

RAPPORTO DI PROVA N° 15/12913

pag. 1 di 3

Mod.018 Rev. 1 del 11.01.2010

Spett.

Nr. ricevuta richiesta	15/11773
Data ricevimento richiesta	04/05/15
Data inizio analisi	12/05/15
Data fine analisi	13/05/15
Data emissione documento	13/05/15

FIDIVI TESSITURA VERGNANO S.p.A.

Regione Masio, 19 bis

10046 POIRINO (TO)

Tel. +39 (011) 9430662

Fax +39 (011) 9461820

DESCRIZIONE CAMPIONI:

A TESSUTO ART. KING L

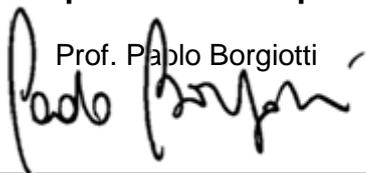
IL PRESENTE DOCUMENTO E' COSTITUITO DAI SEGUENTI RISULTATI ANALITICI :

Codice	Prova	Norma
TT0420	Abrasiono dei tessuti - metodo Martindale. Deterioramento della provetta.	UNI EN ISO 12947-2:2000
TT0622	Tendenza alla formazione di pelosità superficiale e di palline di fibre - pilling metodo Martindale	UNI EN ISO 12945-2:2002

I risultati delle prove si riferiscono esclusivamente ai materiali presentati dal committente, non campionati dal laboratorio.
Su tutte le pagine del presente rapporto di prova è apposto il timbro a secco dell'istituto.
Tutti i materiali analizzati vengono conservati per tre mesi.

I Responsabili delle prove

Prof. Paolo Borgiotti



V.to Il Responsabile del Laboratorio

Prof. Giuseppe Bartolini



Documento riservato. Non può essere pubblicato, riprodotto o diffuso in maniera parziale senza autorizzazione scritta del laboratorio.

RAPPORTO DI PROVA N° 15/12913

pag. 2 di 3

Mod.018 Rev. 1 del 11.01.2010

Inizio del rapporto di prova

Tessuti:: **Resistenza all'abrasione dei tessuti con il metodo Martindale. Deterioramento della provetta. (Abrasion Resistance of Fabrics - Martindale Machine Method - Deterioration of the fabric)**
cod.TT0420

Norme (Test methods) **UNI EN ISO 12947-2:2000**

Rev.01 del 03/09/03

Condizioni di prova (Test environment) Provini ambientati per 24 ore. Atmosfera normale (temperatura 20°C ed umidità relativa 65%) per l'ambientamento e le prove UNI EN ISO 139 : 11.

Apparecchi di prova (Testing equipment) Abrasimetro Martindale James H.Heal & Co. LTD. Scala dei grigi UNI EN 20105 A02 : 96

Pressione applicata (Pressure) 12 kPa

Data di prova (Testing date) 13/05/2015

Risultati (test results) :

Campione contrassegnato: **TESSUTO ART. KING L**
(sample identification)

Numero medio di cicli effettuati (Raggiunto il deterioramento) **70.000 cicli**

Note: Inizio degradazione dell'effetto di finissaggio (pilling) a 55.000 cicli. Distinta degradazione. a 70.000 cicli. Variazione di tono del colore 3 a 70.000 cicli (valutata secondo la scala dei grigi ISO 105 : A02)

TESSUTI: **Tendenza alla formazione di pelosità superficiale e di palline di fibre - pilling metodo Martindale (Determination of fabric propensity to surface fuzzing and to pilling - Martindale Method)**
cod.TT0622

Norme (Test methods) **UNI EN ISO 12945-2:2002**

Rev.0 del 24/04/04

Condizioni di prova (Test environment) Provini ambientati per 24 ore. Atmosfera normale (temperatura 20°C ed umidità relativa 65%) per l'ambientamento e le prove UNI EN ISO 139 : 11.

Apparecchi di prova (Testing equipment) Abrasimetro Martindale modificato

Abradente (Abrasive) Tessuto di lana standard

Numero di prove (Number of tests) 3

Peso caricato (Weight) 415 g

Tipologia tessuto (Fabric type) Tessuti per arredamento (Upholstery fabrics)

Data di prova (Testing date) 13/05/2015

RAPPORTO DI PROVA N° 15/12913

pag. 3 di 3

Mod.018 Rev. 1 del 11.01.2010

Risultati (test results) :

<i>Campione contrassegnato:</i> (sample identification)		TESSUTO ART. KING L						
<i>Pretrattamento</i> (Preliminary treatment): Non effettuato								
Valutazione Pilling (2 osservatori) (scala 1÷5 : 1 corrisponde ad intensa pelosità e/o intenso pilling, 5 corrisponde a nessun cambiamento)								
<i>Numero di sfregamenti</i> (Number of rubs)	50*	125	250*	500	1.000	2.000	5.000	7.000
<i>Grado di pilling</i> (Pilling Grade)	===	===	===	5	5	5	4/5	===

* Numero di sfregamenti non previsti dalla norma (Number of rubs not prescribed by this Test Method); === Numero di sfregamenti non effettuati (Not Executed)

NB. I risultati riportati nella tabella si riferiscono a provini estratti dal campione presentato.

(NB. The results reported in the tables above refer to a test analysis of the samples submitted)

Fine del testo relativo ai risultati di analisi contenuti nel presente rapporto di prova.