

TEST EQUIPMENT

DESIGN・MANUFACTURE・SUPPLY・TECHNICAL SUPPORT

STM439 SHOE LACE ABRASION MACHINE

【靴紐耐摩耗試験機】



SATRA STM 439シューレース摩耗試験機は、シューレースが類似のシューレース、シューレースキャリア、アイレット等と繰り返し擦れる際の耐摩耗性を測定するために設計されました。

この方法は、2本の類似したレースを擦り合わせる汎用性の高い試験です。レースは、試験前に少なくとも48時間、標準的な管理された環境の中で保管する必要があります。

6つの各ステーションで使用する2本のレースのうち1本は、レースの両端を付属のキャリアにクランプする。2本目のレースは、1本目のレースが作ったループに通します。2本目のレースの一端は移動するキャリアに固定され、もう一端はレースを2.45Nに緊張させる重りに取り付けられています。マシンが始動すると、ムービングキャリアの動きによって2本のレースが摩耗します。

機械は1分間に60サイクルの頻度で各レースを35mmの距離移動します。各ステーションには個別のカウンターがあり、レースが切れると、そのステーションのカウントはストップします。6本のレースがすべて切れると、機械は停止します。

同じ機械で、アイレット、Dリング、スキー・フックなどのレース・キャリアやフックにレースを通したときの摩耗効果をテストすることができます。

対応規格

SATRA TM 154
BS EN ISO 22774:2004
DIN 4843: Section 6.15: 1998

電気条件

動作電圧：90-260Vac. +/-5%
動作周波数：50-60Hz

動作環境

動作室温：20-23°C
動作湿度：50-65% RH

重量と機械寸法

Length: 463mm
Width: 538mm
Height: 326mm
Weight: 45kg



株式
会社

パーカー コーポレーション

SATRA

TECHNOLOGY

TEL:03-5644-0620 FAX:03-5644-0611