



GRANULATS

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

PENDULE DE FROTTEMENT SRT

Matériel de laboratoire pour le BTP

Code produit

- 42-6300 Pendule de frottement SRT
- 42-6350 Base pour vérification du pendule de frottement ou conditionnement des patins.
- 42-6354 Patin caoutchouc avec support duresité 55 dim. 76 x 25,4 x 6,35 mm
- 42-6355 Patin caoutchouc avec support duresité 57 dim. 76 x 25,4 x 6,35 mm
- 42-6356 Patin caoutchouc avec support duresité 96 dim. 76 x 25,4 x 6,35 mm
- 42-6357 Patin caoutchouc sans support dim 76 x 25,4 x 6,35 mm, duresité 55
- 42-6358 Patin caoutchouc sans support dim 76 x 25,4 x 6,35 mm, duresité 57
- 42-6359 Patin caoutchouc sans support dim 76 x 25,4 x 6,35 mm, duresité 96
- 42-6360 Patin caoutchouc avec support pour essai PSV en laboratoire dim 31,75 x 25,4 x 6,35 mm.
- 42-6000/18 Papier abrasif rose, paquet de 10 pcs.
- 42-6000/19 Papier abrasif vert, paquet de 10 pcs.
- 42-6000/20 Plaque de verre pour pendule SRT
- 42-6000/22 Carreau de référence
- 42-6000/24 Papier abrasif #400 paquet de 10 pcs



Normes

- EN 1097-8 Détermination du coefficient de polissage accéléré (PSV)
- EN 13036-4 Caractéristiques de surface des routes et aéroports - méthode d'essai pour mesurer l'adhérence d'une surface : l'essai au pendule - Caractéristiques de surface des routes et aéroports
- EN 13748-1 Carreaux de mosaïque de marbre - Partie 1 : carreaux de mosaïque de marbre à usage intérieur
- EN 13748-2 Carreaux de mosaïque - Partie 2 : carreaux de mosaïque de marbre à usage extérieur
- EN 14231 Méthodes d'essai pour les pierres naturelles - Détermination de la résistance à la glissance au moyen du pendule de frottement
- EN 13845 Revêtements de sol résilients - Revêtements de sol en chlorure de polyvinyle à résistance accrue au glissement
- EN 1436 Produits de marque routier - Performances des marquages appliqués sur la route

Le pendule mesure la résistance au frottement entre un patin en caoutchouc monté à l'extrémité d'un bras oscillant du pendule et la surface d'essai. Les ingénieurs des autoroutes et des revêtements de sol disposent ainsi d'une méthode de routine pour vérifier la résistance des surfaces sèches et humides au glissement et au dérapage. Le bras du pendule a un patin en caoutchouc monté sur ressort situé sur son pied. Le pendule est placé sur la partie de la chaussée/du sol à tester. Il est ensuite nivelé et la hauteur du centre de suspension du pendule est ajustée à une valeur fixe lue sur une règle spéciale. Le pendule est ensuite libéré de sa position horizontale pour basculer librement jusqu'à ce que le patin en caoutchouc touche la surface de test. Lorsque le patin se déplace sur la surface sur une distance fixe, le bras du pendule est ralenti et une aiguille indique sur l'échelle graduée de 0 à 150 la résistance aux frottements.

Le pendule est livré complet avec les accessoires suivants :

- Certificat de calibration,
- 4 patins montés sur support avec certificat de vérification,(au choix (55, 57 ou 96)
- 1 carreau de référence avec certificat de vérification,
- 1 feuille de papier abrasif P400,
- 1 feuille d'abrasif vert,
- 1 feuille d'abrasif rose,
- 1 trousse à outil comprenant 1 spray, 1 règle de mesure, 1 clé plate de 17 mm, 1 clé à ergot, 1 brosse, 1 clé allen de 3 mm, 1 clé allen de 4 mm, 1 clé allen de 5 mm,
- Valise de transport avec roulettes

Les autres accessoires doivent être commandés séparément.



| | |
|-------------------|-----------------|
| Dimensions Valise | 72 x 72 x 32 cm |
| Poids Total | 31 kg |