE OF THE CLIENT TO WHOM THEY ARE ADDRESSED. ANY COMMUNICATION TO OTHERS OR THE USE OF OUR COMPANY NAME MUST RECEIVE PRIOR APPROVAL. OUR TEST RESULTS APPLY ONLY TO THE SAMPLE TESTED AND ARE NOT NECESSARILY INDICATIVE OF THE QUALITIES OF APPARENTLY IDENTICAL OR SIMILAR PRODUCTS. UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, ALL COMPLIANCE STATEMENTS ARE SIMPLE ACCEPTANCE. SAMPLES NOT DESTROYED IN TESTING ARE RETAINED A MAXIMUM OF THIRTY DAYS. THE LETTERS, REPORTS OR NAME OF DIVERSIFIED TESTING LABORATORIES, INC. MAY NOT BE USED IN ADVERTISING TO THE GENERAL PUBLIC.



United Kingdom
+44 1422 833835
uksales@jcjoel.com

United Arab Emirates
+971 4 884 7801
menasales@jcjoel.com

www.jcjoel.com