

FLEXOMETRE PENDULAIRE BALLY EL-18

CUIR

Déterminer la résistance de la chaussure à la pénétration de l'eau au cours de toute flexion.

6 ou 12
POSTES



Mâchoires
ISO 17694



Mâchoires
ISO 32100



NORMES

BS	BS 3144
EN	EN 13512
ISO	ISO 17694, ISO 5402
NF EN	NF EN ISO 32100:2011
AUTRES	IUP 20, ATRA TM55

Le Flexomètre Bally est destiné à évaluer la résistance d'une matière aux craquements ou à tous types de détériorations du fait de pliures. Cette méthode est surtout applicable aux matériaux flexibles tels les cuirs et les étoffes enduites comme les parties supérieures de chaussures.

Pour réaliser le test, une extrémité de l'échantillon est fixée dans la mâchoire supérieure avec la surface supérieure pliée vers l'intérieure afin d'être en contact et que la ligne du pli soit horizontale.

L'échantillon est alors retourné pour être plié selon un angle de 90° et attaché à la mâchoire inférieure. Dans cette mâchoire, l'échantillon est positionné de manière à avoir la ligne de pliure à la verticale.

La mâchoire supérieure oscille de 22,5° et à 100 mouvements par minute jusqu'au point de transition où l'échantillon va craquer, voire, dans le cas du cuir, se déchirer.

Le panneau de contrôle permet de programmer le nombre de cycles à réaliser pendant le test

La gamme comprend 4 modèles

- EL-18/6 (standard): appareil 6 postes
- EL-18/12 : appareil 12 postes
- EL-18F/12 : appareil 12 postes montés dans une enceinte réfrigérante (jusqu'à -25°C),
- Hybride EL-18/12 : 6 positions ISO 17694 & 6 positions NF EN ISO 32100



Livré avec manuel d'instructions, certificat de conformité et d'étalonnage

ACCESOIRES

Porte-embout à cliquet FACOM 65.PEPB avec embout 6 pans 5 mm pour Bally 12 postes

Second compteur totalisateur, pour afficher le nombre total de flexions réalisé en séries successivement.

Ex : Test de 200.000 cycles en 20 séries de 10.000 flexions - Référence : **65PEPB**

Consommation

400 W

Alimentation

220 V. AC - 50/60 Hz

Niveau sonore

64 db

VERSION VLIES COURCIER

ZA des Wattines, 5 - Pavé d'Halluin - F-59126 LINSELLES

T : +33.3.46.59.66- F : +33.3.03.17.38

info@vvc.eu - www.vvc.eu - www.eshopvvc.eu