

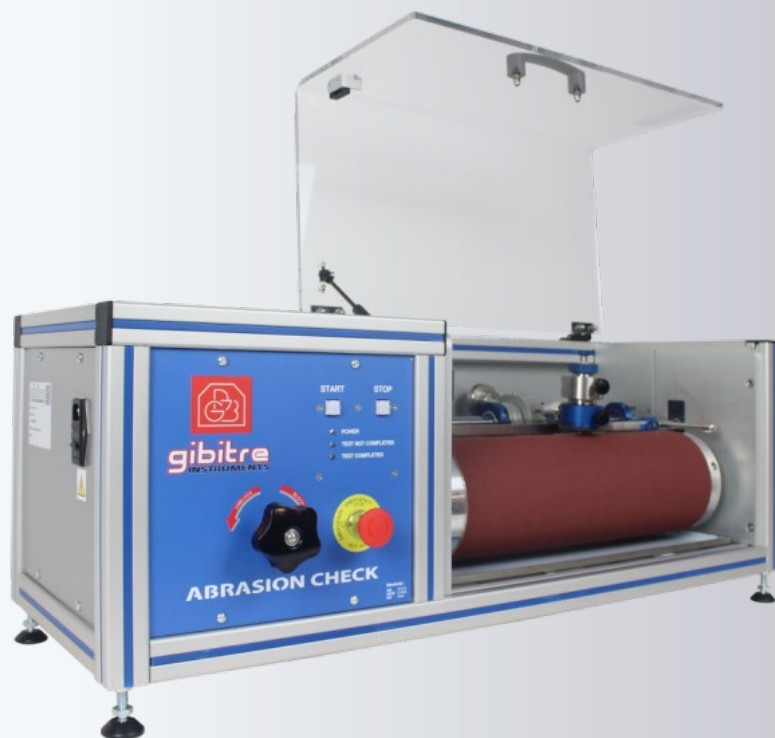


# ABRASION CHECK

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 umožňuje srovnávací hodnocení odolnosti vůči oděru vzorků z pryže, plastů a jiných materiálů.

### Popis zkoušky

Válcový vzorek získaný lisováním nebo vyseknutím z hotového výrobku je upnut do svorky. Během standardního cyklu je vzorek tlačěn definovanou silou proti rotačnímu bubnu, na němž je uchycen certifikovaný brusný papír.

Měření změny objemu vzorku po zkušebním cyklu je prováděno na tisícinné stupnici (není součástí

dodávky)

### Hlavní parametry

- Snadné nastavení přístroje pro zkoušky s osovým otáčením vzorku nebo bez něho;
- Rychlá výměna závaží pro nastavení vertikální síly;
- Detekce předčasného úplného opotřebení vzorku s automatickým zastavením testu;
- Speciálně navržená svorka s možností regulace uzavírací síly a přesného nastavení přesahu vzorku;
- Elektronický motorový ovladač pro přesnou regulaci rychlosti otáčení bubnu;

- Integrovaný kartáč pro nepřetržité čištění bubnu v průběhu zkoušky;
- Systém uchycení pro snadnou výměnu brusného papíru na bubnu a čištění přístroje;
- Průhledný ochranný kryt s bezpečnostním zámkem;
- Označení CE.

### Příslušenství

- Certifikované vzorky v souladu s normami pro ověřování úrovně abrazivity brusného papíru;
- Formy 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

