



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 . m a i l : l a p i @ l a b o r a t o r i o l a p i . i t
 w e b s i t e : w w w . l a b o r a t o r i o l a p i . i t



- 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
- RICONOSCIUTO CESIFER
- AUTORIZZAZIONE BHF CALIFORNIA
- AUTORIZZATO MINISTERO INTERNO DM. 26.3.85
- ACCREDITATO ACCREDIA N. 0086
- AUTORIZZAZIONE ENAC - ENTE NAZIONALE AVIAZIONE CIVILE CIT 1013/L
- RICONOSCIUTO MED 96/98 EC - BUREAU VERITAS - DNV - LLOYD'S REGISTER
- PROVE SU AUTOVEICOLI AI SENSI DELLA DIRETTIVA 95/28 CE



RESISTENZA AL FUOCO

Spettabile
SOFTEX S.r.l.
 Zona Industriale, snc
 73044 - GALATONE (LE)

Prato, 22/11/2010
 Rif. 1551/10/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 Trade name	Metodo di prova Test method	Rif. Laboratorio Laboratory Ref.
SBR100-TD1010	FAR./JAR./CS. 25 Appendix F Part I - (a)(1)(ii) Test criteria and procedures for showing compliance with § 25.853 or § 25.855	1606/10

Distinti saluti,
 Best Regards



LAPI S.p.A.

 dr. Massimo Borsini
 Resp. Certificazione e
 Divisione Trasporti

RAPPORTO DI PROVA NO. 1606.3FJ0030/10

Test Report no.

METODO DI PROVA:

Test method

FAR./JAR./CS. 25 Appendix F Part I - (a)(1)(ii)

Test criteria and procedures for showing compliance with § 25.853 or § 25.855

RICHIEDENTE:

Sponsor

SOFTEX S.r.l.

Zona Industriale, snc
73044 - GALATONE (LE)

DENOMINAZIONE DEL MATERIALE: SBR100-TD1010

Denomination of the material

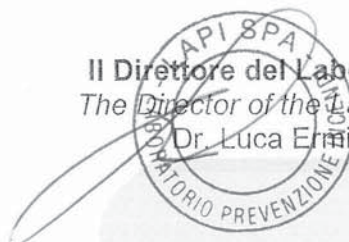
DATA RICEVIMENTO CAMPIONI: 08/11/2010

Date of supply of the product

-
- 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. 1606/10). Un campione del materiale è stato restituito al Richiedente siglato dal Laboratorio.
- The results reported in this Test Report refer exclusively to the material supplied by the Sponsor (re. lab code no 1606/10). A sample of the material has been given back to the Sponsor marked by the Laboratory.*
-

Prato, 22/11/2010

Il Direttore del Laboratorio
The Director of the Laboratory
Dr. Luca Ermini



DESCRIZIONE DEL MATERIALE

Description of the material

Aspetto: ovatta termolegata.

Appearance: bonded wadding.

Composizione / *Composition* (*): 100% Fibra di poliestere / *Polyester fiber.*

Spessore / *Thickness* (*): 10 mm. - Peso / *Weight* (*): 100 g/m².

Lotto di produzione / *Production batch* (*): n° // c/o lo stabilimento / *The factory:*

SOFTEX S.r.l. - Zona Industriale, snc - 73044 GALATONE (LE), il / *on* 11/11/2010.

(*) - 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.

Essi sono stati condizionati e sottoposti a prova come richiesto dalla norma in oggetto.

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

The specimen have been cut out by the Laboratory.

They have been conditioned and tested as requested by the standard in object

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

PREPARAZIONE DELL'APPARECCHIATURA DI PROVA E DELLA STANZA DI PROVA

Set up of testing apparatus and test facility

T e U.R. stanza prova / <i>T and R.H. in test facility:</i>	23 °C – 50%
Posizione del materiale / <i>Material position:</i>	Verticale – <i>Vertical</i>
Posizione della fiamma / <i>Flame position:</i>	N/A
Tempo di accensione / <i>Ignition time:</i>	12 sec
Temperatura della fiamma / <i>Flame temperature:</i>	855 °C

DATA PROVA: 15/11/2010

Test date

Operatore / *Operator*
Gerardo Trezza



DEROGHE DAL METODO DI PROVA

Deviations from the test method

Nessuna / None.

RISULTATI

Test results

	U.M. M.U.	Provino Specimen	Provino Specimen	Provino Specimen	Media Average
Spessore del provino / Specimen thickness	[mm]	≈ 10	≈ 10	≈ 10	≈ 10
Tempo di spegnimento / Extinguishing time	[sec]	0	0	0	0
Zona danneggiata / Burn lenght	[cm]	8.0	9.0	9.0	8.6
Tempo spegnimento gocce / Drip exting. time	[sec]	0 N.D.	0 N.D.	0 N.D.	0 N.D.

Legenda

N.D.: non si rilevano gocce / frammenti accesi

N.D.: no burning drips / debris are observed.

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 E OSSERVAZIONI ULTERIORI

Notes and further observations

Applicato CS 25.853 Appendix F Part I (ii) Amendment 9 – 05/08/2010 come specificato dal Richiedente.

Applied CS 25.853 Appendix F Part I (ii) Amendment 9 – 05/08/2010 as specified by the Sponsor.

DATA PROVA: 15/11/2010

Test date

Operatore / Operator

Gerardo Trezza

