LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI s.r.l.
I-59100 PRATO - Loc. La Querce - Via della Quercia, 11
Telefono 0574.575.320 - Telefax 0574.575.323
e.mail: lapi@laboratoriolapi.it
web site: www.laboratoriolapi.it

• ORGANISMO NOTIFICATO DIRETTIVA PRODOTTI DA COSTRUZIONE 89/106 CEE 1988
• ORGANISMO NOTIFICATO DISPOSITIVI PROTEZIONE INDIVIDUALE DIR. 89/686 CEE
• ORGANISMO NOTIFICATO DIRETTIVA NAVALE MED 96/98 EC
• MEMBRO EGOLF e UNIFER
• RICONOSCIUTO USCG ADMINISTRATION
• RICONOSCIUTO SNCF FERROVIARIO
• AUTORIZZAZIONE BHF CALIFORNIA
• AUTORIZZATO MINISTERO INTERNO DM. 26.3.85
• ACCREDITATO SINAL N. 0086
• AUTORIZZAZIONE ENAC - ENTE NAZIONALE AVIAZIONE CIVILE CIT 1007/L
• RICONOSCIUTO MED 96/98 EC - BUREAU VERITAS - DNV - LLOYD'S REGISTER
• PROVE SU AUTOVEICOLI AI SENSI DELLA DIRETTIVA 95/26 CE

RAPPORTO DI PROVA NO. 966.3FJ0030/05

Test Report no.

In accordo con CIT ENAC n° 1007/L / *Complying with CIT ENAC n° 1007/L*

METODO DI PROVA: *Test method*	**FAR./JAR./CS.25 Appendix F Part I - (a)(1)(ii)** Test criteria and procedure for showing compliance with § 25.853 or § 25.855
RICHIEDENTE: *Sponsor*	**ALCANTARA S.p.A.** Via Piani di Nera Montoro, 13 05027 - NERA MONTORO (TR)
DENOMINAZIONE DEL MATERIALE: *Name of the material*	**Alcantara® codice 5366**
PRESENZA ALLA PROVA FUNZIONARIO ENAC *Witness to test of ENAC Manager*	**Nessuna** / *None* Firma / *Signature ///*
DATA RICEVIMENTO CAMPIONI: *Date of supply of the product*	06/09/2005

- ❑ Il presente Rapporto di Prova è costituito da / *this Test Report consists of*
- • no. 3 pagine (compresa questa prima pagina) / *no. 3 pages (including this one).*
- • no. 3 allegati / *no. 3 annexes.*
- ❑ I risultati riportati in questo Rapporto si riferiscono esclusivamente al materiale fornito dal Richiedente (rif. codice Laboratorio no. 966/05). / *The results reported in this Test Report refer exclusively to the material supplied by the Sponsor (re. lab code no 966/05).*
- ❑ Il sottoscritto dichiara che il materiale sopramenzionato è stato provato in accordo ai termini stabiliti dal cliente ed ai requisiti stabiliti dal Regolamento Tecnico ENAC. / *The undersigned declares that the above mentioned material has been tested according to the terms set forth by the Client (Sponsor) and according to the requirements contained in ENAC Technical Regulation.*

Prato, 14/09/2005

Il Direttore del Laboratorio
The Director of the Laboratory
Dr. Gian Carlo Borsini

IL SOSTITUTO
Dott. LUCA ERMINI

LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI - I-59100 PRATO

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto in forma parziale senza l'autorizzazione scritta di questo Laboratorio

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO
Description of the product

Aspetto: tessuto scamosciato di colore di colore beige chiaro, retro in tela bianca.
Appearance: light beige suede fabric, back in white fabric.
Composizione Alcantara® (*): 68% PET - 32% PU.
Composition Alcantara® (*): 68% PET - 32% PU.
Composizione tela (*): 45% COT - 55% MAC, peso 195 g/m^2.
Composition cloth (*): 45% COT - 55% MAC, weight 195 g/m^2.
Spessore totale / *Total thickness* (*): 1,10 mm.
Peso totale / *Total weight* (*): 480 g/m^2
Trattamento ignifugante effettuato sul rovescio di Alcantara® per spalmatura con ignifugante Decabromo CABERTEX DB-X al 28% in peso. Collante Copoliestere 25 g/m^2 di materiale (*).
Flame retardant treatment effected on the backside of Alcantara® by coating with flame retardant agent Decabromo CABERTEX DB-X 28% by weight. Adhesive co-polyester 25 g/m^2 of material (*).
Lato da sottoporre a prova / *Side to be tested* (*): indicato dal Richiedente / *Indicated by the Sponsor.*

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

DOCUMENTI DI CONFORMITÀ
Conformity documents

Nessuno / *None*

CAMPIONAMENTO E CONDIZIONAMENTO DEI PROVINI
Sampling and conditioning of the test specimen

I provini sono stati ritagliati dal Laboratorio in due direzioni reciprocamente perpendicolari (Direzione 1 e 2). Essi sono stati condizionati e sottoposti a prova come richiesto dalla norma in oggetto.

The specimen have been cut out by the Laboratory in two mutually perpendicular directions (Direction 1 and 2). They have been conditioned and tested as requested by the standard in object

PREPARAZIONE DELL'APPARECCHIATURA DI PROVA E DELLA STANZA DI PROVA
Set up of testing apparatus and test facility

T e UR stanza prova / *T and RH in test facility*	23 °C – 50%
Posizione del materiale / *Material position*	Verticale – *Vertical*
Posizione della fiamma / *Flame position*	NA
Tempo di accensione / *Ignition time*	**12 sec**
Temperatura della fiamma / *Flame temperature*	870 °C

DATA PROVA: 13/09/2005
Test date

Operatore / *Operator*
Gerardo Frezza

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto in forma parziale senza l'autorizzazione scritta di questo Laboratorio

DEROGHE DAL METODO DI PROVA
Deviations from the test method

Nessuna / *None.*

RISULTATI
Test results

Direzione 1 / *Direction 1*	**U.M. *M.U.***	**Provino *Specimen* 1**	**Provino *Specimen* 2**	**Provino *Specimen* 3**	**Media *Average***
Spessore del provino / *Specimen thickness*	[mm]	≈ 1	≈ 1	≈ 1	≈ 1
Tempo di spegnimento / *Extinguishing time*	[sec]	4	7	10	7
Zona danneggiata / *Burn lenght*	[cm]	12.0	12.5	12.5	12.3
Tempo spegnimento gocce / *Drip exting. time*	[sec]	0	0	0	0

Direzione 2 / *Direction 2*	**U.M. *M.U.***	**Provino *Specimen* 1**	**Provino *Specimen* 2**	**Provino *Specimen* 3**	**Media *Average***
Spessore del provino / *Specimen thickness*	[mm]	≈ 1	≈ 1	≈ 1	≈ 1
Tempo di spegnimento / *Extinguishing time*	[sec]	3	2	6	3.6
Zona danneggiata / *Burn lenght*	[cm]	12.5	11.5	12.0	12.0
Tempo spegnimento gocce / *Drip exting. time*	[sec]	0	0	0	0

VALUTAZIONE DEL MATERIALE
Judgement of the material

Sulla base dei risultati di prova il materiale **E' CONFORME** ai requisiti di FAR./JAR./CS.25 Appendix F Part I (a)(1)(ii).
On the basis of the test results the material ***COMPLIES*** *with the requirements of FAR./JAR./CS.25 Appendix F Part I (a)(1)(ii).*

CRITERI DI VALUTAZIONE
Judgement criteria

- lunghezza media zona danneggiata ≤ 203 mm; tempo di spegnimento medio ≤ 15 s; tempo di spegnimento medio gocce ≤ 5 s / *Average burn length ≤ 203 mm; average extinguishing time ≤ 15 s; average drip extinguishing time ≤ 5 s.*

NOTE / *Notes*
Nessuna / *None.*

DATA PROVA: 13/09/2005
Test date

Operatore / *Operator*
Gerardo Trezza

LABORATORIO PREVENZIONE INCENDI - I.A.P.I. - S.r.l.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto in forma parziale senza l'autorizzazione scritta di questo Laboratorio