

وصف المعدات المستخدمة	المواصفات المستخدمة	الاختبار	م
جهاز اختبار مقاومة الإنزلاق لاق Slip resistance tester	أيزو رقم 13287 / (SASO) المواصفة السعودية	coefficient of friction	1
جهاز تعيين قوة الشد Tensile strength tester	أيزو رقم 20872 / (SASO) المواصفة السعودية	N/mm	2
جهاز تعيين قوة الشد Tensile strength tester	أيزو رقم 17696 / (SASO) المواصفة السعودية	N	3
جهاز تعيين قوة الشد Tensile strength tester	أيزو رقم 17706 / (SASO) المواصفة السعودية	N/mm elongation %	4
جهاز اختبار مقاومة النعل الخارجي للثني Outsole flexing tester	أيزو رقم 17707 / (SASO) المواصفة السعودية أيزو رقم 20344 / (SASO) المواصفة السعودية	Cycle Cut growth by mm	5
جهاز اختبار تعيين مقاومة النعل الخارجي للاحتكاك DIB Abrasion tester	أيزو رقم 20871 / (SASO) المواصفة السعودية	Relative volume loss mm <sup>3</sup> Relative mass loss mg	6
جهاز اختبار مقاومة الصدأ Corrosion resistance tester	أيزو رقم 22775 / (SASO) المواصفة السعودية	Visual inspection	7
جهاز تعيين قوة فصل الغراء Shoe peeling strength Tester	SATRA TM404	Kgf N	8
جهاز اختبار مقاومة الرباط للبري Shoe lace rubbing Tester	أيزو رقم 22774 / (SASO) المواصفة السعودية	cycle	9



جهاز قياس السمك Digital Thickness gauge	أيزو رقم 2589 / (SASO) المواصفة السعودية	mm	تعيين السمك Determination of thickness	10
جهاز مقاومة التعرق Perspiration tester	أيزو رقم 22652 / (SASO) المواصفة السعودية	linear shrinking %	اختبار مقاومة التعرق Perspiration resistance test	11
سبيكترومتر وفوتوميتر Spectrophotometer	أيزو رقم 14184-1 / (SASO) المواصفة السعودية	ppm	التعيين الكيميائي لمحتوى الفورمالدهايد Determination of Formaldehyde	12
جهاز اختبار الحك Electronic CrockMeter جهاز اختبار الحك الدائري Rotary Crockmeter جهاز اختبار الغرغ Rubbing tester	أيزو رقم 20433 / (SASO) المواصفة السعودية 17700 - 11640	Visual inspection Gray scale	اختبار ثبات اللون Color fastness test	13
جهاز قياس الأس الهيدروجيني PH Meter	أيزو رقم 4045 / (SASO) المواصفة السعودية	pH	قياس الأس الهيدروجيني PH Content	14
جهاز قياس الصلابة Shore durometer	أيزو رقم 868 - 17619 / (SASO) المواصفة السعودية	RHID	قياس الصلابة Shore hardness	15
جهاز اختبار مقاومة الثني Bally Resistance Flexing Tester	أيزو رقم 5402 / (SASO) المواصفة السعودية	Cycle	اختبار مقاومة الثني Flex resistance test	16
جهاز اختبار امتصاص وفقد الماء Absorption and Desorption Tester	أيزو رقم 5404 / (SASO) المواصفة السعودية	Visual inspection Penetration time water absorption %	اختبار تعيين مقاومة الجلد للتقليل للماء Water resistance for heavy leathers	17
جهاز اختبار امتصاص وفقد الماء Absorption and Desorption Tester	أيزو رقم 20344 - 22649 / (SASO) المواصفة السعودية	absorption mg/cm2 desorption %	اختبار تعيين امتصاص وفقد الماء Water absorption & desorption test	18
جهاز تعيين قوة الشد Tensile strength tester	أيزو رقم 1-3377 / (SASO) المواصفة السعودية	N	اختبار تحديد حمل التمزق (حقاتب ، جلود) Determination of tear load	19



23/08/1442 : تاريخ الانتهاء / Expire Date

24/08/1439 : تاريخ الإصدار / Issue Date

3 من 2 صفحة

N-T-00075

جهاز تعيين قوة الشد  
Tensile strength tester

أيزو رقم 3376 / SASO) المواصفة السعودية

N/mm<sup>2</sup>

تحديد قوة الشد ونسبة الامتطالة  
Determination of tensile  
strength and percentage  
extension

20



23/08/1442 : تاريخ الانتهاء / Expire Date

24/08/1439: تاريخ الاصدار / Issue Date

N-T-000075

3 من 3  
صفحة