

# PROVA STROFINIO -RUB FASTNESS TESTER VESLIC TYPE

Determines dry and wet colour fastness resistance to cycles provided by rubbing.



## Caratteristiche Tecniche

L'apparecchio Veslic è uno strumento di alta precisione progettato per effettuare misure di deformazione e resistenza di pelli, finte pelli, calzature e altri materiali. Grazie alle sue caratteristiche tecniche avanzate, l'apparecchio Veslic Giuliani è in grado di fornire risultati accurati e riproducibili, permettendo di valutare le proprietà meccaniche dei materiali in modo affidabile e preciso.

L'apparecchio Veslic è facile da usare e viene fornito con un manuale di istruzioni dettagliato per garantire che gli utenti possano utilizzarlo in modo corretto ed efficiente. È dotato di una robusta costruzione in acciaio, che lo rende resistente all'usura e alla deformazione, e di un display digitale touch a colori per visualizzare i dati di prova in modo chiaro e facilmente leggibile.

Tra i vantaggi dell'apparecchio Veslic, si segnalano la sua alta precisione, la sua rapidità di misura, la sua versatilità e la sua affidabilità. È ideale per laboratori di ricerca e sviluppo, aziende del settore calzaturiero e industrie che lavorano con materiali di questo tipo. Grazie alla sua facilità d'uso e alle sue elevate prestazioni, l'apparecchio Veslic rappresenta una scelta di qualità per chi cerca uno strumento di misura affidabile e preciso.

Il test di resistenza all'abrasione di tipo Veslic è uno dei test più richiesti per valutare la solidità del colore di pelle, plastica, tessuti e altri materiali, in quanto i dati ottenuti forniscono importanti informazioni sull'usura dei trattamenti superficiali mediante 'sfregamento' continuo.

In pratica si mette alla prova il processo di tintura che deve garantire non solo l'uniformità del colore ottenuto ma anche la capacità di mantenerlo nel tempo senza che si creino fenomeni di cambio colore o migrazione; molti sono i fattori che possono causare questo effetto di scolorimento tra cui attrito secco e umido, sudore, goccioline d'acqua, esposizione alla luce e alle intemperie, solventi organici e molto altro.

Per questo è necessario eseguire in laboratorio test standardizzati con l'apparecchio RUB FASTNESS TESTER per definire le caratteristiche di solidità del colore.

Per eseguire questo test si fa diretto riferimento alle normative internazionali di riferimento sotto riportate ma, riassumendo, il test consiste nello strofinare un feltrino di lana bianca o nera (asciutta o bagnata) al quale viene applicato un peso (500g - 1000g.) con un movimento avanti e indietro per un determinato numero di cicli.

Durante la prova, il colore del feltro cambia in funzione del grado di migrazione del colore, o da altre sostanze presenti sulla superficie del campione. La valutazione del grado di migrazione viene verificata per comparazione tramite la Scala dei Grigi certificata ISO 105-A03

Caratteristiche costruttive:

- Piattaforma orizzontale in ACCIAIO INOX 18/8 con presa per la presa dei campioni (n .1 secondo le norme I. U . F- n° 4 secondo le modifiche T.N.O e Pirmasens
- Sistema per l'allungamento del 5-10-15-20% del provino o dei provini
- Portafeltro autoallineanti guidati per feltrini 15 x 15 mm. con carico di 500 g.
- Pesi supplementari da 500g per portafeltro per ottenere il peso complessivo di 1.000 g.
- Spazio di movimento va et vien: selezionabile dall'operatore 35-40 mm oppure 50 mm.
- Cicli min: 40<sup>SEP</sup>
- basetta portante in lamiera di acciaio debitamente verniciata antiacido in resina epossidica
- Gruppo di movimento con motoriduttore ad ingrassaggio permanente

Gestione di tutte le funzioni, delle sicurezze e la selezione cicli di lavoro con Pannello Colour Easy Touch Ultima Generazione. Il sistema elettronico a microprocessore garantisce la massima sicurezza operativa con controlli continui sui flussi di funzionamento.

Versioni Disponibili:

- n.1 Stazioni di lavoro
- n.2 Stazioni di lavoro
- n.4 Stazioni di lavoro