

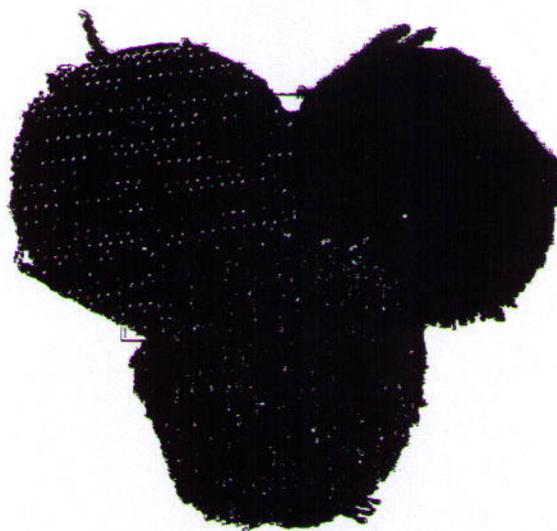
Spett.le
Pugi R.G. srl
Via Garibaldi,33 B
51037 Montale (PT)

RAPPORTO DI PROVA NR.	1404-2008
DATA DI EMISSIONE	11.06.2008
DATA RICEVIMENTO CAMPIONI	30.05.2008
DATA ACCETTAZIONE E INIZIO PROVE	30.05.2008
DATA FINE PROVE	11.06.2008
CAMPIONAMENTO EFFETTUATO DAL COMMITTENTE	

RAPPORTO DI PROVA

DENOMINAZIONE DEL CAMPIONE:

MANTO VEL



RESPONSABILE TECNICO
Dott. Riccardo Cecconi



I risultati contenuti nel presente documento si riferiscono unicamente al campione esaminato e non alla partita/lotto che vogliono rappresentare.
Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente senza autorizzazione scritta da parte di LANARTEX
Le prove contrassegnate con (*) non sono accreditate SINAL. Limitazioni all'uso del marchio SINAL: LANARTEX è un laboratorio accreditato SINAL e, pertanto, adempie agli obblighi derivanti dalla convenzione con esso stipulata. Il marchio SINAL non può essere apposto sui materiali sottoposti a prova, non può essere utilizzato per sottintendere la certificazione di prodotto.





RAPPORTO DI PROVA NR.	1404-2008
DATA DI EMISSIONE	11.06.2008

DENOMINAZIONE DEL CAMPIONE:

MANTO VEL VIOLA 251

Determinazione della resistenza alla abrasione

UNI EN ISO 12947-2 :2000

Abrasion resistance

Apparecchio Martindale - Mezzo abradente tela standard di lana -CT indica il numero di cicli al quale si osserva un cambiamento di aspetto valutato con la scala dei grigi (cambiamento di tono).
I campioni da testare sono stati ambientati in ambiente a 20+/-2°C e 65±4%UR conformemente alla norma UNI EN ISO 139:2005.

Martindale abrasion machine - Reference abradant: standard wool plain woven fabric - CT : it shows the number of cycles at which a change in the aspect is observed and evaluated on the Grey scale for colour change.
The specimens have been acclimatized in atmosphere to 20+/-2°C and 65±4%UR in compliance with norm UNI EN ISO 139:2005.

Tipologia del campione -Kind of item		Tessuto ortogonale in ciniglia - uso arredamento				
Pretrattamento -Pretreatment		Nessuno				
Rimozione pilling - Pilling remove		Non applicata				
Pressione applicata - Applied pressure		12 kPa				
Numero di provette - Number of specimens		4				
CT a 3.000 sfregamenti/rubs		5				
End Point	Sfregamenti Rubs	Provino 1	Provino 2	Provino 3	Provino 4	Media
		68.000	68.000	69.000	-	68.300
Note:		End point valutato a completa perdita effetto ciniglia. Inizio scopertura a 10.000 sfregamenti.				

DENOMINAZIONE DEL CAMPIONE:

MANTO VEL VERDE 453

Determinazione della tendenza alla formazione di peluria

superficiale e palline (pilling) - Metodo martindale modificato

UNI EN ISO 12945-2:2002

Determination of fabric propensity to surface fuzzing and to pilling -

Modified Martindale method

Valutazione eseguita per confronto con standard fotografici e/o valutazione visiva secondo lo schema seguente:

1. Densa formazione di peluria e/o densa formazione di palline. Pilling di varie dimensioni che copre densamente l'intera superficie del campione.
2. Discreta formazione di peluria superficiale e/o discreta formazione di palline. Pilling di varie dimensioni che copre una larga parte della superficie del campione.
3. Moderata formazione di peluria e/o moderata formazione di palline. Pilling di varie dimensioni che copre parzialmente la superficie del campione.
4. Leggera formazione di peluria e/o parzialmente aggregata in palline.
5. Nessun cambiamento

Assessment with photographic standard and/or following scheme:

1. Dense surface fuzzing and/or severe pilling. Pills of varying size and density covering the whole of the specimen surface.
2. Distinct surface fuzzing and/or distinct pilling. Pills of varying size and density covering a large proportion of the specimen surface.
3. Moderate surface fuzzing and/or moderate pilling. Pills of varying size and density partially covering the specimen surface.
4. Slight surface fuzzing and/or partially formed pills.
5. No change

Le prove sono eseguite ambientando i campioni conformemente alla norma UNI EN ISO 139:2005

Numero Osservatori	2	Pretrattamento	Nessuno
Mezzo abradente	Lana standard	Caratteristica Valutata	Pilling e fuzzing
Carico applicato	415±2g	N° di provette esaminate	3
Valutazione a - Assessment at	500	Sfregamenti Rubs	5
Valutazione a - Assessment at	1000	Sfregamenti Rubs	4-5
Valutazione a - Assessment at	2000	Sfregamenti Rubs	4-5
Valutazione a - Assessment at	5000	Sfregamenti Rubs	4-5



RAPPORTO DI PROVA NR.	1404-2008
DATA DI EMISSIONE	11.06.2008

Solidità alla luce artificiale
Colour fastness to light

UNI EN ISO 105 B02:2001 (*)

<i>Campione - Specimen</i>	<i>Valutazione - Evaluation</i>
MANTO VEL VERDE 453	>5
MANTO VEL BORDO' 210	>5
MANTO VEL VIOLA 251	>5

Esposizione in Xenotest : R.H. 65 % - Temperatura sul provino 63° - Temperatura della camera 27°C
Valutazioni effettuate per confronto con Scala dei Grigi per il cambiamento di tono (ISO 105 A02) e Scala dei Blu conforme a ISO 105 B02 con valori da 1 a 8

Xenotest exposition : R.H. 65% - Temperature on specimen : 63°
Box temperature : 27°C
Evaluated for comparison with Grey Scale for colour change (ISO 105 A02) and Blue Scale according with 105 ISO B02 with values from 1 to 8.

Fine del presente rapporto di prova