



# DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1

## LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số: 1011.2022/QĐ - VPCNCL ngày 30 tháng 12 năm 2022 của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Công ty TNHH Intertek Việt Nam**

**Phòng thử nghiệm Dệt may**

Laboratory: **Intertek Vietnam Ltd.**

**Textile Laboratory**

Cơ quan chủ quản: **Công ty TNHH Intertek Việt Nam**

Organization: **Intertek Vietnam Ltd**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Cơ**

Field of testing: **Mechanical**

Người quản lý: **Lê Thị Hồ Phương**

Laboratory manager: **Lê Thị Hồ Phương**

Người có thẩm quyền ký/Approved signatory:

TT	Họ và tên/ Name	Phạm vi được ký/ Scope
1.	<b>Lê Thị Hồ Phương</b>	Các phép thử được công nhận/Accredited tests
2.	<b>Nguyễn Thị Kim Hạnh</b>	Các phép thử cơ được công nhận/Accredited mechanical tests

Số hiệu/ Code: **VILAS 275**

Hiệu lực công nhận/ Period of Validation: **01/04/2025**

Địa chỉ/ Address: **Tầng 3-4 tòa nhà Âu Việt, số 1 Lê Đức Thọ, phường Mai Dịch, quận Cầu Giấy, TP Hà Nội**  
**3rd and 4th floor, Au Viet Building, No. 01 Le Duc Tho Street, Mai Dich Ward, Cau Giay District, Hanoi City, Vietnam**

Địa điểm/Location: **Tòa nhà S.O.H.O Biz, số 38 đường Huỳnh Lan Khanh, Phường 2, quận Tân Bình, TP. Hồ Chí Minh**  
**S.O.H.O Biz Building. No. 38 Huynh Lan Khanh Street, Ward 2, Tan Binh District, Ho Chi Minh City**

Điện thoại/ Tel: **+84 28 62971099/+84 28 73051088**

Fax: **+84 28 6297 1098**

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1***LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 275****PHÒNG THỬ NGHIỆM DỆT MAY****TEXTILE LABORATORY****Lĩnh vực thử nghiệm:****Cơ***Field of testing:**Mechanical*

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử</b> <i>Materials or product tested</i>	<b>Tên phép thử cụ thể</b> <i>The name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test method</i>
1.	<b>Vật liệu dệt Xơ-Sợi-Vải – Nguyên Phụ liệu ngành may và sản phẩm dệt may</b> <i>Textile materials – Fibers -Yarns – Fabrics – textile material and accessories and Textile</i>	<b>Phân tích thành phần sợi</b> <i>Fiber analysis</i>	-	AATCC TM20-2013(2018)e AATCC TM20A-2020 ISO 1833-1:2020 ISO 1833-2,3,12,18,25,26:2020 ISO 1833-9,10,21:2019 ISO 1833-4:2017 ISO 1833-5:2006 ISO 1833-6:2018 ISO 1833-7:2017 ISO 1833-8:2006 ISO 1833-11:2017 ISO 1833-13÷17:2019 ISO 1833-19:2006 ISO 1833-20:2018 ISO 1833-22:2020 ISO 1833-24:2010 ISO 1833-25÷26:2020 BS EN ISO 1833-1,2,5,8,19:2010 BS EN ISO 1833-4,7,11,24:2017 BS EN ISO 1833-22:2021 BS EN ISO 1833-3,6,9,10,12,13,14,15,16,18,20,21,27:2019 BS EN ISO 1833-17, 25, 26:2020 BS 4407- 1988(2007) TCVN 5465-1÷12:2009 ASTM D629-15 AS 2001.7-2005 JIS L1030-1:2012 JIS L1030-2:2012

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 275**

**PHÒNG THỬ NGHIỆM DỆT MAY**

**TEXTILE LABORATORY**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử</b> <i>Materials or product tested</i>	<b>Tên phép thử cụ thể</b> <i>The name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test method</i>
2.		Xác định pH của dung dịch chiết <i>Determination of pH of aqueous extract</i>		AATCC TM81-1996e2(2016)e ISO 3071:2020 BS EN ISO 3071-2020 JIS L1096-2010/ Amd 1-2020 AS 2001.3.1-98(R2016) TCVN 7422-2007 GB/T 7573-2009
3.	<b>Vật liệu dệt Xơ-Sợi-Vải – Nguyên Phụ liệu ngành may và sản phẩm dệt may</b> <i>Textile materials – Fibers -Yarns – Fabrics – textile material and accessories and Textile</i>	Thử độ bền màu giặt gia dụng và giặt thương mại <i>Test for colour fastness to domestic and commercial laundering</i>		AATCC TM61-2013e2 ISO 105-C06: 2010 EN ISO 105-C06: 2010 BS EN ISO 105-C06: 2010 JIS L0844- 2011 Method B AS 2001.4.15-2006
4.		Thử độ bền màu giặt gia dụng và giặt thương mại sử dụng xà phòng non-phosphate và hoạt chất tẩy ở nhiệt độ thấp <i>Test for colour fastness to domestic and commercial laundering using a non-phosphate reference detergent incorporating a low-temperature bleach activator</i>	Cấp 1 - 5 <i>Grade 1 - 5</i>	ISO 105 C08: 2010 EN ISO 105 C08: 2010 BS EN ISO 105-C08: 2010
5.		Thử độ bền màu giặt gia dụng và thương mại sử dụng xà phòng non-phosphate và hoạt chất tẩy oxi ở nhiệt độ thấp <i>Test for colour fastness to domestic and commercial laundering – Oxidative bleach response using a non-phosphate reference detergent incorporating a low-temperature bleach activator</i>		ISO 105 C09: 2001/ Amd.2003 EN ISO 105 C09: 2003/ A1.2007 BS EN ISO 105-C09: 2003
6.		Thử độ bền màu với giặt bằng xà phòng hoặc xà phòng và soda <i>Test for colour fastness to washing with soap or soap and soda</i>	Cấp 1 - 5 <i>Grade 1 - 5</i>	ISO 105-C10: 2006 EN ISO 105-C10: 2007 BS EN ISO 105-C10: 2007 TCVN 7835-C10: 2007 JIS L0844- 2011 Method A GB/T 3921-2008

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 275**

**PHÒNG THỬ NGHIỆM DỆT MAY**

**TEXTILE LABORATORY**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử</b> <i>Materials or product tested</i>	<b>Tên phép thử cụ thể</b> <i>The name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test method</i>
7.	<b>Vật liệu dệt Xơ-Sợi-Vải – Nguyên Phụ liệu ngành may và sản phẩm dệt may</b> <i>Textile materials – Fibers -Yarns – Fabrics – textile material and accessories and Textile</i>	Thử độ bền màu với ma sát <i>Test for colour fastness to rubbing or crocking</i>		ISO 105-X12: 2016 EN ISO 105-X12: 2016 BS EN ISO 105 X12: 2016 AATCC TM8-2016e JIS L0849-2013 TCVN 4538: 2007 AS 2001.4.3-1995(R2016) CAN/CGSB 4.2 No. 22-2004 (R2013) GB/T 3920-2008
8.		Thử độ bền màu với ma sát- Phương pháp dùng máy ma sát xoay thẳng đứng <i>Test for colour fastness to crocking-Rotary Vertical Crockmeter Method</i>		AATCC TM116-2018e ISO 105-X16: 2016 EN ISO 105-X16: 2016 BS EN ISO 105-X16: 2016 TCVN 7835-X16:2018
9.		Thử độ bền màu ma sát với dung môi <i>Test for colour fastness to rubbing organic solvent</i>		ISO 105-D02: 2016 (perchlroethylene) EN ISO 105-D02-2016 BS EN ISO 105-D02-2016
10.		Thử độ bền màu mồ hôi acid hoặc kiềm <i>Test for colour fastness to acid/alkaline perspiration</i>		ISO 105 E04: 2013 EN ISO 105 E04: 2013 BS EN ISO 105 E04: 2013 AATCC TM15-2013e JIS L0848-2004(2010) TCVN 7835-E04: 2010 AS 2001.4.E04-2005(R2016) CAN/CGSB 4.2 No. 23-M90(R2013) GB/T 3922-2013(R1)
11.		Thử độ bền màu giặt khô <i>Test for colour fastness to dry cleaning</i>		ISO 105 D01: 2010 EN ISO 105 D01: 2010 BS EN ISO 105-D01: 2010 AATCC TM132-2004e3(2013)e3 JIS L0860-2008 TCVN 5232: 2002 AS 2001.4.16-1981 (R2016)

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 275**

**PHÒNG THỬ NGHIỆM DỆT MAY**

**TEXTILE LABORATORY**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử</b> <i>Materials or product tested</i>	<b>Tên phép thử cụ thể</b> <i>The name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test method</i>
12.	<b>Vật liệu dệt Xơ-Sợi-Vải – Nguyên Phụ liệu ngành may và sản phẩm dệt may</b> <i>Textile materials – Fibers -Yarns – Fabrics – textile material and accessories and Textile</i>	Thử độ bền màu ánh sáng nhân tạo Phép thử bằng đèn xenon <i>Test for colour fastness to artificial light</i> <i>Xenon arc lamp test</i>	Cấp 1 - 8 Grade 1 - 8 hoặc Cấp L2 - L9 Grade L2 - L9	ISO 105-B02: 2014 EN ISO 105-B02: 2014 BS EN ISO 105-B02: 2014 AATCC TM16.3-2020 JIS L 0843-2006 TCVN 7835-B02: 2007
13.		Xác định và đánh giá sự thay đổi màu theo ánh sáng <i>Detection and assessment of photochromism</i>		ISO 105-B05:1993 (2020) BS EN ISO 105-B05:1996 JIS L086-2005 TCVN 7835-B05:2013
14.		Thử độ bền màu với nước <i>Test for colour fastness to water</i>	Cấp 1 - 5 Grade 1 - 5	ISO 105-E01- 2013 EN ISO 105-E01- 2013 BS EN ISO 105 E01-2013 AATCC TM107-2013e2 JIS L0846- 2004(2010) TCVN 5074-2002 AS 2001.4.E01- 2001(R2016) CAN/CGSB 4.2 No. 20-M89 (R2013) GB/T 5713-2013(R1)
15.		Thử độ bền màu nước tẩy không chlorine <i>Test for colour fastness to non chlorine bleach</i>		AATCC/TS 001 AATCC TM172- 2010e(2016)e2
16.		Thử độ bền màu với nước clo <i>Test for colour fastness to chlorinated water</i>		ISO 105-E03- 2010 EN ISO 105-E03- 2010 BS EN ISO 105-E03- 2010 JIS L0884-1996(2011) TCVN 5234-2002 AS/NZS 2001.4.5- 1998(R2016) CAN/CGSB 4.2 No. 52.2- 2013
17.		Thử độ bền màu với nước hồ bơi <i>Test for colour fastness to chlorinated pool water</i>		AATCC TM162-2011e2
18.	Thử độ bền màu qua chất tẩy Peroxide <i>Test for colour fastness to Peroxide bleaching agencies</i>	Cấp 1 - 5 Grade 1 – 5	ISO 105-N02- 1993 BS EN ISO 105-N02- 1995 BS 1006-N02- 1990 AATCC TM101-2019 TCVN 5474- 2007	

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 275**

**PHÒNG THỬ NGHIỆM DỆT MAY**

**TEXTILE LABORATORY**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử</b> <i>Materials or product tested</i>	<b>Tên phép thử cụ thể</b> <i>The name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test method</i>	
19.	<b>Vật liệu dệt Xơ-Sợi-Vải – Nguyên Phụ liệu ngành may và sản phẩm dệt may</b> <i>Textile materials – Fibers -Yarns – Fabrics – textile material and accessories and Textile</i>	Thử độ bền màu với chất tẩy Hypoclorit <i>Test for colour fastness to Hypochlorite bleaching agencies</i>		ISO 105-N01- 1993 BS EN ISO 105-N01- 1995 BS 1006-N01- 1990 AATCC TM188-2010e3(2017)e JIS L0856-2002 TCVN 5473- 2007 AS 2001.4.11-1982 (R2016)	
20.		Thử độ bền màu với chất tẩy Natri Clorit <i>Test for colour fastness to Sodium Chlorite bleaching agencies</i>		ISO 105-N03- 1993 BS EN ISO 105-N03- 1995 TCVN 5475-2007	
21.		Thử độ bền màu với nước biển <i>Test for colour fastness to sea water</i>		ISO 105-E02- 2013 EN ISO 105-E02- 2013 BS EN ISO 105-E02- 2013 AATCC TM106-2009e(2013)e3 JIS L0847-2004 TCVN 5233-2002 AS 2001.4.E02-2001 (R2016) CAN/CGSB 4.2 No. 21-M90 (R2013)	
22.		Thử độ bền màu thuốc nhuộm trong lưu trữ <i>Test for colour fastness to dye transfer in storage</i>		AATCC TM163-2013e(2020) JIS L0854- 2013	
23.		Thử độ bền màu với ozone <i>Test for colour fastness to Ozone</i>		ISO 105-G03- 1993 EN ISO 105-G03- 1997 BS EN ISO 105-G03- 1997 AATCC TM 109-2011(2016)e TCVN 5472-2007	
24.		Thử độ bền màu với khói của khí đốt <i>Test for colour fastness to Burn gas fumes</i>		Cấp 1 - 5 <i>Grade 1 - 5</i>	ISO 105-G02-1995 (Cor-2009) BS EN ISO 105-G02- 1997 AATCC TM23-2015e TCVN 5471-2007
25.		Thử độ bền màu với ánh sáng và mồ hôi <i>Test for colour fastness to Light and perspiration</i>		AATCC TM125-2013e2(2020) ISO 105 B07- 2009 EN ISO 105 B07- 2009 BS EN ISO 105 B07- 2009 JIS L 0888 Method B-2018	

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 275**

**PHÒNG THỬ NGHIỆM DỆT MAY**

**TEXTILE LABORATORY**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử</b> <i>Materials or product tested</i>	<b>Tên phép thử cụ thể</b> <i>The name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test method</i>
26.	<b>Vật liệu dệt Xơ-Sợi-Vải – Nguyên Phụ liệu ngành may và sản phẩm dệt may</b> <i>Textile materials – Fibers -Yarns – Fabrics – textile material and accessories and Textile</i>	Thử độ bền màu với nước dãi và mồ hôi <i>Test for colour fastness to Saliva and perspiration</i>	Cấp 1 - 5 <i>Grade 1 - 5</i>	64 LFGB § 82.02-2011 64 LFGB § 82.92-2011 GB/T 18886-2019 DIN 53160-1- 2011 DIN 53160-2- 2011
27.		Đánh giá sự di chuyển màu từ vải đến lớp phủ PVC <i>Assessment of migration of textile colors into polyvinyl chloride coatings</i>		ISO 105-X10:1993 EN ISO 105-X10:1995 BS EN ISO 105-X10:1996
28.		Đánh giá khuynh hướng ngả vàng phenol của vật liệu <i>Assessment of the Potential to Phenolic Yellowing of Materials</i>		ISO 105-X18-2007 EN ISO 105-X18-2007 BS EN ISO 105-X18-2007 Courtaulds method
29.		Thử độ bền màu với dung môi hữu cơ <i>Test for colour fastness to Organic Solvents</i>		AATCC TM157-2016(2017)e2 ISO 105-X05-1994 BS EN ISO 105-X05-1997
30.		Thử độ bền màu với nhiệt khô (trừ là ép) <i>Test for colour fastness to dry heat (excluding pressing)</i>		ISO 105-P01- 1993 BS EN ISO 105-P01- 1995 AATCC TM117-2019 TCVN 5478-2002 JIS L0879-2005
31.		Thử độ bền màu với là ép nóng <i>Test for colour fastness to hot pressing</i>		ISO 105-X11- 1994 EN ISO 105-X11- 1996 BS EN ISO 105-X11- 1996 AATCC TM133-2020 TCVN 7835-X11-2007 AS 2001.4.6-1990(R2016) JIS L0850-2015-Method A
32.		Đo độ lệch màu và độ trắng trên máy spectrophotometer <i>Measurement of Colour Difference Assessment by Instrument</i>		-

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 275**

**PHÒNG THỬ NGHIỆM DỆT MAY**

**TEXTILE LABORATORY**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử</b> <i>Materials or product tested</i>	<b>Tên phép thử cụ thể</b> <i>The name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test method</i>
33.	<b>Vật liệu dệt – vải dệt thoi – dệt kim – không dệt và sản phẩm dệt may</b> <i>Textile materials – Woven – knitted – Nonwoven Fabric and textile products</i>	Thử độ bền màu với nước nóng <i>Test for colour fastness to hot water</i>	Cấp 1 – 5 <i>Grade 1- 5</i>	ISO 105 E08:1994 EN ISO 105 E08:1996 BS EN ISO 105 E08:1997 TCVN 7835-E08:2013 JIS L 0845: 1998(R2013)
34.		Thử độ kháng thấm dầu <i>Test for Oil repellency</i>	Cấp 1 – 8 <i>Grade 1- 8</i>	AATCC TM118-2020 ISO 14419-2010 EN ISO 14419-2010 BS EN ISO 14419-2010
35.		Thử độ kháng vết bẩn <i>Test for Soil release</i>	Cấp 1 – 5 <i>Grade 1- 5</i>	AATCC TM130-2018t JIS L1919-2012
36.		Thử độ kháng thấm nước hoặc cồn <i>Test for Aqueous liquid repellency: Water/Alcohol solution resistance</i>	Cấp 1 – 8 <i>Grade 1- 8</i>	AATCC TM193-2007e4(2017)e2
37.		Xác định kiểu dệt <i>Determination of type of weave</i>	-	ISO 7211-1:1984 ISO 3572:1976(R2016) BS 2861-1984 JIS L1096- 2010/AMD 1-2020/Amd 1- 2020 ISO 9354:1989(Cor 1:2000)
38.	Xác định chiều rộng và chiều dài vải <i>Determination of Fabric Width and Length</i>	-	ISO 22198 - 2006 BS ISO 22198 -2006 ASTM D3774-2018 ASTM D3887-96(2008) Section 10 BS EN 1773- 1997 JIS L1096- 2010/AMD 1-2020 TCVN 7834-2007 TCVN 5792-1994 (Knit) AS 2001.2.12-1987(R2016)	



**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 275**

**PHÒNG THỬ NGHIỆM DỆT MAY**

**TEXTILE LABORATORY**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử</b> <i>Materials or product tested</i>	<b>Tên phép thử cụ thể</b> <i>The name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test method</i>
39.	<b>Vật liệu dệt – vải dệt thoi – dệt kim – không dệt và sản phẩm dệt may</b> <i>Textile materials – Woven – knitted - Nonwoven Fabric and textile products</i>	Xác định khối lượng vải trên đơn vị chiều dài hoặc đơn vị diện tích <i>Determination of mass per unit length or mass per unit area</i>	-	BS 2471 - 2005 ISO 3801 -1977 EN 12127- 1997 BS EN 12127 -1998 ASTM D3776/ D3776M-20 ASTM D3887-96(2008) Section 9 JIS L1096- 2010/AMD 1-2020 TCVN 5096-1990 (Woven) TCVN 8042-2009 CAN/CGSB-4.2 No. 5.1-M90(R2013) AS 2001.2.13-1987(R2016) ISO 9073-1:1989 EN 29073-1:1992 TCVN 10041-1:2013
40.		Xác định mật độ vải <i>Determination of fabric count/ Threads per unit length/ Stitch density</i>	-	ISO 7211-2- 1984 EN 1049-2-1994 BS EN 1049-2-1994 ASTM D3775-2017e1 ASTM D3887-96(2008) ASTM D8007-2015(2019) JIS L1096- 2010/AMD 1-2020 BS 5441-1988 + A1-2019 TCVN 1753- 1986 (Woven); TCVN 5794- 1994(knit) AS 2001.2.5-1991(R2016) (Woven) AS 2001.2.6-2001(R2016) (Knitted)
41.		Xác định độ dày vải <i>Determination of thickness of textiles</i>	$\leq 25.4\text{mm}$ $\leq 1\text{ in}$	ISO 5084:1996 EN ISO 5084:1996 BS EN ISO 5084:1997 ASTM D751:2019 ASTM D1777-96(2019)

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 275**

**PHÒNG THỬ NGHIỆM DỆT MAY**

**TEXTILE LABORATORY**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử</b> <i>Materials or product tested</i>	<b>Tên phép thử cụ thể</b> <i>The name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test method</i>
42.	<b>Vật liệu dệt – vải dệt thoi – dệt kim – không dệt và sản phẩm dệt may</b> <i>Textile materials – Woven – knitted - Nonwoven Fabric and textile products</i>	Xác định độ bền đứt và độ giãn đứt băng vải – theo phương pháp strip <i>Determination of tensile strength and elongation- strip method</i>	Độ bền/ <i>strength</i> < 5000 N  Độ giãn/ <i>elongation</i> < 400%	Two-inch strip ASTM D5035-2011(2015) BS EN ISO 13934-1-2013 ISO 13934-1-2013 EN ISO 13934-1-2013 JIS L1096- 2010/AMD 1-2020 TCVN 1754-1986 (Woven) TCVN 5795-1994 (Knit) ISO 9073-3:1989 EN 29073-3:1992 BS EN 29073-3:1992 TCVN 10041-3:2013 AS 2001.2.3.1-2001 CAN/CGSB 4.2 No. 9.1-M90(2013)  One-inch strip ASTM D5035-2011(2019) JIS L1096- 2010/AMD 1-2020 TCVN 1754-1986 (Woven); TCVN 5795-1994 (Knit)
43.		Xác định độ bền đứt và độ giãn đứt băng vải – theo phương pháp grab <i>Determination of tensile strength and elongation - grab method</i>		One-inch grab ISO 13934-2- 2014 EN ISO 13934-2- 2014 BS EN ISO 13934-2-2014 ASTM D5034-2021 JIS L1096- 2010/AMD 1-2020 AS 2001.2.3.2-2001 CAN/CGSB 4.2 No. 9.2-M90(2013) ISO 9073-18:2007 EN ISO 9073-18:2008 BS EN ISO 9073-18:2008 TCVN 10041-18:2016

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 275**

**PHÒNG THỬ NGHIỆM DỆT MAY**

**TEXTILE LABORATORY**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử</b> <i>Materials or product tested</i>	<b>Tên phép thử cụ thể</b> <i>The name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test method</i>	
44.	<b>Vật liệu dệt – vải dệt thoi – dệt kim – không dệt và sản phẩm dệt may</b> <i>Textile materials – Woven – knitted - Nonwoven Fabric and textile products</i>	Xác định độ bền xé rách – theo phương pháp Single tongue tear <i>Determination of Tearing strength - Single tongue tear method</i>	< 5000 N	ASTM D2261-13(2017)e1 ISO 13937-2- 2000 BS EN ISO 13937-2- 2000 JIS L1096- 2010/AMD 1- 2020 (Method A1) AS 2001.2.10- 1986(R2016)	
45.		Xác định độ bền xé rách – theo phương pháp Wing rip tear <i>Determination of tearing strength - wing rip tear method</i>		ISO 13937-3- 2000 BS EN ISO 13937-3- 2000 CAN/CGSB 4.2 No. 12.1- 2016	
46.		Xác định độ bền xé rách – theo phương pháp Trapezoid tear <i>Determination of tearing strength - Trapezoid method</i>		ASTM D5587-15(2019) JIS L1096- 2010/AMD 1- 2020 (Method C) ISO 9073-4:2021 EN ISO 9073-4:2021 BS EN ISO 9073-4:2021 TCVN 10041-4:2013	
47.		Xác định độ bền xé rách – theo phương pháp Elmendorf tear <i>Determination of tearing strength – Elmendorf method</i>		< 128 N	ASTM D1424-2021 ISO 13937-1-2000 (Cor1 - 2004) BS EN ISO 13937-1-2000 JIS L1096- 2010/AMD 1- 2020 (Method D) AS 2001.2.8-2001(R2016) CAN/CGSB 4.2 No. 12.3- 2005/ ISO 13937-1: 2000 (R2013)
48.		Xác định độ giãn và phục hồi của vải <i>Determination of stretch and recovery of fabrics</i>		-	ASTM D4964-96(2020) ASTM D2594/2594M-21 (Knitted) ASTM D3107-07(2019) (Woven) EN 14704-1- 2005 BS EN 14704-1- 2005 EN 14704-2- 2007 BS EN 14704-2- 2007 ISO 20932-1, 3:2018 BS EN ISO 20932- 1,3:2020

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 275**

**PHÒNG THỬ NGHIỆM DỆT MAY**

**TEXTILE LABORATORY**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử</b> <i>Materials or product tested</i>	<b>Tên phép thử cụ thể</b> <i>The name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test method</i>
49.	<b>Vật liệu dệt – vải dệt thoi – dệt kim – không dệt và sản phẩm dệt may</b> <i>Textile materials – Woven – knitted - Nonwoven Fabric and textile products</i>	Xác định độ bền nén thủng màng- Phương pháp thủy lực <i>Determination of Bursting strength- Hydraulic method</i>	< 300 psi	ASTM D3786/ D3786M-2018 ISO 13938-1-2019 BS EN ISO 13938-1- 2019 JIS L1096 – 2010/Amd 1-2020 (Method C) TCVN 5826-1994 AS 2001.2.4-1990(R2016) Method A CAN/CGSB-4.2 No. 11.1-94 (R2013)
50.		Xác định độ bền nén thủng màng- Phương pháp khí lực <i>Determination of Bursting strength- Pneumatic method</i>	< 1000 kPa	ASTM D3786/ D3786M-2018 ISO 13938-2- 2019 BS EN ISO 13938-2- 2019
51.		Xác định độ bền nén thủng khi nén bằng quả cầu <i>Determination of bursting strength – Ball burst</i>		ASTM D6797-15
52.		Xác định độ bền đứt đường may <i>Determination of seam strength</i>		ASTM D1683/D1683M-17(R2018) ISO 13935-1-2014 BS EN ISO 13935-1-2014 ISO 13935-2-2014 BS EN ISO 13935-2-2014 JIS L1093 -2011
53.		Xác định độ dạt sợi đường may <i>Determination of seam slippage</i>	< 5000 N	ISO 13936-1- 2004 BS EN ISO 13936-1- 2004 ISO 13936-2- 2004 BS EN ISO 13936-2- 2004 JIS L1096- 2010/AMD 1-2020 AS 2001.2.21-1989(R2016) AS 2001.2.22-2006(R2016) CAN/CGSB-4.2 No. 32.1-98 (R2013)
54.	Xác định độ bền lớp ép, dán vải dán ép <i>Determination of bongding strength of laminated fabric</i>		ASTM D2724-2019 AATCC 136-2013	

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 275**

**PHÒNG THỬ NGHIỆM DỆT MAY**

**TEXTILE LABORATORY**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử</b> <i>Materials or product tested</i>	<b>Tên phép thử cụ thể</b> <i>The name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test method</i>
55.	<b>Vật liệu dệt – vải dệt thoi – dệt kim – không dệt và sản phẩm dệt may</b> <i>Textile materials – Woven – knitted - Nonwoven Fabric and textile products</i>	Thử độ xước móc của sợi Phương pháp ICI <i>Snagging resistance test</i> <i>ICI method</i>	Cấp 1 ~ 5 <i>Grade 1 ~ 5</i>	JIS L1058-2011 Method D1; D2
56.		Thử độ xước móc của sợi – phương pháp SnagPod <i>Snagging resistance test</i> <i>SnagPod</i>	Cấp 1 ~ 5 <i>Grade 1 ~ 5</i>	BS 8479:2008
57.		Thử độ xước móc của sợi – phương pháp Mace Snag <i>Snagging resistance test-Mace Snag</i>	Cấp 1 ~ 5 <i>Grade 1 ~ 5</i>	ASTM D3939 / D3939M - 13(2017) JIS L1058 – 11 Method A
58.		Thử độ vón bề mặt của vải phương pháp ICI pilling box <i>Pilling resistance test</i> <i>ICI pilling box method</i>	Cấp 1 ~ 5 <i>Grade 1 ~ 5</i>	ISO 12945-1- 2020 BS EN ISO 12945-1- 2020 JIS L1076-2012 TCVN 7426-1- 2004
59.		Thử độ vón bề mặt của vải Phương pháp random tumbler <i>Pilling resistance test</i> <i>Random tumbler method</i>	Cấp 1 ~ 5 <i>Grade 1 ~ 5</i>	ASTM D3512/ D3512M- 16 ISO 12945-3:2014 BS EN ISO 12945-3:2014
60.		Thử độ vón bề mặt của vải Phương pháp Martindale <i>Pilling resistance test</i> <i>Martindale method</i>	Cấp 1 ~ 5 <i>Grade 1 ~ 5</i>	ISO 12945-2 - 2020 BS EN ISO 12945-2-2020 ASTM D4970/ D4970M- 16e3
61.		Thử độ bền mài mòn bằng phương pháp Martindale – Xác định điểm phá hủy mẫu <i>Abration resistance test -</i> <i>Martindale method – Determination of breakdown</i>	-	ASTM D4966-12 (2016) Option 1 ISO 12947-1-1998(Cor - 2002E) ISO 12947-2 -2016 BS EN ISO 12947-1- 1999 BS EN ISO 12947-2 -2016 EN 13770-2002 TCVN 7424-1/2-2004 AS 2001.2.25.2-2006 (R2016)
62.		Thử độ bền mài mòn bằng phương pháp Martindale – Xác định sự giảm khối lượng <i>Abration resistance test -</i> <i>Martindale method – Determination of mass loss</i>	-	ASTM D4966-12 (2016) Option 3 ISO 12947-3-1998 (Cor - 2002E) BS EN ISO 12947-3- 1999 TCVN 7424-3-2004 AS 2001.2.25.3-2006 (R2016)

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 275**

**PHÒNG THỬ NGHIỆM DỆT MAY**

**TEXTILE LABORATORY**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử</b> <i>Materials or product tested</i>	<b>Tên phép thử cụ thể</b> <i>The name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test method</i>
63.	<b>Vật liệu dệt – vải dệt thoi – dệt kim – không dệt và sản phẩm dệt may</b> <i>Textile materials – Woven – knitted - Nonwoven Fabric and textile products</i>	Thử độ bền mài mòn bằng phương pháp Martindale – Đánh giá sự thay đổi ngoại quan <i>Abration resistance test - Martindale method – Assess of appearance change</i>	- Cấp 1 ~ 5 <i>Grade 1 ~ 5</i>	ASTM D4966-12 (2016) Option 2 ISO 12947-4-1998 (Cor - 2002E) BS EN ISO 12947-4- 1999 TCVN 7424-4-2004 AS 2001.2.25.4-2006 (R2016)
64.		Thử độ bền mài mòn của vải nhung <i>Pile fabric abrasion test</i>	-	ASTM D4685/D4685M-15(2020) JIS L1075: 2013
65.		Thử độ bền mài mòn – Stoll Flat Abrader <i>Abration resistance test - Stoll Flat Abrader</i>	-	ASTM D3886-99(2015) JIS L1096-2010/Amd 1- 2020
66.		Thử độ bền mài mòn – Flex Abrasion <i>Abration resistance test – Flex Abrasion method</i>	-	ASTM D3885-2007a(2019)e1 TCVN 8204- 2009
67.		Xác định chỉ số sợi tách ra từ vải <i>Determination of Yarn count removed from fabric</i>	-	ISO 7211-5- 2020 BS ISO 7211-5- 2020 ASTM D1059-17 JIS L1096- 2010/Amd 1- 2020 TCVN 5095- 1990
68.		Thử độ chống thấm ướt bề mặt (phép thử phun tia) <i>Water repellency – spray test</i>	Cấp (ISO 1 - 5 hoặc AATCC 0 - 100) Rating (ISO 1 - 5 or AATCC 0-100)	ISO 4920- 2012 EN ISO 4920- 2012 BS EN ISO 4920- 2012 AATCC TM22-2017e JIS L1092-2009/Amd 1- 2020 TCVN 7423-2004
69.		Thử độ thấm thấu nước <i>Absorbency test</i>	-	AATCC TM79-2019 AATCC/ASTM TS-018 Method B EN 14697:2005 Annex B
70.	Thử độ mao dẫn nước <i>Wicking test</i>	-	AATCC TM197-2011e2(2018)e AATCC TM198-2011e3(2020) AATCC/ASTM TS-017	

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 275**

**PHÒNG THỬ NGHIỆM DỆT MAY**

**TEXTILE LABORATORY**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử</b> <i>Materials or product tested</i>	<b>Tên phép thử cụ thể</b> <i>The name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test method</i>
71.	<b>Vật liệu dệt – vải dệt thoi – dệt kim – không dệt và sản phẩm dệt may</b> <i>Textile materials – Woven – knitted - Nonwoven Fabric and textile products</i>	Thử độ chống thấm nước – Phun mưa <i>Water Resistance – Rain Test</i>	-	AATCC TM35-2018e2 ISO 22958:2021
72.		Xác định khả năng kháng nước – Thử nghiệm áp lực thủy tĩnh <i>Determination the resistance to water penetration - Hydrostatic Pressure Test</i>	-	ISO 811-2018 BS EN ISO 811-2018 AATCC TM127-2017(2018)e JIS L1092-2009/Amd 1-2020 Section 7.1 Method A
73.		Đo khả năng thoát hơi nước của vải <i>Measurement of water vapour Permeability</i>	-	ASTM E96/96M-21 BS 7209:1990 JIS L1099-2012
74.		Đo tốc độ khô của vải <i>Measurement of Drying Rate</i>	-	AATCC TM201-2012(2014)e2 ISO 17617:2014 Section A2 and B
75.		Thử tính cháy của vật liệu dệt <i>Flammability test of general clothing textiles</i>	-	US CPSC 16 CFR Part 1610- 2008 ASTM D1230-2017 SOR/2016-194
76.		Thử tính cháy của quần áo ngủ dành cho trẻ em <i>Flammability test for Children's Sleepwear</i>	-	US CPSC 16 CFR Part 1615/1616-2010 SOR/2016-169
77.		Xác định độ xiên lệch của vải <i>Determination of bow and skewness</i>	-	ASTM D3882-08(2020) BS 2819-1990 + A2-2016 TCVN 5800-1994 JIS L1096-2010/Amd 1: 2020
78.		Xác định góc phục hồi độ nhàu của vải dệt thoi <i>Determination of Wrinkle recovery angle of woven fabrics</i>		AATCC TM66-2017e

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 275**

**PHÒNG THỬ NGHIỆM DỆT MAY**

**TEXTILE LABORATORY**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử</b> <i>Materials or product tested</i>	<b>Tên phép thử cụ thể</b> <i>The name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test method</i>
79.	<b>Vật liệu dệt – vải dệt thoi – dệt kim – không dệt và sản phẩm dệt may</b> <i>Textile materials – Woven – knitted - Nonwoven Fabric and textile products</i>	Xác định sự thay đổi kích thước sau giặt <i>Determination of dimensional stability after washing</i>	-	ISO 3759 - 2011 BS EN ISO 3759 -2011 ISO 5077-2007 BS EN ISO 5077-2008 ISO 6330- 2021 EN ISO 6330 -2021 BS EN ISO 6330- 2021 AATCC TM135-2018t AATCC TM150-2018t AATCC/ TS 006 AATCC LP 2-2018e(2020) TCVN 8041-2009 AS 2001 5.4-2005 (R2016) CAN/CGSB 4.2 No. 58-2004 JIS L1096:2010/Amd 1: 2020 Section 8.39 JIS L0217:1995
80.		Đo độ vặn xoắn sau giặt <i>Measurement of skewness/ spirality after home laundering</i>	-	AATCC TM179-2019 AATCC/ TS 004 AATCC TM207-2019 ISO 16322-1- 2005 BS ISO 16322-1- 2005(2019) ISO 16322-2- 2021 ISO 16322-3- 2021 BS ISO 16322-3-2021 NF-G07-168:1994(2009)
81.		Đánh giá ngoại quan sau giặt <i>Assessment of Appearance after washing</i>	Cấp 1 - 5 <i>Grade 1 - 5</i>	AATCC/ TS 008 ISO 15487- 2018 AATCC TM143-2018t
82.		Đánh giá độ phẳng vải <i>Assessment of Smoothness appearance</i>		AATCC TM124-2018t ISO 7768: 2009
83.		Đánh giá độ phẳng đường may <i>Assessment of Seam smoothness</i>		AATCC TM88B-2018t ISO 7770: 2009
84.	Đánh giá mức độ giữ (gấp) nếp <i>Assessment of crease retention</i>	AATCC TM88C-2018t ISO 7769: 2009		



**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 275**

**PHÒNG THỬ NGHIỆM DỆT MAY**

**TEXTILE LABORATORY**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử</b> <i>Materials or product tested</i>	<b>Tên phép thử cụ thể</b> <i>The name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test method</i>
85.	<b>Phụ kiện và sản phẩm dệt may</b> <i>Accessories tests (lace, zipper, button, buckle, etc.) for textile</i>	Xác định độ bền dây khóa kéo <i>Determination of Zipper strength</i>	< 5000 N	ASTM D2061-07(2021) BS 3084-2006(2012) BS EN 16732-2015 AS 2332:2003 DIN 3419-1:1998 NF G 91-005:1984
86.		Xác định lực đóng-mở của dây khóa kéo <i>Determination of Zipper operability</i>	< 5000 N	ASTM D2062-03(2021)
87.		Xác định độ kháng đóng/ mở của cúc bấm <i>Determination of resistance of snapping/unsnapping of snap fasteners</i>	< 5000 N	ASTM D4846-96(2021)
88.		Thử độ bền của nút <i>Button tension test</i>	< 5000 N	BS 4162:1983
89.		Thử độ bền va đập của nút <i>Button impact test</i>	-	ASTM D5171-15(2020) BS 4162:1983
90.		Xác định độ bền của cúc bấm đính vào sản phẩm <i>Determination of attachment strength of trims</i>		ASTM D7142-05(2021)
91.		Xác định độ bền của phụ kiện đính vào sản phẩm <i>Determination of Attachment strength of trims</i>	< 300 N (safQ) < 5000 N (CRE)	BS 7907:2007 CEN/TR 16792:2014 CEN/TS 17394-1,3,4:2021 EN 17394-2:2020 ASTM F963-2017 16 CFR Part 1500.51-53, Part F
92.	<b>Sản phẩm dệt may – Giày dép</b> <i>Textile products – Footwear products</i>	Thử nghiệm lực căng kéo <i>Tension test</i>		16 CFR Part 1500.51-53, Part F ASTM F963-2017 Section 8.9 BS EN 71-1- 2014 +A1-2018
93.		Thử nghiệm lực vặn xoắn <i>Torque test</i>	< 9 lb-in (< 10 kg-cm)	16 CFR Part 1500.51-53, Part E ASTM F963-2017 Section 8.8 BS EN 71-1- 2014 +A1-2018

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1***LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 275****PHÒNG THỬ NGHIỆM DỆT MAY****TEXTILE LABORATORY**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử</b> <i>Materials or product tested</i>	<b>Tên phép thử cụ thể</b> <i>The name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test method</i>
94.	<b>Sản phẩm dệt may – Giày dép</b> <i>Textile products – Footwear products</i>	Kiểm tra kích thước vật nhỏ tối thiểu cho phép <i>Check small parts</i>	-	16 CFR Part 1501 ASTM F963-2017, Section 4.6 BS EN 71-1- 2014 +A1-2018 CEN/TR 16792 :2014 Annex H
95.		Xác định cạnh sắc tối thiểu cho phép của hàng hóa <i>Check sharp edges</i>	-	16 CFR 1500.49 ASTM F963-2017, Section 4.7 BS EN 71-1- 2014 +A1-2018
96.		Xác định điểm nhọn tối thiểu cho phép của hàng hóa <i>Check sharp points</i>	-	16 CFR 1500.48 ASTM F963-2017, Section 4.9 BS EN 71-1- 2014 +A1-2018
97.	<b>Áo khoác ngoài của trẻ em cỡ từ 2-12 tuổi</b> <i>Children's upper outer wear in size age 2 to 12 ages</i>	Kiểm tra an toàn dây luồn ở cổ áo và mũ chụp đầu <i>Check safety standards specification for drawstring in the hood and neck area.</i>	-	16 CFR 1120-2011 ASTM F1816-18
98.	<b>Áo khoác ngoài của trẻ em cỡ từ 2-16 tuổi</b> <i>Children's upper outer wear in size age 2 to 16 ages</i>	Kiểm tra an toàn dây luồn ở eo áo và bo áo <i>Check safety standards specification for drawstring at the waist and bottom</i>	-	16 CFR 1120-2011 ASTM F1816-18
99.	<b>Quần áo trẻ em</b> <i>Children's clothing</i>	Kiểm tra an toàn dây luồn và dây trang trí ở phần đầu và cổ áo trên quần áo trẻ em (0 đến dưới 7 tuổi) <i>Check safety of Cord and drawstrings on the head and neck area on garment for young children (from birth up to age 7 years).</i>	-	BS EN 14682- 2014

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 275**

**PHÒNG THỬ NGHIỆM DỆT MAY**

**TEXTILE LABORATORY**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử</b> <i>Materials or product tested</i>	<b>Tên phép thử cụ thể</b> <i>The name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test method</i>	
100.	<b>Quần áo trẻ em</b> <i>Children's clothing</i>	Kiểm tra an toàn dây luồn và dây trang trí ở phần đầu và cổ áo trên quần áo trẻ em (7 đến 14 tuổi) <i>Check safety of Cord and drawstrings on the head and neck area on garment for older children and young person (7 to 14 ages).</i>	-	BS EN 14682- 2014	
101.		Kiểm tra an toàn dây luồn và dây trang trí ở vùng eo trên quần áo trẻ em <i>Check safety of Cord and drawstrings on the waist of garments</i>	-		
102.		Kiểm tra an toàn dây luồn và dây trang trí ở vùng gấu áo, quần trên quần áo trẻ em <i>Check safety of Cord and drawstrings on the lower hems of garments which hang below the crotch</i>	-		
103.		Kiểm tra an toàn dây luồn và dây trang trí ở phần phía sau trên quần áo trẻ em <i>Check safety of Cord and drawstrings on the back area of children's clothing.</i>	-		BS EN 14682- 2014
104.		Kiểm tra an toàn dây luồn và dây trang trí ở vùng tay áo trên quần áo trẻ em <i>Check safety of Cord and drawstrings on sleeves.</i>	-		BS EN 14682- 2014
105.		Kiểm tra an toàn dây luồn và dây trang trí trên các phần còn lại của quần áo trẻ em <i>Check safety of Cord and drawstrings on other parts</i>	-		
106.		<b>Giày Thành Phẩm</b> <i>Footwear Finished Products</i>	Thử độ kết dính đế <i>Test for Rapid Sole Adhesion</i>		-
107.	Xác định lực bóc tách giữa các lớp vật liệu <i>Determination of Sole Bond Peeling Strength</i>		< 5000 N	ISO 17708: 2018 BS EN ISO 17708: 2018 SATRA TM 411: 2019 BS 5131 Section 5.4:1978	

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 275**

**PHÒNG THỬ NGHIỆM DỆT MAY**

**TEXTILE LABORATORY**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử</b> <i>Materials or product tested</i>	<b>Tên phép thử cụ thể</b> <i>The name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test method</i>
108.	<b>Giày Thành Phẩm</b> <i>Footwear Finished Products</i>	Thử độ kết dính giữa các lớp vật liệu <i>Test of Sole Bond adhesion Strength</i>		GB/T 21396 : 2008
109.		Xác định lực bóc tách của các cấu trúc đế <i>Determination of Peel Strength of Bottom Constructions</i>		SATRA TM 281: 2002
110.		Xác định độ bền quai kẹp của giày sandal <i>Determination of Strength of Sandal Toe Posts</i>		SATRA TM 118: 1992
111.		Xác định độ bền thấm nước khi uốn <i>Assess the resistance to water penetration - Flexing Machine</i>		SATRA TM 77: 2017
112.		Xác định độ bền liên kết của quai giày và đế với đinh hoặc ghim bấm <i>Determination of Strength of Attachment of Straps and Nailed or Stapled uppers</i>	< 5000 N	SATRA TM 120: 2021
113.		Thử độ bền giặt của giày <i>Washability of footwear test</i>		SATRA TM 158: 2016(2018)
114.		Thử độ kháng chịu uốn gập <i>Flexing Resistance test</i>	-	GB/T 3903-1: 2008
115.	<b>Giày Thành Phẩm &amp; Gót Giày</b> <i>Footwear Finished Products &amp; Heel</i>	Xác định độ bền dính lớp sơn – phương pháp khắc đường chéo song song <i>Determination of adhesion of a lacquer - Cross Hatch Method</i>	-	SATRA TM 406: 1999
116.	<b>Giày Thành Phẩm &amp; Đế Giày</b> <i>Footwear Finished Products &amp; Soles</i>	Xác định lực ma sát (độ kháng trượt) của giày và các loại sàn <i>Determination of Friction (Slip Resistance) of Footwear &amp; Floorings</i>	-	SATRA TM 144: 2021 ASTM F2913:2019 ISO 13287: 2012
117.		Xác định độ kháng gập của giày và đế <i>Determination of Resistance of Footwear to Flexing</i>	-	SATRA TM 92: 2016 HG/T 2871: 2008

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 275**

**PHÒNG THỬ NGHIỆM DỆT MAY**

**TEXTILE LABORATORY**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử</b> <i>Materials or product tested</i>	<b>Tên phép thử cụ thể</b> <i>The name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test method</i>	
118.	<b>Mặt Giày &amp; Vật liệu Giày</b> <i>Footwear Upper &amp; Materials</i>	Xác định độ kháng uốn gãy các loại vật liệu mặt trên kiểu Bally <i>Determination of Flexing Resistance of Upper Materials - Bally Flexing</i>	-	SATRA TM 55: 1999 ISO 5402-1: 2017 EN ISO 5402-1: 2017 BS EN ISO 5402-1:2017 ISO 17694: 2016 EN ISO 17694: 2016 BS EN ISO 17694: 2016 ISO 32100:2018 BS EN ISO 32100:2010 ASTM D6182-00 (R2015)	
119.		Thử độ kháng nhăn và gãy của vật liệu mặt trên kiểu Vamp <i>Vamp Flex Test – Resistance to Creasing and Cracking</i>	-	SATRA TM 25: 2020 ISO 5402-2: 2015 EN ISO 5402-2: 2015 BS EN ISO 5402-2: 2015 ISO 4643 Annex B: 1992	
120.		Xác định độ bền kéo đứt và độ giãn dài <i>Determination of Tensile Strength and Elongation</i>	< 5000 N	ISO 17706: 2003 BS EN ISO 17706: 2018	
121.		Xác định độ bền kết dính của vật liệu tráng phủ đối với bề mặt phủ <i>Determination of Adhesion strength of a coating to its base</i>	< 5000 N	SATRA TM 410: 1995 SATRA TM148:1997 ISO 17698: 2016 ISO 2411:2017 EN ISO 2411:2017 BS EN ISO 2411:2017	
122.		<b>Vật Liệu Giày, Đế Giày</b> <i>Footwear Materials, Soles</i>	Xác định khối lượng riêng của vật liệu thấm nước (vật liệu có lỗ nhỏ) <i>Determination of Density of water absorbent cellular materials</i>	-	SATRA TM 68: 2016 ISO 2420: 2017 EN ISO 2420:2017 BS EN ISO 2420:2017
123.		<b>Giày Thành Phẩm</b> <i>Footwear Finished Products</i>	Xác định lực kéo đứt và độ giãn tại điểm đứt của toàn bộ vòng cổ giày <i>Determination of Breaking force and extension at break of whole shoe top-lines</i>	< 5000 N	SATRA TM 143: 1995(2018)
124.	<b>Vật Liệu Da</b> <i>Leather Materials</i>	Xác định lực kéo căng và độ giãn tại điểm đứt <i>Determination of Tensile Strength and Extension at Break of Leather</i>	< 5000 N	SATRA TM 43: 2000 ISO 3376: 2011 EN ISO 3376: 2011 BS EN ISO 3376: 2011 ASTM D2209: 2000(2021)	

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 275**

**PHÒNG THỬ NGHIỆM DỆT MAY**

**TEXTILE LABORATORY**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử</b> <i>Materials or product tested</i>	<b>Tên phép thử cụ thể</b> <i>The name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test method</i>
125.	<b>Vật Liệu Da</b> <i>Leather Materials</i>	Xác định độ bền xé rách- Phương pháp xé đơn <i>Determination of tear load</i> <i>Single edge tear method</i>	< 5000 N	ISO 3377-1: 2011 EN ISO 3377-1: 2011 BS EN ISO 3377-1: 2011
126.		Xác định độ bền xé rách- Phương pháp Baumann (Phương pháp xé đôi) <i>Determination of Tear Strength</i> <i>Baumann Method</i>		SATRA TM 162: 2017 ISO 3377-2: 2016 EN ISO 3377-2:2016 BS EN ISO 3377-2:2016 ASTM D2212-00 (2021)
127.		Xác định độ bền xé rách- Phương pháp xé Tongue <i>Determination of Tearing strength,</i> <i>Tongue tear method</i>		ASTM D4704-13(2017)
128.		Đo độ dày <i>Measurement of thickness of leather</i> <i>test specimen</i>		ASTM D1813-13(2017)
129.		Xác định độ dày <i>Determination of thickness</i>	-	ISO 2589: 2016 EN ISO 2589: 2016 BS EN ISO 2589: 2016
130.		Thử độ bền màu da giày đối với dung dịch mồ hôi <i>Test for color Fastness to</i> <i>Perspiration</i>	Cấp 1 ~ 5 <i>Grade 1 ~ 5</i>	ISO 11641: 2012 EN ISO 11641: 2012 BS EN ISO 11641: 2012
131.		Thử độ bền màu da giày đối với nước <i>Test for color Fastness to Water</i>		ISO 11642: 2012 EN ISO 11642: 2012 BS EN ISO 11642: 2012
132.		Thử độ bền màu da giày đối với ma sát - Phương pháp Crockmeter <i>Test for color Fastness to Rubbing -</i> <i>Crockmeter method</i>	Cấp 1 ~ 5 <i>Grade 1 ~ 5</i>	SATRA TM 167: 2017 ISO 20433: 2012 EN ISO 20433: 2012 BS EN ISO 20433: 2012
133.		Thử độ bền màu da giày đối với ma sát - Phương pháp chà sát to-and-fro <i>Test for color Fastness to Rubbing –</i> <i>to-and-fro rubbing method</i>		ISO 11640: 2018 EN ISO 11640: 2018 BS EN ISO 11640: 2018 ISO 17700: 2019 Method A

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 275**

**PHÒNG THỬ NGHIỆM DỆT MAY**

**TEXTILE LABORATORY**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử</b> <i>Materials or product tested</i>	<b>Tên phép thử cụ thể</b> <i>The name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test method</i>
134.	<b>Vật Liệu Da</b> <i>Leather Materials</i>	Thử độ kháng chịu mài mòn - Phương pháp Taber <i>Abrasion Resistance Test - Taber Method</i>	-	SATRA TM 163: 1996 ASTM D3884-09 (2017) ISO 5470-1: 2016 EN ISO 5470-1: 2016 BS EN ISO 5470-1: 2016 ISO 17076-1: 2020
135.		Thử độ bền mài mòn vật liệu giày – Phương pháp Martindale <i>Abrasion Resistance Test- Martindale Method</i>	-	SATRA TM 31: 2003(2014) ISO 17704: 2004(R2019) EN 13520:2001 BS EN 13520:2002
136.		Xác định lực kéo đứt và độ giãn tại điểm đứt của vật liệu vải và vải phủ <i>Determination of Breaking Strength and Extension at Break of Textile and Coated Textile Materials</i>		SATRA TM 29: 2017(2019) ISO 527-3: 2018 ISO 1421: 2016 EN ISO 1421: 2016 BS EN ISO 1421: 2016
137.		Xác định lực xé rách- Phương pháp 2 chân tách rời <i>Determination of Tear Strength Trousers Leg Method</i>	< 5000 N	SATRA TM 30: 2017 ISO 17696: 2004(R2019) BS EN ISO 17696:2018
138.		Xác định lực xé rách- Phương pháp tốc độ xé không đổi <i>Determination of tear resistance Constant rate of tear methods</i>		ISO 4674-1: 2016 EN ISO 4674-1: 2016 BS EN ISO 4674-1: 2016
139.		Thử độ bền màu đối với nước và dung dịch mồ hôi <i>Test for Color Fastness to Water and Perspiration</i>	Cấp 1 ~ 5 <i>Grade 1 ~ 5</i>	SATRA TM 335: 2018
140.		Thử độ bền màu vật liệu da giày đối với ánh sáng nhân tạo dùng đèn Xenon <i>Test for Color Fastness to Light from a Xenon Arc</i>	Cấp 1 ~ 8 <i>Grade 1 ~ 8</i>	SATRA TM 160: 1992
141.		Thử độ bền màu da giày đối với vệt nước <i>Test for Color Fastness to Water Spotting of Leather, Textiles and Coated Fabrics</i>	Cấp 1 ~ 5 <i>Grade 1 ~ 5</i>	SATRA TM 185: 2021 ISO 15700: 1998 EN ISO 15700: 1999 BS EN ISO 15700: 1999

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 275**

**PHÒNG THỬ NGHIỆM DỆT MAY**

**TEXTILE LABORATORY**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i></b>	<b>Tên phép thử cụ thể <i>The name of specific tests</i></b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i></b>	<b>Phương pháp thử <i>Test method</i></b>
142.	<b>Vật liệu đế giày <i>Footwear soling material</i></b>	Thử độ nén bằng phương pháp ép liên tục <i>Compression set Test- Constant stress method</i>	-	SATRA TM 64: 1996
143.	<b>Vật Liệu Giày và Dệt May <i>Footwear&amp; Textile Materials (Textiles, Non Metallic, Plastic, Rubber)</i></b>	Thử độ bền màu đối với ánh sáng – Đèn UV huỳnh quang <i>Weather Resistance Test – Flourescent UV Lamp</i>	Cấp 1 ~ 5 <i>Grade 1 ~ 5</i>	ASTM G154: 2016 ASTM D1148-13 (R2018) ASTM D4329-21 AATCC TM186-2015e2 ISO 4892-3: 2016 (Plastic)
144.	<b>Mặt Giày, Các Lớp Lót <i>Footwear Upper, Lining &amp; insocks</i></b>	Thử lực kéo thẳng góc với kim khâu <i>Determination of Strength Perpendicular to Needle Perforation</i>	< 5000 N	SATRA TM 33: 2021 BS 5131-3.1: 1991
145.		Đo độ bền của đường may của mặt giày và lớp lót <i>Measurement of the strength of stitches seams in upper and lining materials</i>		SATRA TM 180: 2016 BS 5131-5.13: 1980
146.		Đo độ bền đường may của mặt giày và các lớp lót <i>Measurement of Seam Strength of Upper, Lining &amp; Insocks</i>		ISO 17697: 2016 BS EN ISO 17697: 2016
147.		Thử độ bền màu ma sát theo phương pháp xoay tròn <i>Test for Color Fastness to Circular Rubbing</i>		Cấp 1 ~ 5 <i>Grade 1 ~ 5</i>
148.		Thử độ bền màu da giày sau khi giặt <i>Test for Color Fastness to Machine Washing</i>		ISO 15702: 1998 EN ISO 15702: 1998 BS EN ISO 15702: 2000
149.	<b>Mặt Giày <i>Footwear Upper</i></b>	Thử độ kháng nước và dầu bề mặt da giày <i>Water and Oil Repellency Test</i>	Cấp 1 ~ 8 <i>Grade 1 ~ 8</i>	SATRA TM 201: 2021
150.		Thử tốc độ thấm nước <i>Wick Test</i>	-	SATRA TM 305: 1998
151.	<b>Giày Thành Phẩm <i>Footwear Finished Products</i></b>	Thử độ thấm nước động của giày thành phẩm <i>Dynamic Footwear Water Penetration Test</i>	-	SATRA TM 230: 2017



**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 275**

**PHÒNG THỬ NGHIỆM DỆT MAY**

**TEXTILE LABORATORY**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử</b> <i>Materials or product tested</i>	<b>Tên phép thử cụ thể</b> <i>The name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test method</i>
152.	<b>Đế Ngoài của Giày</b> <i>Footwear Outsole</i>	Thử độ kháng chịu mài mòn của đế Phương pháp trục tròn xoay. <i>Outsole Abrasion Resistance test - Rotating drum method</i>	-	SATRA TM 174: 2016 ISO 4649: 2017 DIN ISO 4649: 2014 EN 12770: 2000 BS EN 12770: 2000 ISO 20871: 2018 ASTM D5963-04(2019)
153.		Thử độ kháng chịu uốn gãy -Thử nghiệm uốn gãy Ross đo độ phát triển vết cắt <i>Ross Flex Test – Resistance to cut growth on flexing</i>	-	SATRA TM 60: 2020 BS 5131-2.1: 1991 ASTM D1052-09(2019) ISO 4643 Annex C: 1992
154.		Thử độ kháng chịu uốn gãy - Phương pháp uốn bằng băng tải <i>Resistance to Crack Initiation &amp; Growth Test - Belt Flex Method</i>	-	SATRA TM 133: 2017
155.		Thử độ kháng chịu uốn gãy -Phương pháp uốn Bennewart <i>Resistance to cut growth on flexing test - Bennewart flex Method</i>	-	SATRA TM 161: 2004 ISO 17707: 2005 EN ISO 17707: 2005 BS EN ISO 17707: 2005
156.		Xác định lực kéo đứt và độ giãn dài của vật liệu đế giày <i>Determination of Tensile strength and elongation</i>	< 5000 N	ISO 22654: 2002 BS EN 12803: 2000
157.		Xác định độ bền xé <i>Determination of tear strength</i>	< 5000 N	SATRA TM 218: 1999 ASTM D624: 00(2020) ISO 20872: 2018 BS EN 12771: 2000
158.		Đo độ ổn định kích thước với nhiệt <i>Measurement of dimensional stability to heating</i>	-	BS EN 12772: 2000
159.		Đo độ dày vật liệu đế <i>Measurement of Base thickness</i>	-	HG/T 2018 ANNEX A
160.		Thử độ kháng chịu mài mòn của da <i>Abrasion resistance test of leather</i>	-	SATRA TM 193: 2004
161.		Thử độ kháng chịu mài mòn của đế giày <i>Abrasion resistance test of outsoles</i>	-	GB/T 3903-2: 2008

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 275**

**PHÒNG THỬ NGHIỆM DỆT MAY**

**TEXTILE LABORATORY**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử</b> <i>Materials or product tested</i>	<b>Tên phép thử cụ thể</b> <i>The name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test method</i>
162.	<b>Đế Trong của Giày</b> <i>Footwear Insole</i>	Xác định độ bền kéo của vật liệu đế trong <i>Determination of Tensile properties of insole materials</i>	< 5000 N	SATRA TM 2: 1995
163.	<b>Gót giày</b> <i>Footwear – Heel</i>	Thử độ bền mỗi của giày cao gót <i>Fatigue test for shoe heels</i>	-	SATRA TM 21: 2017 ISO 19956: 2004 EN ISO 19956: 2004 BS EN ISO 19956: 2004
164.		Thử độ bền va đập gót của giày cao gót <i>Lateral impact test for shoe heels</i>	-	SATRA TM 20: 2017 BS 5131-4.8: 1990 ISO 19953: 2004 EN ISO 19953: 2004 BS EN ISO 19953: 2004 DIN EN ISO 19953: 2004 TCVN 10074:2013
165.		Xác định lực tách của gót với giày thành phẩm và độ cứng phần sau của giày <i>Determination of the strength of attachment of heels to footwear and the backpart rigidity of such footwear</i>	< 5000 N	SATRA TM 113: 1996 ASTM F2232: 2020 BS EN 12785: 2000 EN 12785: 2000 ISO 22650: 2018
166.		Xác định lực tách phần đầu mũi gót giày <i>Determination of Strength of top - piece attachment</i>	< 5000 N	SATRA TM 108: 2021 BS 5131-5.9: 1979 ISO 19958: 2004 EN ISO 19958: 2004 BS EN ISO 19958: 2004
167.	<b>Vật Liệu Đế Giày</b> <i>Footwear Cellular Material - Sheet Soling materials</i>	Xác định lực xé theo đường cắt <i>Determination of Spit tear strength</i>	< 5000 N	SATRA TM 65: 2021
168.	<b>Giày dép - Cao Su, PU, Nhựa</b> <i>Footwear Products - Rubber, PU, Plastic</i>	Đo độ cứng vật liệu Phương pháp đồng hồ shore <i>Measurement of indentation Hardness of Rubber, Polyurethane and Plastics - Durometer method</i>	< 100 (Shore A, D)  < 100 (asker C, F)	ISO 868: 2003 EN ISO 868: 2003 BS EN ISO 868: 2003 SATRA TM 205: 2016(2017) ISO 48-4:2018 ISO 7619-1: 2010 ASTM D2240-15e1(2021)

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 275**

**PHÒNG THỬ NGHIỆM DỆT MAY**

**TEXTILE LABORATORY**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử</b> <i>Materials or product tested</i>	<b>Tên phép thử cụ thể</b> <i>The name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test method</i>
169.	<b>Giày dép - Cao Su, PU, Nhựa</b> <i>Footwear Products - Rubber, PU, Plastic</i>	Đo độ cứng cao su và nhựa Phương pháp IRHD <i>Measurement of Hardness of rubber and plastics - IRHD method</i>	< 100 IRHD	SATRA TM 206: 1999 ISO 48-2:2018 ASTM D1415-18
170.		Xác định độ bền kéo đứt của vật liệu nhựa và cao su <i>Determination of Tensile properties of plastics and rubber</i>	< 5000 N	ASTM D412: 2016(2021) SATRA TM 137: 1995
171.	<b>Cao Su Lưu Hóa, Nhiệt Dẻo</b> <i>Footwear Products – Rubber, vulcanized or thermoplastic</i>	Xác định tính chất kéo căng và giãn <i>Determination of tensile stress- strain properties</i>	< 5000 N	ISO 37: 2017 GB/T 528: 2009
172.		Xác định khối lượng riêng vật liệu theo phương pháp thể tích thay thế <i>Determination of Density of Materials By Volume Displacement</i>	-	SATRA TM 134: 1998(2010) ISO 2781: 2018 BS ISO 2781: 2018
173.	<b>Vật Liệu Cao Su</b> <i>Footwear Products – Rubber Materials</i>	Xác định sự thay đổi tính chất và hình dạng liệu cao su trong tủ khí nóng <i>Determination of influence of elevated temperature deterioration in an Air Oven</i>	-	ASTM D573-04(2019)
174.	<b>Các phụ kiện khóa</b> <i>Footwear Products – Fastenings</i>	Xác định độ bền Eyelet bề mặt giày và dây xỏ <i>Determination of Strength of eyelet facings and other laced fastenings</i>	< 5000 N	SATRA TM 149: 1999
175.		Xác định độ bền liên kết của Eyelet <i>Determination of Attachment strength of eyelets</i>	< 5000 N	SATRA TM 150: 1999
176.	<b>Dây Giày</b> <i>Shoes Lace</i>	Xác định lực kéo đứt và độ giãn tại điểm đứt của dây giày <i>Determination of Breaking force and extension at break of shoes laces</i>	< 5000 N	SATRA TM 94: 2018 BS 5131-3.7: 1991
177.		Xác định độ bền liên kết của đầu bịt dây giày <i>Determination of Attachment strength of shoe lace tags</i>	< 5000 N	SATRA TM 175: 2018
178.		Thử độ bền mài mòn giữa các dây giày và giữa dây giày với vật đỡ dây giày <i>Abrasion resistance test - Shoe lace to shoes lace and shoe lace to lace carrier</i>	-	SATRA TM 154: 2018 ISO 22774: 2004
179.		Thử độ trượt của nút thắt dây giày <i>Knot slippage test</i>	< 5000 N	SATRA TM 195: 2004

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 275**

**PHÒNG THỬ NGHIỆM DỆT MAY**

**TEXTILE LABORATORY**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử</b> <i>Materials or product tested</i>	<b>Tên phép thử cụ thể</b> <i>The name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test method</i>
180.	<b>Dây Thun, Liệu đàn hồi</b> <i>Footwear Elastics</i>	Đo độ bền và độ dẫn khả dụng của dây thun <i>Measurement of Limit of useful extension and resistance to repeated extension of elastics</i>	-	SATRA TM 102: 2018 SATRA TM 103: 2018
181.	<b>Vật Liệu Băng Dính Velcro</b> <i>Touch and Close Fasteners</i>	Xác định độ bền liên kết của khóa băng dính Velcro <i>Determination of closure Strength of Touch and Close Fasteners</i>	< 5000 N	SATRA TM 123: 2018 ASTM D5170: 1998 (2021) EN 12242:1999 BS EN 12242:2000 ISO 22777: 2004 EN ISO 22777: 2004 BS EN ISO 22777: 2004
182.	<b>Vật Liệu Băng Dính Velcro</b> <i>Touch and Close Fasteners</i>	Xác định độ bền trượt của khóa băng dính Velcro <i>Determination of shear strength before and after repeated closing</i>	< 5000 N	SATRA TM 123: 2018 ASTM D5169-98(2021) ISO 22776: 2004 EN ISO 22776: 2004 BS EN ISO 22776: 2004 BS EN 13780: 2003
183.	<b>Phụ Kiện Giày Dép- Chốt Cài</b> <i>Footwear Fastening- Buckles</i>	Xác định độ bền liên kết khóa và dây <i>Determination of Strength of buckles and strap attachment</i>	< 5000 N	SATRA TM 181: 2017 BS 5131-5.11: 1981
184.		Xác định độ bền của khóa - thử nghiệm uốn cong 3 điểm <i>Determination of Breaking force of buckles – three- point bending test</i>	< 5000 N	SATRA TM 141: 1994
185.		Xác định độ bền của khóa đóng <i>Determination of Strength of fastened buckles</i>	< 5000 N	SATRA TM 151: 1999
186.	<b>Phụ Kiện Trang Trí Giày dép</b> <i>Footwear Products – Decoratives</i>	Xác định độ bền nơ trang trí và phụ kiện trên giày <i>Determination of Attachment strength of decorative bows</i>	< 5000 N	SATRA TM 117: 1992 BS EN 71-1: 2014 + A1: 2018

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 275**

**PHÒNG THỬ NGHIỆM DỆT MAY**

**TEXTILE LABORATORY**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử</b> <i>Materials or product tested</i>	<b>Tên phép thử cụ thể</b> <i>The name of specific tests</i>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo</b> <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	<b>Phương pháp thử</b> <i>Test method</i>
187.	<b>Dây Khóa Kéo</b> <i>Zippers</i>	Xác định độ bền của tay kéo <i>Determination of Strength of slide fastener pullers</i>	< 5000 N	SATRA TM 52: 2018
188.		Xác định độ bền khi đóng – mở nhiều lần <i>Determination of Resistance of Slide Fasteners to Repeated Opening and Closing</i>	-	SATRA TM 50: 2018
189.		Xác định lực tách ngang xích dây kéo <i>Determination of Lateral Strength of Slide Fasteners</i>	< 5000 N	SATRA TM 51: 1993
190.		Xác định lực giữ chặn trên & chặn dưới <i>Determination of Attachment Strength of Slide Fastener End Stops</i>	< 5000 N	SATRA TM 53: 1993
191.		<b>Vật Liệu Giày</b> <i>Footwear Materials</i>	Thử nghiệm lão hóa vật liệu và sự thay đổi độ bền vật liệu sau lão hoá <i>Ageing test material and change physical properties after ageing</i>	-

**Chú thích/Note:**

- SATRA            *Satra Technology Center*
- ASTM:           *American Society of the International Association for Testing and Materials*
- AFPS GS:        *Product Safety Commission (Germany)*
- BS EN:           *British Standard European Norm*
- BSI:              *British Standards Institution*
- BYT:             *Bộ Y Tế*
- CEN/TS:         *European Committee for Standardization – Technical Specification*
- CPSC:            *Consumer Product Safety Commission (US)*
- DIN:              *German Institute for Standardization*
- EUR:             *European Union Reference Laboratory for food contact materials*
- ISO:              *International Organization for Standardization*
- ISO/TS:         *International Organization for Standardization – Technical Specification*
- PD CR:          *European Committee for Standardization – Published Report*
- QCVN:           *Qui Chuẩn Việt Nam*
- ST:               *Japan Toy Safety Standard*
- TCVN:           *Tiêu Chuẩn Việt Nam*
- US FDA:         *Food and Drug Administration (US)*
- US EPA:         *Environmental Protection Agency (US)*
- AATCC:          *American Association of Textile Chemists and Clolorist*

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN 1**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 275**

---

**PHÒNG THỬ NGHIỆM DỆT MAY**

***TEXTILE LABORATORY***

---

- |        |                                     |
|--------|-------------------------------------|
| - JIS  | <i>Japanese Industrial Standard</i> |
| - GB/T | <i>Chinese National Standards</i>   |
| - QB/T | <i>Chinese National Standards</i>   |
| - FZ/T | <i>Chinese National Standards</i>   |
| - HG/T | <i>Chinese National Standards</i>   |