

Évaluer la résistance des semelles aux coupures soumises à des flexions répétées



RIGIDITE DES CHAUSSURES EL -12

Cet équipement a pour but de déterminer la rigidité du complexe chaussant pour évaluer s'il est sujet au test du flexomètre Bennewart.



Après avoir serré la chaussure, par sa semelle, à la table de test, une force de 30N est appliquée sur le plan de la table métallique. L'angle de flexion est alors affiché et tous les échantillons dont l'angle est supérieure à 45° de l'horizontale sont sujet au test de flexion.

Cet équipement permet également d'évaluer la détérioration aux craquements des surfaces rainurés. Ce test s'applique à la partie extérieure des semelles de chaussures.

L'équipement est livré avec 3 stations de travail ayant chacune une mâchoire fixe et une mâchoire mobile. Ces dernières se présentent verticalement pour une manipulation plus aisée par l'opérateur.

L'échantillon est orienté de telle façon qu'un côté est plié à 90° avec un rayon de 15 mm et soumis à 140 flexions/minute.

La conception du mécanisme de flexion permet d'assurer, dans les conditions du pliage, que le plan créé par les mâchoires sur le périmètre des rouleaux de flexion n'interférera pas sur sa longueur. L'étirement de l'échantillon ne sera alors fonction que du diamètre du rouleau ou de l'épaisseur de l'échantillon.

La machine est équipée d'un interrupteur qui permet à l'opérateur d'arrêter l'échantillon dans deux positions différentes : en position tendue pour attacher l'échantillon aux mâchoires de telle façon que la surface soit plane, en position de pliure maximale pour mesurer le craquement.

Toutes les parties mobiles accessibles sont protégées pas un système complet fermé assurant à la machine la conformité aux règles européennes de sécurité.

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

ACCESOIRES

Outil pour incision des semelles avant test de flexion Bennewaert
Livré avec certificat constructeur - Référence : **DP-10/1**

Standards

DIN	DIN 53543 :6.3
EN ISO	EN ISO 20344 :8.4
ISO	ISO 5423
AUTRES	SATRA TM161

Consommation

600 W

Alimentation

230V.AC - 50/60 Hz

Niveau sonore

65 db

VERSON 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