



Spa consortile

Direzione generale Tel. +39 031 3312102
Amministrazione Tel. +39 031 3312122
Laboratorio di prova Tel. +39 031 3312120
Consulenza/Formazione Tel. +39 031 3312136

TESSILE DI COMO

RAPPORTO DI PROVA

Codice Cliente : 6219/1/1
Codice Richiesta : 240970
N. Bolla Entrata : ESENTE
Data Accertazione : 09/03/2004
Data Inizio Prove : 09/03/2004
Data Fine Prove : 14/04/2004

Spett.le
PUGI R.G. SRL
Via Garibaldi, 33b
51037 Montale (PT)

Numero Rapporto Prova
3422 Del 14/04/2004

C.a. Sig. Lorenzo Pugi

Tel.: 0573 557701
Fax : 0573 557705

Numero Campione : 24002418

DESCRIZIONE : Campione - Articolo TREVÌ U
COMPOSIZIONE DICHIARATA: 100% Poliestere Trevira CS
DESTINAZIONE D'USO : arredamento
CONTRASSEGNAIO : colore 4202

CAMPIONAMENTO EFFETTUATO DAL COMMITTENTE

PROVETTE RESE IN ALLEGATO

I risultati di tutte le prove di seguito riportate si riferiscono esclusivamente al campione esaminato e non implicano una approvazione del prodotto testato da parte del Tessile di Como o del Sinal.
E' vietata la riproduzione in forma parziale senza precisa autorizzazione da parte del Laboratorio del Tessile di Como.

PROVA	U MIS	RISULTATO
-------	-------	-----------

14323 COMP.FORMAZ.PILLING-MARTINDALE

Metodo: UNI EN ISO 12945-2/2002

Strumento: ABRASIMETRO MARTINDALE J.HEAL

Cambiamento di aspetto a 500 giri	-	.
Media provette:	grado	4-5
Cambiamento di aspetto a 1000 giri	-	.
Media provette:	grado	4-5
Cambiamento di aspetto a 2000 giri	-	.
Media provette:	grado	4-5
Cambiamento di aspetto a 5000 giri	-	.
Media provette:	grado	4-5
Numero delle provette.	-	3
Abradente usato:	-	LANA
Carico applicato:	-	415 GRAMMI
Nota:	-	.

N. Allegati : 01

Numero degli osservatori: 2

Campione N. 24002418 NUM. RAPPORTO PROVA : 3422 del 14/04/2004

PAG. N. 1 di 3



Spa consortile

Direzione generale Tel. +39 031 3312102
Amministrazione Tel. +39 031 3312122
Laboratorio di prova Tel. +39 031 3312120
Consulenza/Formazione Tel. +39 031 3312136

TESSILE DI COMO

20345 SOLID. COLORE ALLO SFREGAMENTO

Metodo: UNI EN ISO 105 X12:2003

Strumento: CROCKMETER CON CAVIGLIA CILINDRICA

A SECCO-senso TRAMA/LARGHEZZA:	indice	5
A SECCO-senso ORDITO/LUNGHEZZA:	indice	5
A UMIDO-senso TRAMA/LARGHEZZA:	indice	5
A UMIDO-senso ORDITO/LUNGHEZZA:	indice	5
NOTA:	-	.

MODALITA' OPERATIVE:

Come previsto dalla norma, prima dell'esecuzione della prova sopra riportata, il tessile in esame e i tessuti di cotone utilizzati per lo sfregamento vengono pre-ambientati in atmosfera controllata a (20+/-2) gradi C e (65+/-2)% di umidita' relativa, per un minimo di 4 ore. La prova viene condotta nelle medesime condizioni ambientali.

La forza esercitata verso il basso dallo strumento e' pari a: 9 +/- 0.2 N. Durante la prova di sfregamento A UMIDO, la percentuale di imbibizione con acqua, del tessuto di cotone, e' pari al 95/100 % .

20205 SOLIDITA' ALLA LUCE ARTIFICIALE

Metodo: UNI EN ISO 105 B02/2001

Strumento: XENOTEST 150 S

DEGRADAZIONE DEL COLORE:	indice	6
NOTA	-	.

14413 RESISTENZA ABRASIONE (MARTIND.)

Metodo: UNI EN ISO 12947-2/2000

Strumento: ABRASIOMETRO MARTINDALE J.HEAL

Prima provetta: giri a fine prova	giri	150000
Seconda provetta: giri a fine prova	giri	150000
Terza provetta: giri a fine prova	giri	150000
Quarta provetta: giri a fine prova	giri	150000
VALORE MEDIO	giri	150000
Pressione applicata	kPa	12
Cambiamento di tono a fine prova	indice	3-4
Formazione di pilling (non tagliato)	giri	.
Scostamenti dalla procedura	-	.
Nota:	-	.

N. Allegati : 01

ROTTURA DELLA PROVETTA

Punto di rottura, che e' raggiunto:

- in tessuti ortogonali, quando due fili separati sono completamente rotti;
- in tessuti a maglia, quando un filo e' rotto e causa la comparsa di un buco;
- in tessuti a pelo, quando il pelo e' completamente usurato.
- in non tessuti, quando il primo buco risultante dall'usura ha un diametro di