



+ TEST DE DURETÉ AU CRAYON WOLF-WILBORN

Le but des tests de dureté à la rayure est de déterminer la résistance des peintures ou des vernis aux rayures en surface. Ce test est particulièrement utile pour les laques dans l'ameublement ou l'automobile, mais il est également utilisé pour le développement des résines synthétiques ou autres matériaux filmogènes. En général, les tests à la rayure sont effectués en déplaçant sur la surface à tester un objet plus ou moins effilé soumis à une pression donnée. Le résultat peut être soit la valeur de la pression requise pour rayer la surface si la dureté de l'outil utilisé est constante, soit la valeur de la dureté de l'outil si la pression exercée est constante.

Principe du test

Le principe du test au crayon est l'exercice d'une pression constante sur un outil de dureté variable. Des crayons de dureté progressive (grades 6B à 6H), maintenus par un support standard, sont déplacés sur la surface-test sous une pression constante de 750 g et un angle fixe de 45°. Le grade de dureté du crayon qui endommagera la surface détermine la dureté à la rayure. Des versions 500 ou 1000 g sont aussi disponibles.

Caractéristiques techniques

Test fiable avec crayons de qualité supérieure.

La livraison comprend :

- Bloc métallique à roulettes 500 ou 750 ou 1000 g selon référence
- Jeu de 14 crayons du 6B au 6H (autres crayons disponibles à l'unité en option).
- Mallette de transport



Réf. de cde	Désignation
1301/500	Test dureté crayon 500 g
1301/750	Test dureté crayon 750 g
1301/1000	Test dureté crayon 1000 g