



RAPPORTO DI PROVA / TEST REPORT

NUMERO / NUMBER

0300\DC\REA\19

DATA DI EMISSIONE / EMISSION DATE

27/03/2019

BUSINESS UNIT

B. U. Prodotto

LABORATORIO / LABORATORY

Fisica della Combustione

IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DEL CAMPIONE / SPECIMEN DESCRIPTION

Namal

CLIENTE / CUSTOMER

Vescom B.V.
Sint Jozefstraat 20
5753 AV Deurne (The Netherlands)

NORMA DI RIFERIMENTO / REFERENCE STANDARD

UNI EN 14465:2008 - Textiles - Upholstery fabrics - Specification and methods of test
UNI EN ISO 12947-2:2000 - Textiles - Determination of the abrasion resistance of fabrics by the Martindale method - Determination of specimen breakdown

Dati generali / General data

Data ricevimento campione / Date of test specimen arrival: 19/02/2019

Data accettazione campione /Date of test specimen acceptance: 19/02/2019

Data inizio prove / Test beginning date: 08/03/2019

Data fine prove / Test end date: 25/03/2019

Luogo di prova/ Test site: Viale Lombardia, 20/B - 20021 BOLLATE (MI) ITALIA

Deviazione dai metodi di prova/ Deviations from test methods: NO/NO

Campionamento/Sampling

Il campionamento e il prelievo iniziali sono stati eseguiti dal Committente della prova. / The initial sampling has been done by the customer.

Campioni analizzati / Samples tested

Provette campione denominate / Specimens identified : Namal

Descrizione / Description: 100% PES-FR

Dichiarazioni / Declaration

I risultati di prova contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato / Test results contained in this test report pertain exclusively to the tested specimen

Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione del Responsabile del Centro / This test report cannot be reproduced partially without the consent of the test center managing director

I dati tecnici riportati nella descrizione del campione sono desunti dalla scheda tecnica allegata dal cliente al campione di prova. / The technical data reported on the specimen description are taken from client technical sheet

Risultati / Results

Metodo di prova / Test Method: UNI EN ISO 12947-2:2000

Pressione applicata / Applied pressure : 12 kPa

BRAUN

Provetta / Specimens	N. cicli a fine prova / End test Revs	Osservazioni / Observations (*)
1	45.000	Rottura della provetta / Specimen breakdown
2	45.000	Rottura della provetta / Specimen breakdown
3	45.000	Rottura della provetta / Specimen breakdown

(*) Rottura della provetta / Specimen breakdown:

Il punto di rottura della provetta è raggiunto quando tre fili separati sono completamente rotti /

Breakdown point which is reached when three separate threads are completely broken

Valore medio n. cicli / Revs Average value: 45.000

Classe del materiale testato / Class of tested material: A

Indice del cambiamento di tono a 3.000 cicli / Index of change of shade at 3.000 Revs: 4

Indice del cambiamento di tono a fine prova / Index of change of shade at the end of test: 3

Formazione di pilling – cicli / Pilling start - Revs: n.d.

ROT

Provetta / Specimens	N. cicli a fine prova / End test Revs	Osservazioni / Observations (*)
1	45.000	Rottura della provetta / Specimen breakdown
2	45.000	Rottura della provetta / Specimen breakdown
3	45.000	Rottura della provetta / Specimen breakdown

(*) Rottura della provetta / Specimen breakdown:

Il punto di rottura della provetta è raggiunto quando tre fili separati sono completamente rotti /

Breakdown point which is reached when three separate threads are completely broken

Valore medio n. cicli / Revs Average value: 45.000
 Classe del materiale testato / Class of tested material: A
 Indice del cambiamento di tono a 3.000 cicli / Index of change of shade at 3.000 Revs: 4/5
 Indice del cambiamento di tono a fine prova / Index of change of shade at the end of test: 3/4
 Formazione di pilling – cicli / Pilling start - Revs: n.d.

VIOLET

Provetta / Specimens	N. cicli a fine prova / End test Revs	Osservazioni / Observations (*)
1	45.000	Rottura della provetta / Specimen breakdown
2	45.000	Rottura della provetta / Specimen breakdown
3	45.000	Rottura della provetta / Specimen breakdown

(*) Rottura della provetta / Specimen breakdown:

Il punto di rottura della provetta è raggiunto quando tre fili separati sono completamente rotti /

Breakdown point which is reached when three separate threads are completely broken

Valore medio n. cicli / Revs Average value: 45.000

Classe del materiale testato / Class of tested material: A

Indice del cambiamento di tono a 3.000 cicli / Index of change of shade at 3.000 Revs: 4

Indice del cambiamento di tono a fine prova / Index of change of shade at the end of test: 3

Formazione di pilling – cicli / Pilling start - Revs: n.d.

DATA
Date

Settore Fisica della Combustione
Physics of Combustion Sector

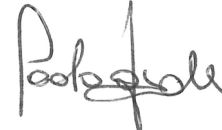
B. U. Prodotto
B. U. Product

27/03/2019

Dr. Lorenzo Zavaglio



Ing. P. Fumagalli



Documento firmato digitalmente ai sensi del D. Lgs. N. 82 del 7 Marzo 2005 e successive modifiche
Digitally signed document in accordance with Legislative Decree n. 82 dated March 7th 2005 and subsequent amendments.