

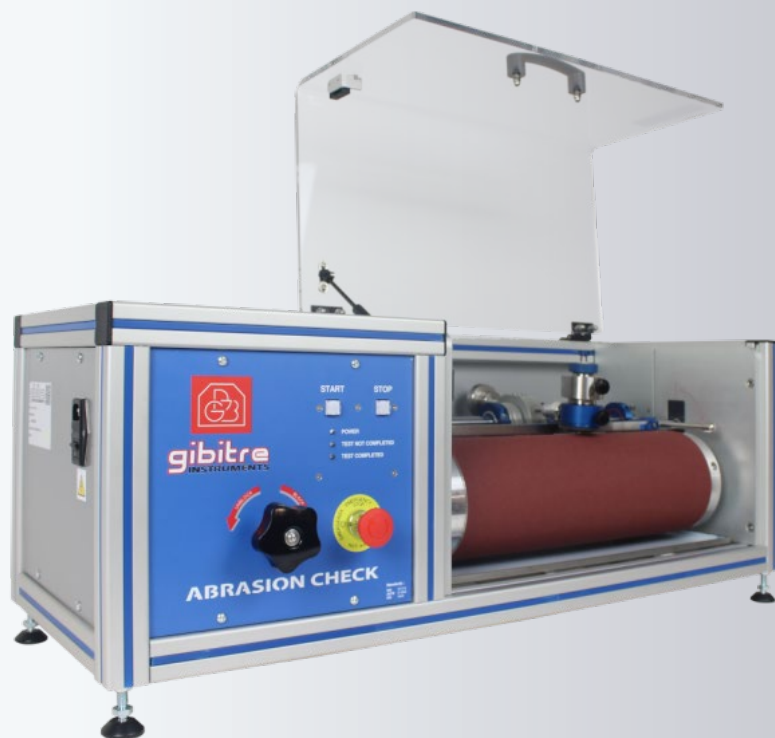


ABRASION CHECK

ZAŘÍZENÍ PRO ZKOUŠKY ODĚRU JE V SOULADU S NORMAMI ISO 4649, ASTM D 5963 (DIN 53 516).

MEZINÁRODNÍ STANDARDY: AS 1683.21; ASTM D5963; EN 12770; ISO 4649;

POZNÁMKA: SPLNĚNÍ NĚKTERÝCH NOREM MŮŽE VYŽADOVAT VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ NEBO NASTAVENÍ.



Zkouška oděru poskytuje srovnávací hodnocení odolnosti proti oděru vzorků vyrobených z vulkanizované pryže, plastu a různých materiálů.

Popis zkoušky

Válcový vzorek, získaný lisováním nebo vyražený z hotového výrobku, se vloží do upínací svorky. Během standardního cyklu oděru je vzorek přitlačován definovanou silou proti rotujícímu bubnu, na který je nanášen certifikovaný brusný papír.

Klíčové vlastnosti

- Snadné nastavení přístroje pro provádění zkoušek s axiální rotací vzorku nebo bez ní
- Rychlá výměna závaží pro nastavení svislé síly

- Detekce předčasného opotřebení vzorku s automatickým zastavením zkoušky
- Speciální konstrukce držáku vzorku s regulací uzavírací síly vzorku a přesným nastavením vyčnívání vzorku
- Elektronický regulátor motoru pro přesné řízení rychlosti otáčení bubnu
- Integrovaný kartáč pro nepřetržité čištění bubnu během zkoušky
- Systém odemykání bubnu pro snadnou výměnu brusného papíru a čištění přístroje
- Průhledný ochranný kryt s bezpečnostním zámekem
- Označení CE

Výpočet výsledků zkoušky

Měření objemové změny vzorku po cyklu oděru se provádí pomocí milimetrové stupnice (není součástí dodávky).

Přístroj Gibitre DensityCheck, který je k dispozici volitelně, umožňuje automatický výpočet relativní ztráty objemu a indexu odolnosti proti oděru podle norem ISO 4649 a ASTM D5963.

Příslušenství

- Certifikované vzorky v souladu s normami pro ověření úrovně abrazivity brusného papíru
- Matrice a forma pro přípravu vzorků.

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

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

