



LAPI LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI S.p.A.
I-59100 PRATO - Loc. La Querce - Via della Quercia, 11
Tel. +39 0574 575320 - Fax +39 0574 575323
e.mai: lapi@laboratoriolapi.it
web site: www.laboratoriolapi.it

- ORGANISMO NOTIFICATO IN CONFORMITÀ A REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE 305/2011/EU
- ORGANISMO NOTIFICATO IN CONFORMITÀ A DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE DIR. 89/686/CEE
- ORGANISMO NOTIFICATO DIRETTIVA EQUIPAGGIAMENTI MARITIMI 2014/90/EU
- MEMBRO EGOLF e UNIFER
- RICONOSCIUTO USCG ADMINISTRATION
- RICONOSCIUTO CERTIFER
- RICONOSCIUTO ITALCERTIFER
- CERTIFICATO REGISTRO AERONAUTICO ENAC CIT 1013/L
- AUTORIZZAZIONE MINISTERO INTERNO D.M. 26/03/85
- ACCREDITATO ACCREDIA N.0086 - EN 17025
- RICONOSCIUTO DIR. 2014/90/EU MARINE EQUIPMENT - BUREAU VERITAS - DNV-GL - LLOYD'S REGISTER
- PROVE SU AUTOVEICOLI AI SENSI DELLA DIRETTIVA 95/28 CE E REG. 118
- AUTORIZZATO BHF CALIFORNIA, CARB CALIFORNIA, CPSC USA
- AUTORIZZATO VKF SVIZZERA E EBA GERMANIA

Spettabile
ALCANTARA S.p.A.
Strada di Vagno, 13
05035 - NERA MONTORO (TR)



Prato, 09/02/2021
Rif. 166/21/AC

In riferimento alle Vs. richieste, Vi rimettiamo in allegato ns. Rapporto di Prova in doppia lingua (italiano/inglese), contenente i risultati della prova effettuata su Vs. materiale:

With reference to your order, please find enclosed our Test Report in double language (italian/english), containing the results of the test effected on your material:

Denominazione commerciale <i>Trade name</i>	Metodo di prova <i>Test method</i>	Riferimento Laboratorio <i>Laboratory Ref.</i>
Alcantara cod. 5010 (foggia BP - Partially Biobased) Thickness and weight of the material: 0.44 mm - 139 g/m ²	16 CFR Part 1610 Standard for the Flammability of Clothing Textiles	133/21

Distinti saluti,
Best regards

LAPI S.p.A.





LAPI LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI S.p.A.
Sede Primaria: I-59100 PRATO - Via della Quercia, 11
Telefono +39 0574.575.320 - Telefax +39 0574.575.323
Sede Secondaria: I-50041 CALENZANO (FI) - Via Petrarca, 48
e-mail: lapi@laboratoriolapi.it
web site: www.laboratoriolapi.it

RAPPORTO DI PROVA NO. 133.0AE0041/21

Test Report no.

METODO DI PROVA:

Test method

16 CFR Part 1610

Standard for the Flammability of Clothing Textiles

RICHIEDENTE:

Sponsor

ALCANTARA S.p.A.

Strada di Vagno, 13

05035 - NERA MONTORO (TR)

DENOMINAZIONE DEL MATERIALE:

Denomination of the material

Alcantara cod. 5010 (foggia BP - Partially Biobased)

SPESSORE E PESO DEL MATERIALE:

Thickness and weight of the material

0.44 mm - 139 g/m²

DATA RICEVIMENTO CAMPIONI:

Date of sample receipt

29/01/2021

-
- ☐ Il presente Rapporto di Prova è costituito da / *This Test Report consists of:*
- no. 3 pagine (compresa la presente) / *no. 3 pages (including this one).*
 - no. 2 allegati / *no. 2 annexes.*
- ☐ I risultati riportati in questo Rapporto si riferiscono esclusivamente al materiale sottoposto a prova fornito dal Richiedente (rif. codice Laboratorio no. 133/21). Un campione del materiale è stato conservato dal Laboratorio.
- The results reported in this Test report refer exclusively to the material submitted to test and supplied by the Sponsor (Ref. Laboratory code no. 133/21). A sample of the material has been retained by the Laboratory.*
-

Prato, 09/02/2021

Il Direttore del Laboratorio
The Director of the Laboratory

Dr. Luca Ermini



1 / 3

DESCRIZIONE DEL MATERIALE

Description of the material

Aspetto: tessuto non tessuto con un lato scamosciato di colore beige (col.: 1254 – Foggia: BP).

Appearance: non-woven fabric with a suede side of beige colour (col.: 1254 – Shape: BP).

Dati tecnici del materiale / Technical data of the material (*):

Componente Component	Composizione Composition	Peso / Weight (g/m ²)	Spessore / Thickness (mm)
Alcantara cod. 5010 (foggia BP - Partially Biobased)	68% Poliestere - 32% Poliuretano 68% Polyester - 32% Polyurethane	139	0.44
Lavorazione Workmanship	Nessuna / None	///	///

Lato esposto / Side exposed (*): superficie scamosciata / suede surface.

Impiego del materiale (*): abbigliamento accessori.

End use of the product (*): clothing accessories.

(*) - Informazioni fornite dal Richiedente / Information supplied by the Sponsor.

DESCRIZIONE DELLA PROCEDURA DI CAMPIONAMENTO

Description of the sampling procedure

Il campionamento del prodotto è stato effettuato a cura del Richiedente dal lotto di produzione n° 2387568 prodotto in data 30 Dicembre 2020 c/o lo stabilimento di Alcantara S.p.A. sito in Strada di Vagno, 13 - Nera Montoro (TR) (vedi dichiarazione allegata).

Il Laboratorio non è stato coinvolto in alcuna operazione di campionamento della produzione.

The sampling of the product has been effected by the Sponsor from the production batch n° 2387568 produced on 30th December 2020 c/o the factory of Alcantara S.p.A. located in Strada di Vagno, 13 - Nera Montoro (TR) (see declaration annexed).

The Laboratory has not been involved in any sampling procedure of the material from the production.

PREPARAZIONE E CONDIZIONAMENTO DEI PROVINI E PROCEDURA DI PROVA

Preparation and conditioning of the test specimen and test procedure

Conformi alle richieste del metodo di prova.

Complying with the requests of the test method.

DEROGHE

Variations

Nessuna / None.

LUOGO E DATA PROVA: Prato, 05/02/2021

Place and test date

Operatore / Operator
Dr. Luca Ermini



RISULTATI / RESULTS

Superficie scamosciata / Suede surface

Come ricevuto / As received		Dopo lavaggio / After washing	
Provino / Specimen	Risultato / Result	Provino / Specimen	Risultato / Result
1	12	1	13
2	12	2	12
3	12	3	12
4	12	4	11
5	13	5	12

Legenda

DNI: nessuna accensione / Does not ignite.

IBE: accensione, seguita da spegnimento / Ignited, but extinguished.

* IBE: accensione seguita da spegnimento, l'asterisco (*) indica combustione che passa sotto il filo di riferimento senza romperlo.

* IBE: Ignited, but extinguished, the asterisk (*) denotes a burn that goes under the stop thread.

__ sec. Tempo effettivo di propagazione della combustione misurato e registrato dal dispositivo di cronometraggio in 0.0 sec.

__ sec. Actual burn time measured and recorded by the timing device in 0.0 sec.

VALUTAZIONE / JUDGEMENT

Il materiale sottoposto a prova è classificato come **Classe 1**

The material submitted to test is classed as **Class 1**

Foto / Photos

Superficie scamosciata / Suede surface



Prima della prova / Before testing



Dopo la prova / After testing

LUOGO E DATA PROVA: Prato, 05/02/2021
Place and test date

Operatore / Operator
Dr. Luca Ermini

