

Adhérence

Essai d'adhérence et de dureté superficielle à la rayure

Appareil pour adhérence et dureté superficielle à la rayure

Pour contrôler l'adhérence et la résistance à l'abrasion de surfaces revêtues.

- deux méthodes de test différentes peuvent être menées avec un seul appareil
-  valuation comparative des essais faits en série

L'instrument est composé d'une barre de balancier qui supporte à une extrémité un poids, à l'autre extrémité un contre-poids et en son milieu, un outil de rayure incliné de 45 . En tournant la vis de fixation, l'outil de rayure se lève ou se baisse. Le panneau d'essai est plaqué contre le ciseau   rayure immobile à l'aide d'un porte-échantillon monté sur roulements à billes.

Test d'adhérence

L'outil pour l'essai d'adhérence est une tige polie et chrom e, large de 1.6 mm (0.0625 in) avec un diamètre extérieur de 6.5 mm (0.256 in). Le kit de livraison comprend 12 poids de mesure. Lors de l'essai d'adhérence, les poids sont posés par intervalles de 500 g jusqu'à un maximum de 10 kg.

Test de dureté superficielle à la rayure

La dureté à la rayure est obtenue en appliquant le panneau d'essai contre un outil en forme de burin, dans des conditions de poids déterminées en gramme. La dureté à la rayure correspond au poids minimum pour lequel le revêtement est rayé. Pour l'essai de rayure, les poids sont déposés par intervalles de 10 g jusqu'à un maximum de 12 kg.



Normes

ASTM	D 2197	D 2248	D 2454	D 5178
FTMS	141a	Method 6303.1		
General Electric Company Spec.	F50TF7-S1			
Military Spec.	MIL-P-7788A			

Référence de commande

Réf.	Désignation
E-5780	Scléromètre � contreponds

Fournitures:

scléromètre
ciseau à pointe effilée et sphérique
support de poids
jeu de 12 poids
(1 x 10g; 2 x 20g; 1 x 50g; 1 x 100g;
2 x 200g; 1 x 500g; 1 x 1000g;
2 x 2000g; 1 x 5000g)
mode d'emploi

Référence de commande

Réf.	Désignation
E-5781	Ciseau à pointe effilée
E-5782	Ciseau à pointe sphériques
E-5783	Porte-outil
E-5784	Ciseau à pointe sphérique 1/8 in
E-5785	Ciseau à pointe sphérique 1/16 in
E-5786	Spit, plated

Caractéristiques techniques

Dimensions	203 x 610 x 381 mm (8 x 24 x 15 in)
Poids net	23,1 kg (51 lbs)
Poids brut	25,9 kg (57 lbs)

Accessoires

rechange
rechange