

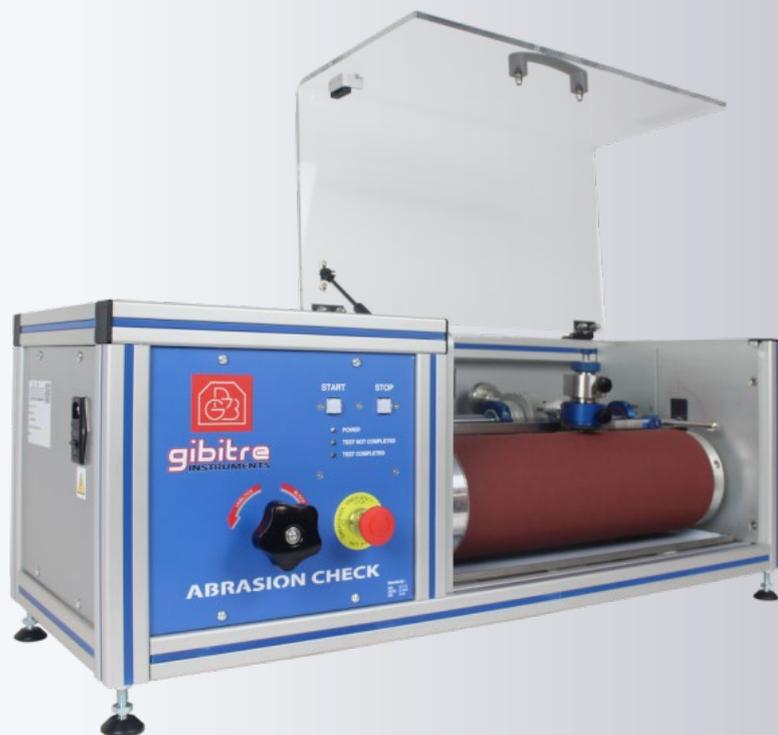


ABRASION CHECK

ABRASIMETRO ELETTRONICO A TAMBURO ROTANTE

STRUMENTO CONFORME ALLE NORME: AS I683.2; ASTM D5963; EN I2770; ISO 4649;

NOTA: LA CONFORMITÀ AD ALCUNI STANDARD PUÒ RICHIEDERE ACCESSORI O CONFIGURAZIONI OPZIONALI.



Il test di abrasione fornisce una valutazione comparativa della resistenza all'abrasione di campioni in gomma vulcanizzata, plastica e materiali diversi.

Descrizione del test

Un campione cilindrico, ottenuto per stampaggio o fustellatura da un prodotto finito, viene inserito nel morsetto di bloccaggio. Durante il ciclo normato di abrasione, il campione viene premuto con una forza definita contro un tamburo rotante a cui viene applicata carta abrasiva certificata.

La misurazione della variazione di volume del campione dopo il ciclo di abrasione viene eseguita con

una bilancia millesimale (non inclusa nella fornitura).

Caratteristiche chiave

- Facile configurazione dello strumento per eseguire test con o senza rotazione assiale del campione
- Cambio rapido dei pesi per impostare la forza verticale
- Rilevamento del consumo prematuro del provino con arresto automatico della prova
- Pinza per fissaggio del campione con regolazione della forza di chiusura
- Dima di posizionamento e regolazione micrometrica della sporgenza del campione

- Controllo motore digitale per il controllo accurato della velocità di rotazione del tamburo
- Spazzola integrata per la pulizia continua del tamburo durante il test
- Sistema di sblocco del tamburo per facilitare la sostituzione della carta abrasiva e la pulizia dello strumento
- Coperchio di protezione trasparente con interblocco di sicurezza
- Marcatura CE

Configurazioni Prova: • Prova con o senza rotazione assiale del provino; • Selezione della forza applicata al provino (5, 10, 20N - Altre a richiesta); • Prova con corsa ridotta.

Sblocco Tamburo: Tamburo rotante dotato di sblocco per la sostituzione della carta abrasiva e la pulizia dello strumento.

Note: La valutazione dei risultati richiede una bilancia millesimale (non inclusa).

