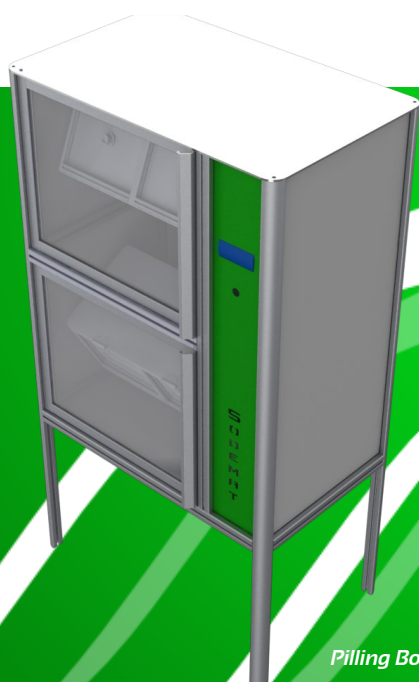


PILLING BOX

RÉSISTANCE AU BOULOCHAGE

Référence(s) commerciale(s) : S047 - S092



Pilling Box 4 boîtes

Type d'essais :
Boulochage &
accrochage

Type de matériaux :
Textiles

Normes :
ISO 12945-1
NF G07-222
BS 5811
IWSTM 152
IMS
M&S*
...

INTRODUCTION

Le boulochage est un phénomène important à évaluer sur une étoffe car le degré de tolérance peut être variable entre différents utilisateurs.

C'est l'une des raisons qui expliquent les différentes méthodes pour son évaluation, qu'elles soient normalisées ou internes à une entreprise ou un secteur d'activités.

La principale norme de référence (ISO 12945)

comprend d'ailleurs 3 parties, et pour chacune d'elle correspond un appareil de mesure. Matériau Ingénierie propose une solution pour chacune d'elles.

Le Pilling-Box correspond à la norme ISO 12945-1.

Matériau Ingénierie propose un Pilling-Box bien-sûr en accord avec cette norme tout en offrant la sécurité nécessaire à son utilisation sans danger ■

DOMAINES D'APPLICATION

Textiles

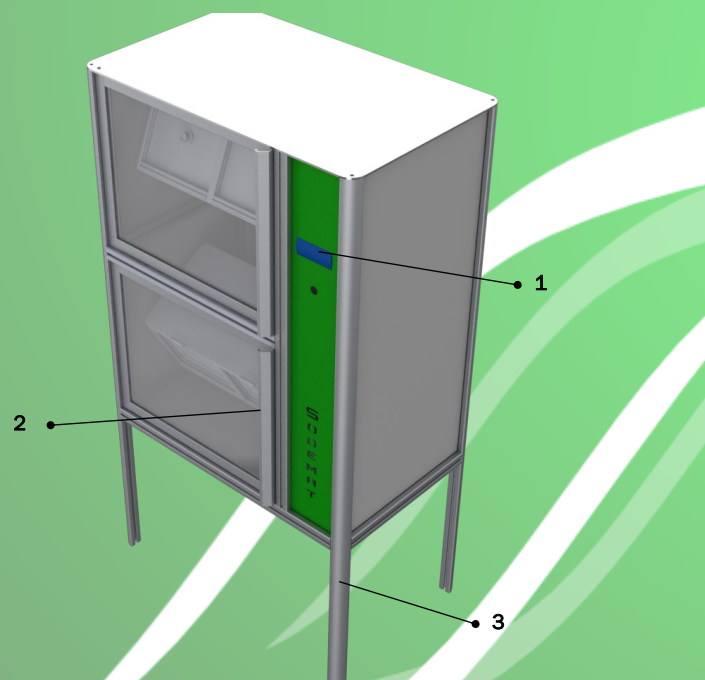
Le Pilling-Box est répond pleinement à la norme ISO 12945 partie 1 concernant le boulochage et à la norme NF G07-222 pour la résistance à l'éraillure ■

PRINCIPE

Des éprouvettes de tissu fixées sur des tubes de polyuréthane subissent un cycle de boulochage (configurable) dans un cube tapissé de liège.

A l'issue de ce test, une cotation visuelle est effectuée, et ce dans des conditions définies.

DESSCRIPTIF



Légende :

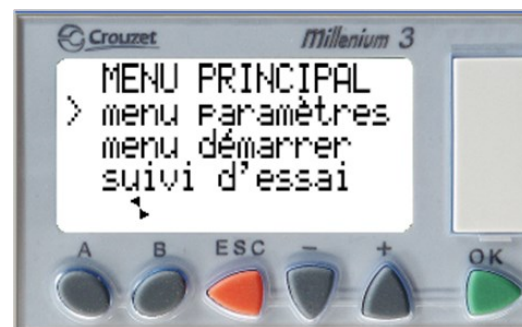
- 1- IHM
2- Porte (x2) avec sécurité à l'ouverture
3- Pieds réhaussés pour une utilisation aisée (version 4 postes)

Le Pilling-Box de la gamme Sodemat® est en plus d'être robuste, simple d'utilisation et fiable.

Ainsi un seul IHM qui centralise la configuration et le pilotage du test.

Les boîtes sont intégrées dans une structure munie de portes transparentes permettant de visualiser le déroulement du test tout en assurant une sécurité maximum à l'utilisateur. Les portes sont munies de capteurs qui stoppent le test lors de leur ouverture.

L'IHM du Pilling-Box est disponible en français et en anglais. Autre langue possible sur demande (option) ■



IHM

OPTION « ÉRAILLAGE »

Cette option (qui est à choisir lors de la commande) permet de réaliser des essais de résistance à l'éraillure selon la norme NF G07-222.

Elle inclue un système de variation de vitesse, un jeu de plaques de liège avec les lames d'éraillure ainsi que des tubes spécifiques (2 jeux).

2 TAILLES DISPONIBLES

En fonction des besoins et du volume de tests, nous proposons le Pilling-Box en 2 tailles différentes : 2 et 4 boîtes.

La version 2 boîtes (S047) est à mettre sur une pailleasse, alors que la 4 boîtes (S092) est à poser sur sol (pieds avec ancrages fournis) ■

Caractéristiques principales*

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Poids : | |
| • 2 boîtes | 45 kg |
| • 4 boîtes | 95 kg |
| Encombrement (Lxpxh) : | |
| • 2 boîtes | 900x550x650 mm |
| • 4 boîtes | 900x550x1650 mm |
| Alimentation électrique : | 110, 230V 50, 60 Hz |
| Vitesse : | 10-70 t.min ⁻¹ |

ACCESSOIRES LIVRÉS

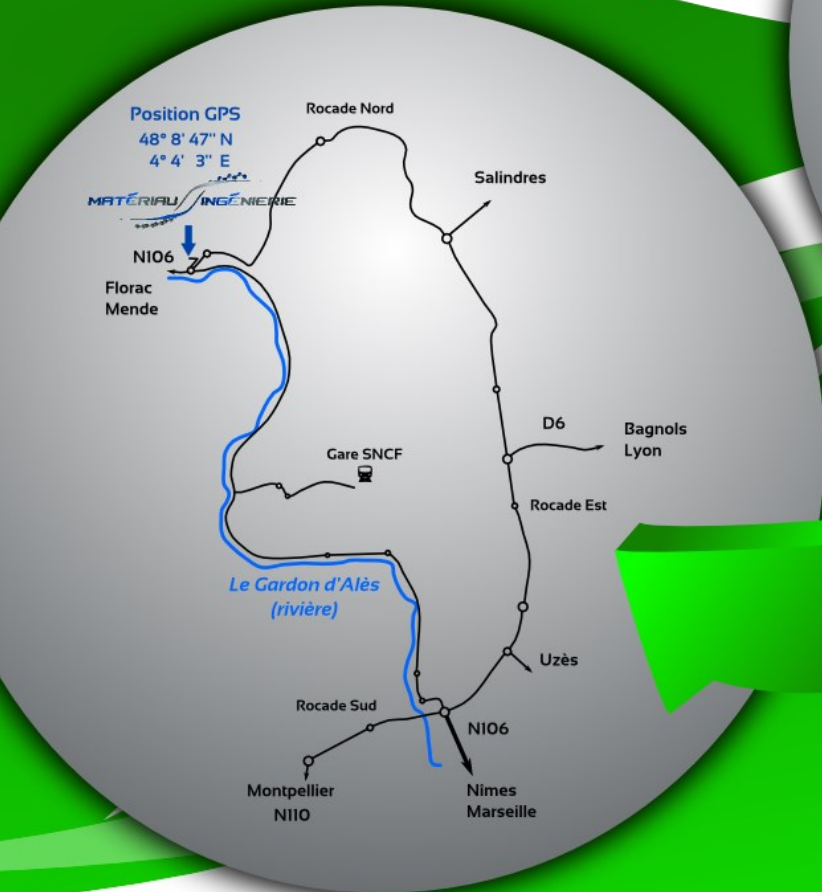
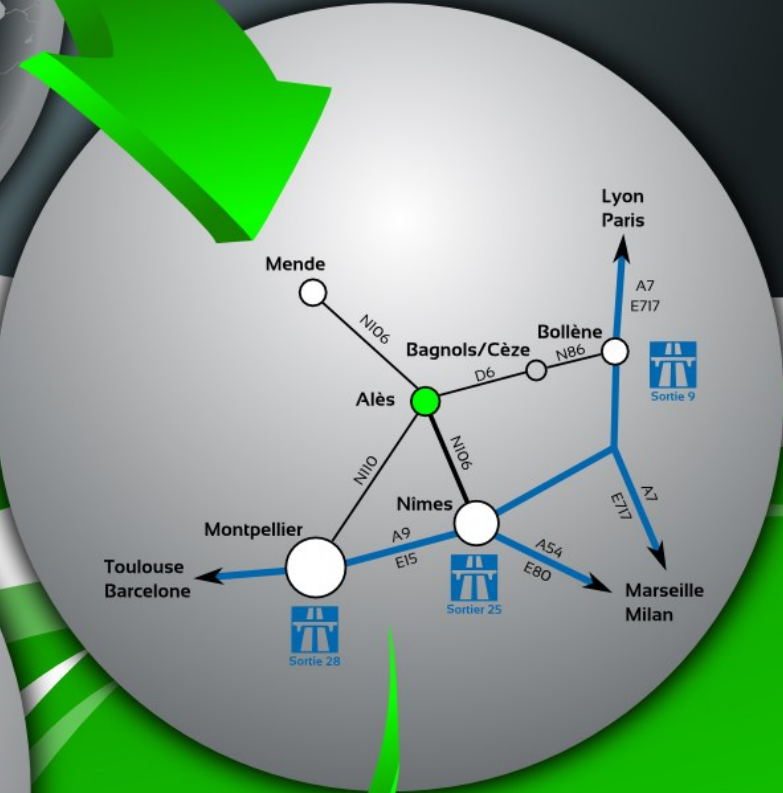
- Cordon secteur
- Boîtes équipées selon option choisie
- Certificat d'étalonnage
- Notice d'utilisation
- Certificat CE ■

CONSOMMABLES

- Tube PUR - Lot de 8 - Réf. : S091-01
- Garniture en liège - Lot de 6 - Réf. : S091-02
- Adhésif - 20 m. - Réf. : S091-03 ■

Sodemat® est une marque déposée de Matériau Ingénierie Sarl. La reproduction, l'imitation, l'utilisation ou l'apposition de cette marque sans avoir obtenu l'autorisation préalable de Matériau Ingénierie sont interdites.

NOUS CONTACTER



MATÉRIAU INGÉNIEURIE SARL

Vallon de Fontanes
2, rue des Acacias
F-30520 Saint-Martin-de-Valgalgues

Tél: +33 (0)466 922 060
Fax: +33 (0)466 253 980
Courriel: info@mat-ing.com

NOTRE REPRÉSENTANT:

