

RAPPORTO DI PROVA N° 13/03013
pag. 1 di 3

Mod.018 Rev. 1 del 11.01.2010

Spett.

Nr. ricevuta richiesta	13/2665
Data ricevimento richiesta	06/03/13
Data inizio analisi	07/03/13
Data fine analisi	11/03/13
Data emissione documento	12/03/13

PUGI R.G. s.r.l.

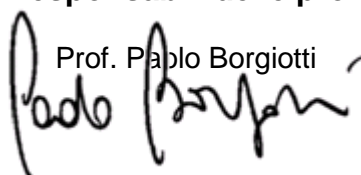
 via G.Garibaldi, 33/b
 51037 MONTALE (PT)
 Tel. +39 (0573) 557701
 Fax +39 (0573) 557705

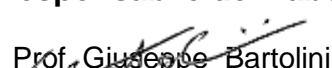
DESCRIZIONE CAMPIONI:
A) TESSUTO ART. NIGHT "P"
IL PRESENTE DOCUMENTO E' COSTITUITO DAI SEGUENTI RISULTATI ANALITICI :

Codice	Prova	Norma
TT0420	Abrasione 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° 13/03013

pag. 2 di 3

Mod.018 Rev. 1 del 11.01.2010

Inizio del rapporto di prova

TESSUTI: cod.TT0622	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)
<i>Norme (Test methods)</i>	UNI EN ISO 12945-2:2002

Rev.0 del 24/04/04

<i>Condizioni di prova (Test environment)</i>	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.
<i>Apparecchi di prova (Testing equipment)</i>	Abrasimetro Martindale modificato
<i>Abradente (Abrasive)</i>	Tessuto di lana standard
<i>Numero di prove (Number of tests)</i>	3
<i>Peso caricato (Weight)</i>	415 g
<i>Tipologia tessuto (Fabric type)</i>	Tessuti per arredamento (Upholstery fabrics)
<i>Data di prova (Testing date)</i>	08/03/2013

Risultati (test results) :

<i>Campione contrassegnato: (sample identification)</i>	TESSUTO ART. NIGHT "P"							
<i>Pretrattamento (Preliminary treatment):</i> 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 (Number of rubs)</i>	50*	125	250*	500	1.000	2.000	5.000	7.000
<i>Grado di pilling (Pilling Grade)</i>	===	===	===	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)

Tessuti:: cod.TT0420	Resistenza all'abrasione dei tessuti con il metodo Martindale. Deterioramento della provetta. (Abrasion Resistance of Fabrics - Martindale Machine Method - Deterioration of the fabric)
<i>Norme (Test methods)</i>	UNI EN ISO 12947-2:2000

Rev.01 del 03/09/03

<i>Condizioni di prova (Test environment)</i>	Provini ambientati per 24 ore. Atmosfera normale (temperatura 20,0°C ed umidità relativa 65,0%) per l'ambientamento e le prove UNI EN ISO 139 : 05.
<i>Apparecchi di prova (Testing equipment)</i>	Abrasimetro Martindale James H.Heal & Co. LTD. Scala dei grigi UNI EN 20105 A02 : 96
<i>Pressione applicata (Pressure)</i>	12 kPa
<i>Data di prova (Testing date)</i>	11/03/2013

RAPPORTO DI PROVA N° 13/03013**pag. 3 di 3**

Mod.018 Rev. 1 del 11.01.2010

Risultati (test results) :

Campione contrassegnato: (sample identification)	TESSUTO ART. NIGHT "P"	
	<i>Numero medio di cicli effettuati (Raggiunto il deterioramento)</i>	40.000 cicli
<i>Note: Distinta degradazione. Inizio degradazione del colore a 7.000 cicli. Variazione di tono del colore a 30000 cicli (1) (valutata secondo la scala dei grigi ISO 105 : A02)</i>		

*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)*

*Si restituisce il materiale esaminato.
(Examined fabric is enclosed)*

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