

**Methode PSA
D45 5600**

05/10/06

LINTING Frottement et Soufflage

Groupe	1		
	1.3		3

Réf. : S150
S149

Cette méthode exige 2 étapes, tout d'abord la salissure par le frottement, « LINTING FROTTEMENT » qui doit se compléter du dispositif de nettoyage par soufflage « LINTING SOUFFLAGE »

LINTING FROTTEMENT

S150

Domaine

Appareil permettant de déterminer la pollution textile et la facilité de la nettoyer.

Celle-ci se manifeste par l'accrochage de fibres extérieures (poils, poussières, fibres de vêtements) et non par une usure des textiles.



Linting Frottement*

Descriptif



Patin Frotteur *

On étudie la résultante du contact entre un échantillon de textile à tester et un échantillon de drap pollueur fixé sur un patin frotteur. L'échantillon

décrit un mouvement circulaire sous le patin (réglable jusqu'à 55 tours/min). Le contact est assuré par le propre poids du patin (630 g).

L'ensemble comporte 3 positions de tests équipés de porte échantillon spécialement modifié selon les exigences des constructeurs.

Groupes :

1 Textile – **1.1** Vêtir – **1.2** Santé – **1.3** Technique – **2** Non tissé – **3** Cuir –
4 Thermoplastique – **5** Thermodurs/Composites

Consommables

Drap pollueur
Mousse

S150-01
S150-02

LINTING SOUFFLAGE

SI49

Domaine

Cet appareil est conçu pour valider la procédure de soufflage des éprouvettes après test de LINTING FROTTEMENT

Descriptif

L'éprouvette à nettoyer est positionnée sur le plateau inférieur, elle est maintenue par 2 pinces à serrage rapide, le déplacement du plateau s'effectue de gauche à droite sur environ 150 mm d'amplitude.

Le pas de déplacement du plateau est configurable via un programmeur à présélection.

Lors du déplacement du plateau inférieur le plateau supérieur est actionné, déplaçant



Dispositif de soufflage*

ainsi la buse de soufflage dans le sens perpendiculaire à l'échantillon.

Le temps de soufflage est ajustable grâce à un minuteur, ce qui déterminera la vitesse de déplacement de la buse sachant que la durée totale du soufflage de l'échantillon est de 30 secondes.

La combinaison des déplacements des 2 plateaux permet un soufflage de toute la surface de l'éprouvette.

Caractéristiques techniques LINTING FROTTEMENT ** :

Mouvement circulaire	37 mm de diamètre
Dimensions planche inférieure (L x l x H)	860 x 150 x 40 mm
Dim planche supérieure (L x l x H)	860 x 150 x 20 mm
Alimentation	230V, 50z, autre en option
Dimensions générales (L x l x H)	900 x 340 x 410 mm
Poids	45 kg

Caractéristiques techniques LINTING SOUFFLAGE ** :

Durée du nettoyage	30 secondes
Air comprimé	6 bars
Alimentation	230 V Monophasé, 50z, autre en option
Dimensions (L x l x H)	500 x 650 X 500 mm
Poids	40 kg

***caractéristiques données à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier librement dans le but de l'amélioration des performances de notre appareil de test.*

* photographies non contractuelles

Sodemat

Z.A. la Pyramide
F-30380 ST CHRISTOL LEZ ALES
Tel. : +33 (0)466 922 060
Fax : +33 (0)466 253 980
Email : contact@sodemat.net

Représentée par :