

NF EN ISO 2 439
 NF T 56-111
 NF T 56-014
 NF T 56-110
 NF T 56-119

19/10/2006

INDENTATION

Groupe	1		
	1.3		

Réf. : S038

Principe

Appareil pour la détermination de la fatigue des matériaux polymères alvéolaires souples par indentations, répétées à déformation fixée, charges constantes.

L'essai consiste à soumettre la mousse à l'indentation d'une force de 750N pendant 80 000 cycles.



Indentation*

Descriptif :

La pression est contrôlée par un capteur de force et un conditionneur, qui assure la force de 750 N tout au long de l'essai et à chaque cycle.

Cette force maximum ne devant pas être appliquée à plus de 25% de la durée de chaque cycle.

Notre appareil est doté d'un pénétreur dont sa partie utile est composée d'une plaque

circulaire plane de 250 mm de diamètre, et d'un dispositif pneumatique permettant de soulever le pénétreur pour insérer l'échantillon à tester entre celui-ci et la plaque de base. Cette plaque de base est plane, polie, indéformable, percée de rangées parallèles de trous de 6 mm à 20 mm d'entraxe, afin de permettre à l'air de s'échapper de l'éprouvette.

Le nombre de cycles est programmable à l'aide d'un compteur à présélection.

Groupes :

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



Designer of measurement benches

SARL au capital variable de 7650 €

Website : www.sodemat.net / Email : contact@sodemat.net

Caractéristiques techniques :

Courant	220 ou 380 V triphasé
Air comprimé :	6 Bars
Dimensions en mm	800 x 600 x 950
Poids	80 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*

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 :