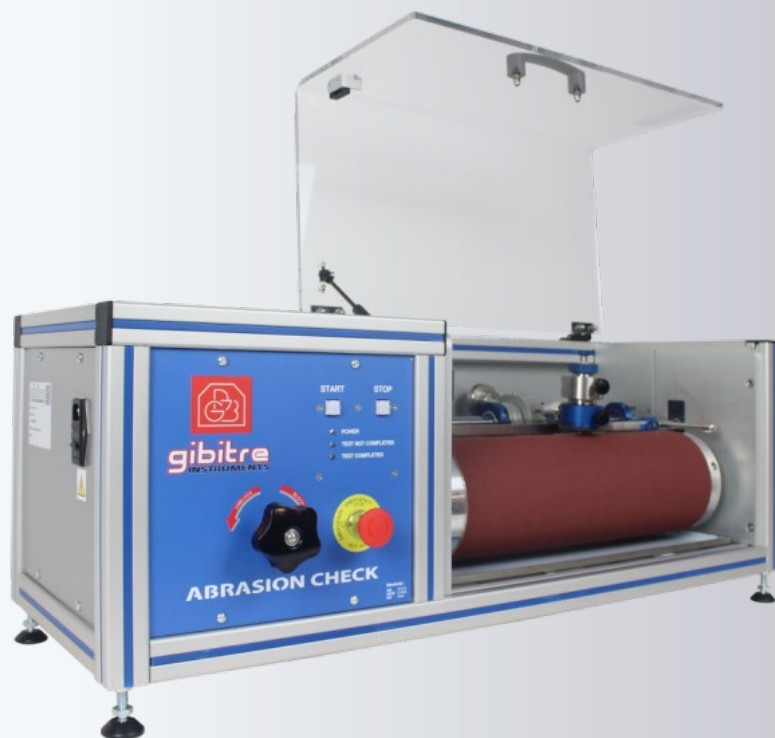


ABRASION CHECK

ABRASIMÈTRE EN ACCORD AVEC LES NORMES ISO 4649, ASTM D 5963 (DIN 53 516) STANDARDS

NORMES DE RÉFÉRENCE: AS 1683.21; ASTM D5963; EN 12770; ISO 4649;

REMARQUE : LA CONFORMITÉ À CERTAINES NORMES PEUT NÉCESSITER DES ACCESSOIRES OU DES CONFIGURATIONS EN OPTION.



Le test d'abrasion fournit une évaluation comparative de la résistance à l'usure d'un échantillon de caoutchouc vulcanisé, de plastique ou autres matériaux.

Description du test

Un échantillon cylindrique obtenu par moulage ou découpe d'un produit fini est inséré dans un étai de blocage.

Durant le cycle normé d'abrasion, l'échantillon est appuyé avec une force définie contre un tambour rotatif revêtu d'une feuille abrasive. La mesure de la variation du volume de l'échantillon après le cycle d'abrasion est réalisé avec une balance au millième

de gramme (non fournie).

Caractéristiques importantes:

- Configuration simple de l'instrument pour suivre le test avec un sens de rotation axiale de l'échantillon
- Changement rapide du poids pour appliquer la force verticale
- Relèvement de la consommation prématurée de l'échantillon avec arrêt automatique du test
- Pince pour fixation de l'échantillon avec régulation de la force de serrage soignée de la prise de l'échantillon
- Contrôle moteur digital pour la précision de vitesse

de rotation du tambour

- Brosse de nettoyage continu du tambour durant le test
- Système de blocage du tambour pour faciliter le remplacement de feuille abrasive et le nettoyage de l'instrument
- Couvercle de protection transparent
- Marquage CE

Accessoires

- Éprouvettes certifiées selon le degré d'abrasivité du papier abrasif
- Emporte pièces et moule pour la préparation des éprouvettes.

Test Setup: • Test with/without sample rotation; • Selection of vertical force on the sample (5, 10, 20N - Other on request); • Test with reduced run

Drum release: Mechanical release of the drum for easy emery cloth replacement

and instrument cleaning

Annotation: A millesimal scale (not included) is used to calculate the reduction in volume of the specimen

