

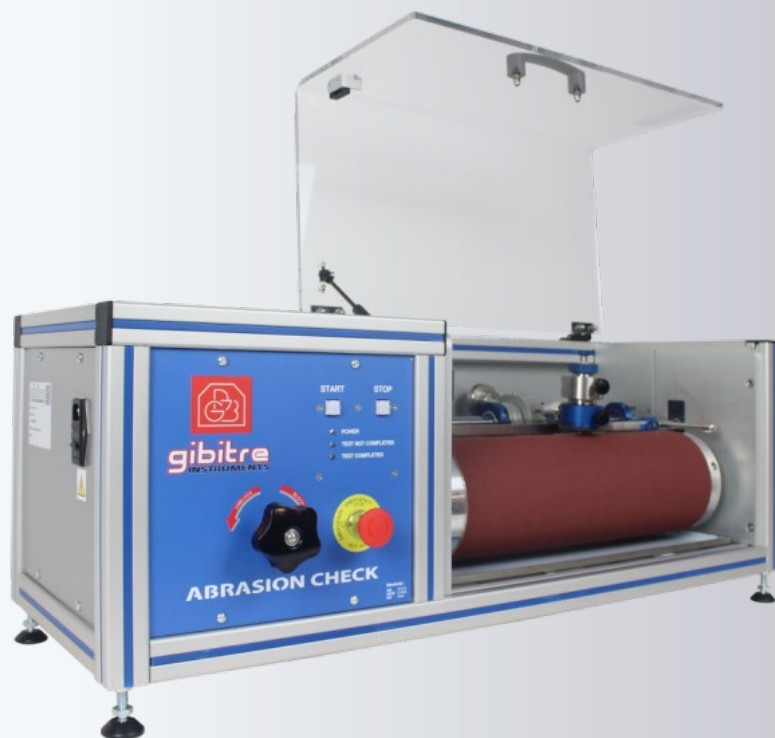


ABRASION CHECK

ELEKTRONISCHES TROMMELABRIEBPRÜFGERÄT NACH ISO 4649, ASTM D 5963 (DIN 53 516)

NORMEN: AS 1683.21; ASTM D5963; EN 12770; ISO 4649;

HINWEIS: FÜR DIE EINHALTUNG EINIGER NORMEN IST MÖGLICHERWEISE OPTIONALES ZUBEHÖR ODER EINE SONDERAUSSTATTUNG ERFORDERLICH.



Der Abriebtest erlaubt eine vergleichbare Einschätzung der Beständigkeit gegen Abrieb von Proben aus vulkanisiertem Gummi, aus Kunststoffen und anderen Werkstoffen.

Beschreibung des Tests

Eine zylindrische Probe, die durch Formen oder Stanzen eines Endprodukts erhalten wird, wird in die Klemme eingeführt. Während des Standard-Abraisionszyklus wird die Probe mit einer definierten Kraft gegen eine rotierende Trommel gedrückt, auf die zertifiziertes Schleifpapier angebracht wird. Die Messung der Veränderung des Probenvolumens nach dem Abraisionszyklus erfolgt mit einer Ana-

lysenwaage (nicht im Lieferumfang enthalten).

Hauptmerkmale

- Einfache Konfiguration des Geräts, zur Durchführung des Tests, mit oder ohne axiale Drehung der Probe
- Schneller Wechsel des Gewichts, zur Einstellung der vertikalen Kraft
- Erkennung von vorzeitigem Probenverbrauch mit automatischem Prüfstop
- Probenhalterung mit Spannkraftverstellung zur genauen Einstellung des Probenüberstandes
- Digitale Motorsteuerung zur genauen Steuerung der Trommeldrehzahl

- Integrierte Bürste zur kontinuierlichen Reinigung der Trommel während des Tests
- Trommelentriegelungssystem zur Erleichterung des Schleifpapierwechsels und der Gerätereinigung
- Transparente Schutzabdeckung
- CE Kennzeichnung

Zubehör

- Zertifizierte Proben gemäß der Normen zur Bestimmung der Angriffsschärfe des Schmirgelmaterials
- Stanzeisen und Vulkanisationsform zur Herstellung von Probekörpern.

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

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

