

#	اسم الطيار	المادة / المنتج	طريقة العمل / المواصفة	التقنية / الجهاز المستخدم
1	All Textile Products , Diapers , Tissue , Paper Products & Medical - Non Medical Face Mask Medical Face Mask الورقية , و الكمادات الطبية وغير الطبية *	Determination of Formaldehyde (Water Extraction Method) تحديد الفورمالدهيد (طريقة الاستخلاص بالماء) *	"ISO 14184-1:2011 SASO-ISO-14184-1:2011"	Double Beam 190-1100nm UV/Vis Spectrophotometer
2	Determination of pH Of the Aqueous Extract للمستخلص المائي *	All Textile Products , Diapers , Tissue , Paper Products & * Medical - Non Medical Face Mask المنتجات النسيجية , الحفاضات , المناديل , والمناديل الورقية , و الكمادات الطبية وغير الطبية *	SASO-ISO-3071:2020 ISO 3071:2020 AATCC 81:2022 SASO 483/GSO 143:1991)Clause 8( GSO 750:1997" "GSO ISO 6588-1:2021	PH Meter
3	"Fiber Analysis" التحليل الكمي والنوعي للألياف	All Textile Products , Diapers , Tissue , Paper Products & * Medical - Non Medical Face Mask -SHADE NETS المنتجات النسيجية , الحفاضات , المناديل , والمناديل الورقية , و الكمادات الطبية وغير الطبية و شبك الظل *	ISO 1833 )Part 1( :2020 SASO-ISO 1833-1:2020 ISO 1833 )Part 2( :2020 SASO-ISO 1833-2:2020 ISO 1833 * )Part 5( :2006 SASO-ISO 1833-5:2006 ISO 1833 )Part 7( :2017 SASO-ISO 1833-7:2017 ISO 1833 )Part 11( :2017 SASO-ISO 1833-11:2017 ISO 1833 )Part 20( :2018 ISO 1833 )Part 21( :2019 SASO-ISO 1833-21:2019 "ISO 1833 )Part 24( :2010 AATCC 20:2021 AATCC 20A :2021	Analytical Balance-soxhlet - Oven - Water Bath
4	"Determination of Color Fastness to Perspiration" تحديد ثبات اللون إلى العرق *	All Textile Products & Medical - Non Medical Face Mask * جميع المنتجات النسيجية و الكمادات الطبية وغير الطبية *	"SASO-GSO-1268:2002 AATCC 15:2021 ISO 105-E04:2013"	Perspiration Tester - Precise Lab Incubator
5	"Determination of The Color Fastness with Artificial Saliva" للعاب الأطفال *	Toys , Baby Wear الدمى و لعب الأطفال	DIN 53160-1:2010	Precise Lab Incubator
6	"Determination of Maximum Force " and Elongation واستطالة *	All Textile Products, Diapers, Tissue, Paper Products & * Non-Medical Face Mask-SHADE NETS جميع المنتجات النسيجية , الحفاضات , المناديل , والمناديل الورقية , و الكمادات غير الطبية و شبك الظل *	ISO-13934-1:2013 SASO-ISO-13934-1:2013 ISO-13934-2:2014 SASO-ISO-13934-2:2014 ASTM * D5035:2019 ASTM D5034:2021 ASTM 2256:2021 GSO ISO 12625-5:2014 SASO-ISO 12625-5:2005 ISO "12625-5:2016 GSO ISO 1924-2:2021 SAISO ISO 1924-2:2008 ISO 1924-2:2008	Tension Materials Testing Machine
7	"Determination of Tear Force" تحديد قوة التمزق *	Textile Products & Non-Medical Face Mask * النسيجية و الكمادات غير الطبية و شبك الظل *	ISO-13937-1:2000 SASO-ISO-13937-1:2000 ASTM D1424:2021 ISO 13937-3:2000 SASO-ISO-13937-3:2000" "ISO 13937-4:2000 SASO-ISO-13937-4:2000 ASTM D2261:2017	Computerized Elmendorf Tear Tester
8	"Determination of Bursting Strength" تحديد مقاومة الانفجار *	Textile Products, Diapers, Tissue , Paper Products & * Medical - Non Medical Face Mask -SHADE NETS النسيجية , الحفاضات , المناديل , والمناديل الورقية , و الكمادات الطبية وغير الطبية و شبك الظل *	SASO 1630/GS 1284:2002 )Clause 16( ASTM D3786:2023 ISO 13938-2:2019 SASO-ISO-13938-2:1999" "SASO ISO 2758:2014 ISO 2758:2014	Computerized Bursting Tester
9	"Color Fastness to Washing" ثبات اللون للغسيل *	Textile Products & Non-Medical Face Mask * النسيجية و الكمادات غير الطبية *	"ISO 105 C10 :2006 SASO-ISO-105-C10:2006 ISO 105 C06:2010 SASO-ISO-105-C06:2010 AATCC 61:2020"	Washing Fastness Tester - Color Assessment Cabinets - Analytical Balance
10	"Color Fastness to Dry Cleaning" ثبات اللون للتنظيف الجاف *	Textile Products & Non-Medical Face Mask * النسيجية و الكمادات غير الطبية *	"ISO 105 D01: 2010 SASO-ISO-105-D01:2010"	Washing Fastness Tester - Color Assessment Cabinets
11	"Color Fastness to Rubbing / Crocking / Rubbing with Organic Solvents" ثبات اللون للاحتكاك / الاحتكاك باستخدام المذيبات العضوية *	Textile Products & Non-Medical Face Mask * النسيجية و الكمادات غير الطبية *	"ISO 105 X12:2016 SASO-ISO-105-X12:2016 AATCC 8:2016 SASO 2331:2005 ISO 105 D02:2016"	Electronic Crock meter
12	"Color Fastness to Hot Pressing" ثبات اللون للضغط الساخن (الكي) *	Some Garment and Textile Product بعض الملابس ومنتجات المنسوجات	"ISO 105-X11:1994 AATCC 133: 2020"	Scorch / Sublimation Tester )Sublimation Fastness Tester(
13	"Color Fastness to Artificial Light" ثبات اللون إلى الضوء الاصطناعي *	Some Garment and Textile Product -SHADE NETS الظلمة - الملابس ومنتجات المنسوجات	"ISO 105-B02:2014 SASO-ISO 105 B02:2014 AATCC 16.3:2020"	Xenotes Light fastness Instrument
14	"Determination Of Number of Wales and Courses" والأعمدة للملابس الداخلية التريكو *	Knitted Cotton Underwear الملابس الداخلية القطن التريكو	SASO 1170/ GSO 860:1997 )Clause 7(	Magnifying Glass
15	"Determination of Linear Density of Yarn Removed from Fabric" الخيوط *	Yarn الخيوط	"ISO 7211-5:2020 ASTM D1907:2018"	Stainless Ruler 100 Cm - Analytical Balance
16	"Determination of Mass Per Unit Length, Mass Per Unit Area AND Mass" تحديد الكتلة لوحدة طول , الكتلة لوحدة المساحة والكتلة *	All Textile Products , Diapers , Tissue , Paper Products & Face * Mask -SHADE NETS المناديل , الحفاضات , النسيجية , والمناديل الورقية , و الكمادات و شبك الظل *	ISO 3801:1977 SASO-ISO-3801:1977 ASTM D3776:2020 SASO 383/GSO 649:1996 )Clause 7( GSO 538:1994" SASO 2636:2006 SASO 999/GSO 753:1997 SASO-GSO-539:1994 SASO-ISO 12625-6:2005 ISO 12625-6:2016 "SASO ISO 536:2012 ISO 536:2019	Analytical Balance
17	"Flammability Testing Methods" طرق اختبار قابلية للاشتعال *	Some of Textile Products & Toys بعض المنتجات النسيجية و لعب الأطفال القابلة للاشتعال	GSO 98:1988 SASO-1330-GSO-663:1998 ASTM D6413:2022 ISO 6941:2003 SASO- ISO 6941:2003 ISO 6925" :1982" GSO ISO/ISO 8124-2:2023 GSO EN 71-2,EN 71-2:2020	Horizontal Flammability - Vertical Flammability Tablet Flammability -Tester Flammability Tester

Martindale Abrasion and Pilling Tester	SASO 1171/GSO 861:1998 ISO 12947-1:1998 SASO-ISO 12947-1:1998 ISO 12947-2:2016 SASO-ISO 12947-2:2016 ISO 12947-3:1998 SASO-ISO 12947-3:1998 ISO 12947-4:1998 SASO-ISO 12947-4:1998 ISO 12945-2:2020 SASO-ISO 12945-2:2020 ASTM D4970:2022	المنتجات Textile Products & Non-Medical Face Mask * السجدة والكمامات غير الطبية *	Determination of The Abrasion Resistance of Fabrics by The Martindale* Method مقاومة الاحتكاك *	18
Hydrostatic Head Tester	*AATCC 127:2018 ISO 811:2018 SASO-ISO-811:2018*	المنتجات Textile Products & Face Mask * السجدة والكمامات *	Water Penetration Resistance /Water Permeability(*) اختبار نفذية المياه *	19
Tuft Withdrawal Tensometer	*ISO 4919:2012 SASO-ISO-4919:2012*	السجاد Carpets & Rugs*	Textile Floor Coverings – Determination of Tuft Withdrawal Force* قوة نزع الوبرة لأغطية الأرضيات المنسوجة *	20
Dynamic Loading Machine - Digital Carpet Thickness Gauge	*SASO GSO 541:1994 ISO 2094:1999 SASO-ISO-2094:1999*	السجاد Carpets*	Textile Floor Coverings – Determination of Thickness Loss Under* Dynamic Loading تحديد فقد السمك تحت حمل ديناميكي لأغطية الأرضيات المنسوجة *	21
Digital Carpet Thickness* Gauge Digital Caliper	*ISO 5084:1996 SASO-ISO-5084:1996 SASO-GSO-536:1994 SASO-907-GSO-540:1994 *	المنتجات السجدة Textile Products Carpets	Determination of Thickness* تحديد السمك *	22
Stop Watch	SASO 1626/GSO 1281:2002 Clause 19 SASO 483/GSO 143:1991 Clause 9 GSO 1833/SASO 1516:2007* GSO 750:1997 Clause 5 SASO-ISO-12625-8:2010 SASO-ISO 5637:1989 ISO 5637:1989	Textile Products , Diapers , Tissue , Paper Products & Face * Mask , Toys -SHADE NETS , الحفاضات , المناديل و شبك الظل والمنتجات الورقية و الكمامات *	Absorbency Time* زمن الامتصاص *	23
	Technical Regulation for TEXTILE: 02-05-18-164 M.A SASO 1173/GSO 863:1998 GSO 575:2016 SASO * 997/GSO 751:2010 ISO 3758:2012 SASO-ISO-3758:2012 SASO 1516/GSO 1833:2007 SASO 2865:2015 GSO			
Visual Inspection	2536:2016 GSO 1104:2016 GSO 880:2016 SASO-EN-12281:2002 SASO 1962:2001 SASO 2827/GSO 2171/2011 SASO 2829/GSO 2153:2011 SASO-GSO-458:2021 SASO GSO 1856:2008* Technical Regulation for paper and cardboard M.A -181-21-07-06 , Technical Regulation for Toys adopted from GCC Technical Regulation on Children Toys -2nd Issue GSO 577:1995 GSO EN 71-1:2021, EN 71-1-2014-A1:2018 Annex A.33	Textile Products, Diapers , Tissue , Paper Products & Face * Mask, Toys -SHADE NETS , الحفاضات , المناديل و شبك الظل والمنتجات الورقية و الكمامات *	Identification Labels for textiles products & Requirements , Care La بطاقات تعريف للمنتجات النسيجية و المتطلبات و رموز العبوة بالمنتج	24
Ruler Digital Caliper	ISO 22198:2006 SASO-ISO-22198:2006 SASO 383/GSO 649:1996 GSO 544:1994 SASO 1626/GSO* 1281:2002 Clause 15.16( SASO 1176/GS 866:1998 SASO 2636 :2006 SASO 483/GSO 143:1991)Clause 4( GSO 1833/SASO 1516:2007 ISO 5077:2007 & In house Method SASO-ISO-5077:2007 GSO 750:1997 Clause *4( 9 SASO-ISO 11093-4:2016 ISO 11093-4:2022	Textile Products , Diapers , Tissue , Paper Products & Face * Mask , Toys -SHADE NETS , الحفاضات , المناديل والمنتجات الورقية و الكمامات *	Dimensions & Determination of Dimensional change in washing change in washing & drying تحديد الأبعاد وتحديد التغير في الأبعاد بعد الغسيل أو الغسل التحفيف	25
Magnifying Glass	SASO-183-GSO-1269:2002	القماش المنسوج Woven Fabric	Determination of number of threads in woven fabrics* السجاد و اللحمة في القماش المنسوج *	26
Magnifying Glass	SASO-GSO-537:1994	السجاد Carpets	No of tufts/ unit area or /unit length تحديد عدد الخصل لكل وحدة طول ولكل وحدة مساحة للسجاد *	27
Magnifying Glass	ISO 7211-1:1984	القماش المنسوج Woven Fabric	Textiles - Woven fabrics - Construction - Methods of analysis - Part 1: Methods for the presentation of a weave diagram and plans for drafting, denting and lifting المنسوجة للأقمشة المنسوجة *	28
Air Permeability Tester	*ASTM D737:2023 ISO 9237:1995*	المنتجات Textile Products & Face Mask * السجدة والكمامات *	Air Permeability of Textile Fabrics* اختبارات نفذية الهواء *	29
Respiratory protective devices - Filtering half masks to protect against particles	EN 149:2001 +A1:2009 ) Clause 8.9( EN 13274-3: 2001 Method 1. Static Breathing Resistance	المنتجات Textile Products & Face Mask * السجدة والكمامات *	Respiratory protective devices - Filtering half masks to protect against* particles- Requirements, testing, marking )Determination of breathing resistance( أجهزة حماية الجهاز التنفسي - أقمشة نصف لترشح للحماية من الجزيئات - المتطلبات , الاختبار , العلامات )تحديد مقاومة التنفس(	30
GCMS	ISO 14362-1:2017 ISO 14362-3:2017	المنتجات Textile Products & Face Mask * السجدة والكمامات *	Methods for determination of certain aromatic amines derived from azo* colorants-Part 1: Detection of the use of certain azo colorants Part 3: Detection of the use of certain azo colorants, which may release 4-aminoazobenzene طرق تحديد بعض الأمينات العطرية المشتقة من ملونات الآزو - الجزء الأول: الكشف عن استخدام بعض ملونات الآزو , عند تحرير رباعي أمينو آزو بنزين *	31
ICP EOS EDX (X-ray) *fluorescence spectrometry)	BS EN 16711-2:2015 SASO-GSO-EN-71-3/ EN 71-3 :2019+A1 :2021)Category III : Scraped-off materials Excluding Chromium VI.(	المنتجات Textile Products & Face Mask and Toys * الأطفال *	DETERMINATION OF METAL CONTENT - PART 2: DETERMINATION OF METALS EXTRACTED BY ACIDIC ARTIFICIAL PERSPIRATION SOLUTION & Migration of certain elements تحديد المحتوى المعدني - الجزء 2: تحديد المعادن المستخرجة عن طريق محلول التعرق الاصطناعي الحمضي , المواد الخطرة بالمنتجات فجرة بعض العناصر	32
Spray Tester	AATCC TM 22:2017 SASO-ISO-4920:2012	المنتجات Textile Products * بعض المنتجات النسيجية *	Water Repellency: Spray Test تحديد مقاومة سطح الأقمشة المبلل (الرداء)	33
Snap Button Tester	ASTM D4846	المنتجات Textile Products * بعض المنتجات النسيجية *	Resistance to Unsnapping of Snap Fasteners. مقاومة فصل الأجزاء بالمنتج	34

Snap Button Tester	ASTM D4846	Textile Products بعض المنتجات النسيجية *	Resistance to Unsnapping of Snap Fasteners مقاومة فصل الأجزاء بالمنتج	34
Small ball Test Fixture Small Part Cylinder	GSO EN 71-1:2021, EN 71-1-2014-A1:2018 )8.2&8.32(	Toys ألعاب	Detecting small parts of the toy and the possibility of them entering the mouth الكشف عن الأجزاء الصغيرة باللعبة وإمكانية دخولها للفم	35
Torque Gauge Tester	GSO EN 71-1:2021, EN 71-1-2014-A1:2018 )8.3(	Toys ألعاب	Torque force قوة العزم للعبة	36
TTF Tensile Tester Tension Carriage	GSO EN 71-1:2021, EN 71-1-2014-A1:2018 )8.4 &8.8 &8.34(	Toys ألعاب	Tension &Compression of toy قياس الشد و الضغط	37
Accessories	GSO EN 71-1:2021, EN 71-1-2014-A1:2018 )8.5(	Toys ألعاب	Drop Test السقوط الحر للعبة	38
Impact Tester	GSO EN 71-1:2021, EN 71-1-2014-A1:2018 )8.7(	Toys ألعاب	Impact test for toys اختبار الصدمات	39
Accessibility Probe	GSO EN 71-1:2021, EN 71-1-2014-A1:2018 )8.10(	Toys ألعاب	Accessibility of a Part or Component إمكانية الوصول إلى جزء أو مكون	40
Sharp edge Tester and PTFE tape	GSO EN 71-1:2021, EN 71-1-2014-A1:2018 )8.11(	Toys ألعاب	Sharpness of Edge متطلبات السلامة للأجزاء الحادة	41
Sharp point tester	GSO EN 71-1:2021, EN 71-1-2014-A1:2018 )8.12(	Toys ألعاب	Safety Requirements of Points متطلبات السلامة للرؤوس الحادة	42
Flexure Tester	GSO EN 71-1:2021, EN 71-1-2014-A1:2018 )8.13(	Toys ألعاب	Flexure test اختبار الانثناء	43
Rattle Test Template Round Gap Test	GSO EN 71-1:2021, EN 71-1-2014-A1:2018 )8.16(	Toys ألعاب	Shape and size of certain toys شكل وحجم بعض الألعاب	44
Kinetic energy Tester	GSO EN 71-1:2021, EN 71-1-2014-A1:2018 ) 8.24(	Toys ألعاب	Kinetic energy الطاقة الحركية	45
Sound level Meter	GSO EN 71-1:2021, EN 71-1-2014-A1:2018 )8.28(	Toys ألعاب	Sound level شدة الصوت	46
Infrared Thermometer	GSO EN 71-1:2021, EN 71-1-2014-A1:2018 )8.30(	Toys ألعاب	Determination of temperature of increase قياس ارتفاع درجة حرارة اللعبة	47
Tesla Meter	GSO EN 71-1:2021, EN 71-1-2014-A1:2018 )8.35(	Toys ألعاب	Magnetic flux index قياس المجال المغناطيسي	48