



**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (SỐ 2)**

*LIST OF ACCREDITED TESTS (NO 2)*

*(Kèm theo quyết định số: /QĐ - VPCNCL ngày tháng 03 năm 2025  
của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)*

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng thử nghiệm dệt may và da giày**  
*Laboratory: Textile and Footwear Laboratory*

Tổ chức/Cơ quan chủ quản: **Công ty TNHH QIMA Việt Nam**  
*Organization: QIMA Vietnam Company Limited*

Lĩnh vực thử nghiệm: **Cơ**  
*Field of testing: Mechanical*

Người quản lý/  
*Laboratory manager:* **Trần Ngọc Tuyên**

Số hiệu/ Code: **VILAS 1393**

Hiệu lực công nhận/  
*Period of Validation:* **Kể từ ngày /03/2025 đến ngày 22/12/2029**

Địa chỉ/Address: **Số 470, Đường Đồng Văn Cống, Phường Thạnh Mỹ Lợi, Thành Phố Thủ Đức,  
Thành Phố Hồ Chí Minh, Việt Nam**  
*No.470, Dong Van Cong Street, Thanh My Loi Ward, Thu Duc City, Ho Chi Minh  
City, Vietnam*

Địa điểm/Location: **Số 470, Đường Đồng Văn Cống, Phường Thạnh Mỹ Lợi, Thành Phố Thủ Đức,  
Thành Phố Hồ Chí Minh, Việt Nam**  
*No.470, Dong Van Cong Street, Thanh My Loi Ward, Thu Duc City, Ho Chi Minh  
City, Vietnam*

Điện thoại/ Tel: **(028) 35357188** Fax: **(028) 35357088**

E-mail: **tuyen.tran@qima.com** Website: **www.qima.com**

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1393**

**Phòng thử nghiệm dệt may và da giày**

*Textile and Footwear Laboratory*

Lĩnh vực thử nghiệm: **Cơ**

Field of testing: **Mechanical**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
1.	<b>Vật liệu dệt may</b> <i>Textile materials</i>	Xác định độ bền màu với mồ hôi <i>Determination of colour fastness to perspiration</i>	Cấp/Grade: 1 ~ 5	AATCC 15:2021e ISO 105 E04:2013 EN ISO 105 E04:2013 BS EN ISO 105 E04:2013 DIN EN ISO 105 E04:2013 GB/T 3922-2013
2.		Xác định độ bền màu với ma sát (trừ vải lông) <i>Determination of colour fastness to crocking rubbing (except pile fabrics)</i>	Cấp/Grade: 1 ~ 5	GB/T 3920-2008
3.		Xác định độ bền màu với nước <i>Determination of colour fastness to water</i>	Cấp/Grade: 1 ~ 5	AATCC 107:2022e ISO 105 E01:2013 EN ISO 105 E01:2013 BS EN ISO 105 E01:2013 DIN EN ISO 105 E01:2013 GB/T 5713-2013
4.		Xác định độ bền màu giặt với xà phòng hoặc xà phòng và soda <i>Determination of colour fastness to washing with soap or soap and soda</i>	Cấp/Grade: 1 ~ 5	GB/T 3921-2008
5.		Xác định độ bền màu với nước bọt <i>Determination of colour fastness to saliva test</i>	Cấp/Grade: 1 ~ 5	GB/T 18886-2019
6.		Xác định độ lan truyền ngọn lửa <i>Determination of flame spread rate</i>	-	GB 31701-2015 Clause 5.4
7.		Xác định khả năng chống giãn của các thành phần đính kèm <i>Determination of the stretching resistance of attached components</i>	-	GB 31701-2015 Clause 5.5
8.		Xác định độ sắc của các đầu nhọn và cạnh của các thành phần đính kèm <i>Determination of the keenness of the sharp points and edges of attached components</i>	-	GB/T 31702-2015

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1393**

**Phòng thử nghiệm dệt may và da giày**

*Textile and Footwear Laboratory*

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
9.	<b>Vật liệu dệt may</b> <i>Textile materials</i>	Xác định chiều dài của dây rút, dây và vòng dây <i>Determination of the length of drawstrings, cords and rope loops</i>	-	GB 31701-2015 Clause 5.7
10.	<b>Vật liệu dệt may, vải</b> <i>Textile, Fabrics</i>	Xác định độ bền mài mòn <i>Determination of abrasion resistance</i>	-	ASTM D3884-22 ASTM D4060-19 ISO 5470-1: 2016 ISO 7784-2: 2023
11.	<b>Vật liệu dệt may</b> <i>Textiles</i>	Xác định độ bền màu với nước. Phương pháp nhỏ giọt <i>Determination of colorfastness to water. Spotting method</i>	Cấp/Grade: 1 ~ 5	AATCC TM104- 2010(2014)e2 ISO 105-E07:2010
12.		Xác định độ bền màu với nước dãi, mồ hôi <i>Determination of colourfastness to saliva and perspiration</i>	Cấp/Grade: 1 ~ 5	DIN 53160: 2023
13.		Xác định độ bền màu giặt của dây kéo <i>Determination of colorfastness of Zippers to Laundering</i>	Cấp/Grade: 1 ~ 5	ASTM D2057-05(2022)
14.		Xác định độ ngả vàng phenolic <i>Determination of retention of phenolic yellowing</i>	Cấp/Grade: 1 ~ 5	ISO 105 X18:2007
15.		Đánh giá độ bền màu: sự dịch chuyển màu từ thuốc nhuộm trong quá trình lưu trữ. Phương pháp từ vải sang vải <i>Determination of color fastness: dye transfer in storage. Fabric to fabric method</i>	Cấp/Grade: 1 ~ 5	AATCC TM163- 2013e(2020)
16.		Xác định độ bền màu của thuốc nhuộm <i>Determination of colorfastness to dye sublimation</i>	Cấp/Grade: 1 ~ 5	DIN 54056:2017

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1393**

**Phòng thử nghiệm dệt may và da giày**

*Textile and Footwear Laboratory*

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
17.	<b>Vật liệu dệt may</b> <i>Textiles</i>	Xác định độ bền màu nước hồ bơi <i>Determination of colorfastness to water: Chlorinated Pool</i>	Cấp/Grade: 1 ~ 5	AATCC TM162-2011e2 ISO 105 E03:2010 EN ISO 105 E03:2010 BS EN ISO 105 E03:2010 DIN EN ISO 105 E03:2010 JIS L 0844:2011
18.		Xác định tính chống thấm nước - Thử nghiệm phun mưa <i>Determination of water resistance – Rain Test</i>	-	AATCC TM35-2018e2 ISO 22958:2021
19.		Phân tích thành phần sợi: định tính và định lượng <i>Fiber analysis: qualitative and quantitative.</i>	-	AATCC TM20-2021 AATCC TM20A-2021 ISO 1833-1,2,3:2020 ISO 1833-4:2023 ISO 1833-5: 2006 ISO 1833-6:2018 ISO 1833-7:2017 ISO 1833-8:2006 ISO 1833-9, 10, 13, 14, 15, 16, 17:2019 ISO 1833-11 :2017 ISO 1833-12 :2020 ISO 1833-18 :2020 ISO 1833-19:2006 ISO 1833-20:2018 ISO 1833-24:2010 GB/T 2910.1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24-2009 GB/T 2910. 4-2022
20.		Kiểm tra độ bền của khóa kéo <i>Checking of slide fasteners (Zips)</i>	-	BS EN 16732:2015 ASTM D2061-07(2021)

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1393**

**Phòng thử nghiệm dệt may và da giày**

*Textile and Footwear Laboratory*

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
21.	<b>Vật liệu dệt may, các loại vải dệt thoi</b> <i>Textiles, Woven fabrics</i>	Xác định mật độ vải <i>Determination of fabric density</i>	-	ISO 7211-2:1984 ASTM D3775-17(2023) BS 5441:1988 +A1:2019 TCVN 1753 :1986 TCVN 5794 :1994
22.		Xác định khối lượng vải <i>Determination of fabric weight</i>	-	EN 12127:1997
23.	<b>Vải</b> <i>Fabric</i>	Xác định khổ vải <i>Determination of width and length of fabrics</i>	-	EN 1773:1996
24.		Xác định độ bền co giãn của vải. <i>Determination of the elasticity of fabrics-Strip tests</i>	-	ISO 209321:2018 + Amd 1:2021
25.	<b>Hàng may mặc</b> <i>Garment</i>	Xác định tính chất kéo giãn của hàng may mặc không dệt <i>Determination of seam stretchability of Knitted Garments</i>	-	TX-VN-WI 091:2024 (Ref: AATCC TS-015)
26.		Xác định độ bền màu đối với nước biển <i>Determination of color fastness to sea water</i>	Cấp/Grade: 1 ~ 5	AATCC 106:2009e(2013)e3 ISO 105 E02:2013 EN ISO 105 E02:2013 BS EN ISO 105 E02:2013 DIN EN ISO 105 E02:2013
27.	<b>Vật liệu dệt may</b> <i>Textile materials</i>	Xác định độ bền màu ma sát <i>Determination of color fastness to crocking</i>	Cấp/Grade: 1 ~ 5	AATCC 08:2016e(2022)e ISO 105 X12:2016 EN ISO 105 X12:2016 BS EN ISO 105 X12:2016 DIN EN ISO 105 X12:2016
		Xác định độ bền màu ma sát: quay tròn đứng <i>Determination of color fastness to crocking: Rotary Vertical Crockmeter</i>	Cấp/Grade: 1 ~ 5	AATCC TM116-2018e (2022)e

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 1393

Phòng thử nghiệm dệt may và da giày

Textile and Footwear Laboratory

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
28.	<b>Vật liệu dệt may Textile materials</b>	Xác định độ bền màu nước tẩy không Chlorine <i>Determination of color fastness to non-chlorine bleach</i>	Cấp/Grade: 1 ~ 5	TX-VN-WI 090:2024 (Ref: AATCC TS-001) AATCC 172:2010e(2016)e2
29.		Xác định độ bền màu nước tẩy có Chlorine <i>Determination of color fastness to chlorine bleach</i>	Cấp/Grade: 1 ~ 5	TX-VN-WI 090:2024 (Ref: AATCC TS-001)
30.		Xác định độ bền màu đối với quá trình xử lý giặt gia dụng và giặt thương mại <i>Determination of color fastness to domestic and commercial laundering</i>	Cấp/Grade: 1 ~ 5	AATCC 61: 2013e(2020)e2 ISO 105 C06:2010 EN ISO 105 C06:2010 BS EN ISO 105 C06:2010 DIN EN ISO 105 C06:2010
31.		Xác định độ bền màu ma sát: dung môi hữu cơ <i>Determination of colour fastness to rubbing: organic solvents</i>	Cấp/Grade: 1 ~ 5	ISO 105 D02:2016 EN ISO 105 D02:2016 BS EN ISO 105 D02:2016 DIN EN ISO 105 D02:2016
32.		Xác định độ bền màu với axit. Phương pháp nhỏ giọt <i>Determination of colour fastness to acid. Drip method</i>	Cấp/Grade: 1 ~ 5	AATCC 6:2021 ISO 105 E05:2010 EN ISO 105 E05:2010 BS EN ISO 105 E05:2010 DIN EN ISO 105 E05:2010
33.		Xác định độ bền màu đối với chất tẩy trắng natri hypochlorite trong giặt gia dụng <i>Determination of color fastness to sodium hypochlorite bleach in home laundry</i>	Cấp/Grade: 1 ~ 5	AATCC 188 2010e3 (2017)e ISO 105 N01:1993
34.		Xác định độ bền màu đối với giặt bằng xà phòng hoặc xà phòng và soda <i>Determination of colour fastness to washing with soap or soap and soda</i>	Cấp/Grade: 1 ~ 5	ISO 105 C10:2006 EN ISO 105 C10:2007 BS EN ISO 105 C10:2007 DIN EN ISO 105 C10:2007

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1393**

**Phòng thử nghiệm dệt may và da giày**

*Textile and Footwear Laboratory*

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
35.	<b>Vật liệu dệt may</b> <i>Textile materials</i>	Xác định độ bền màu với kiềm. Phương pháp nhỏ giọt <i>Determination of color fastness to alkali.</i> <i>Drip method</i>	Cấp/Grade: 1 ~ 5	ISO 105 E06:2006 EN ISO 105 E06:2006 BS EN ISO 105 E06:2006 DIN EN ISO 105 E06:2006
36.		Xác định độ bền màu khi tẩy trắng: Peroxide <i>Determination of color fastness to bleaching: peroxide</i>	Cấp/Grade: 1 ~ 5	ISO 105 N02:1993 EN ISO 105 N02:1995 BS EN ISO 105 N02:1995 DIN EN ISO 105 N02:1993
37.		Xác định độ bền màu. Phương pháp giặt khô <i>Determination of color fastness.</i> <i>Dry cleaning method</i>	Cấp/Grade: 1 ~ 5	AATCC132:2004e3(2013)e3 ISO 105 D01:2010 EN ISO 105 D01:2010 BS EN ISO 105 D01:2010 DIN EN ISO 105 D01:2010 JIS L 0860: 2020
38.	<b>Vải</b> <i>Fabrics</i>	Xác định khối lượng vải <i>Determination of fabric weight</i>	-	ISO 3801:2017 BS 2471:2005 BS EN 12127:1998 DIN EN 12127:1997 ASTM D3776/ D3776M :2020
39.		Xác định khổ vải <i>Determination of fabric width</i>	-	ISO 22198:2006 ASTM D3774: 2018 BS EN 1773:1997 DIN EN 1773:1997
40.	<b>Vật liệu dệt may</b> <i>Textile materials</i>	Xác định độ bền kéo đứt và độ giãn đứt của vải. Phương pháp Strip <i>Determination of maximum force and elongation at maximum force.</i> <i>Strip method</i>	Độ bền/ <i>strength</i> Đến/to 5 000 N  Độ giãn/ <i>elongation</i> Đến/to 400 %	ISO 13934-1:2013 EN ISO 13934-1:2013 BS EN ISO 13934-1:2013 DIN EN ISO 13934-1:2013 ASTM D5035-11(2019)

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1393**

**Phòng thử nghiệm dệt may và da giày**

*Textile and Footwear Laboratory*

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
41.	<b>Vật liệu dệt may</b> <i>Textile materials</i>	Xác định độ bền kéo đứt và độ giãn đứt của vải. Phương pháp grab <i>Determination of maximum force and elongation at maximum force.</i> <i>Grab method</i>	Độ bền/ <i>Strength</i> Đến/to 5 000 N Độ giãn/ <i>elongation</i> Đến/ <i>Upto</i> 400 %	ISO 13934-2:2014 EN ISO 13934-2:2014 BS EN ISO 13934-2:2014 DIN EN ISO 13934-2:2014 ASTM D5034:2021
42.		Xác định độ bền xé rách. Phương pháp xé đơn <i>Determination of tear force of trouser shaped test specimens.</i> <i>Single tear method</i>	Đến/to 5000 N	ASTM D2261-13(2024) ISO 13937-2:2000 EN ISO 13937-2:2000 BS EN ISO 13937-2:2000 DIN EN ISO 13937-2:2000
43.		Xác định độ bền xé rách Phương pháp Elmendorf <i>Determination of tearing strength.</i> <i>Elmendorf method</i>	Đến/to 64 N	ASTM D1424-21 ISO 13937-1:2000/Cor 1:2004 EN ISO 13937-1:2000 BS EN ISO 13937-1:2000 DIN EN ISO 13937-1:2000
44.		Xác định độ bền đứt đường may <i>Determination of seam strength</i>	Đến/to 5000 N	ASTM D1683/ D1683M-22 ISO 13935-1/2:2014 EN ISO 13935-1/2:2014 BS EN ISO 13935-1/2:2014 DIN EN ISO 13935-1/2:2014
45.		Xác định độ trượt đường may <i>Determination of seam slippage</i>	Đến/to 5000 N	ISO 13936-1/2:2004 EN ISO 13936-1/2:2004 BS EN ISO 13936-1/2:2004 DIN EN ISO 13936-1/2:2004



**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1393**

**Phòng thử nghiệm dệt may và da giày**

*Textile and Footwear Laboratory*

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
46.	<b>Vật liệu dệt may Textile materials</b>	Xác định độ vón của bề mặt vải. Phương pháp Martindale <i>Determination of pilling resistance. Martindale method</i>	Cấp/Grade: 1 ~ 5	ISC 12945-2:2020 EN ISO 12945-2:2020 BS EN ISO 12945-2:2020 DIN EN ISO 12945-2:2021 ASTM D4970/ D4970M-22
47.		Xác định độ vón bề mặt của vải. Phương pháp Random tumble <i>Determination of pilling resistance. Random tumble method</i>	Cấp/Grade: 1 ~ 5	ASTM D3512/ D3512M-22
48.		Xác định độ vón bề mặt vải. Phương pháp ICI pilling box <i>Determination of Pilling Resistance. ICI pilling box method</i>	Cấp/Grade: 1 ~ 5	ISO 12945-1:2020 EN ISO 12945-1:2020 BS EN ISO 12945-1:2020 DIN EN ISO 12945-1:2021
49.		Xác định độ bền mài mòn. Phương pháp Martindale <i>Determination of abrasion resistance. Martindale method</i>	Cấp/Grade: 1 ~ 5	ASTM D4966-22 ISO 12947-2 :2016 ISO 12947-3:1998 ISO 12947-4:1998 EN ISO 12947-2:2016 EN ISO 12947-3:1998 EN ISO 12947-4:1998 BS EN ISO 12947-2:2016 BS EN ISO 12947-3:1998 BS EN ISO 12947-4:1998 DIN EN ISO 12947-2:2017 DIN EN ISO 12947-3:2007 DIN EN ISO 12947-4:1999 TCVN 7424-2:2004 TCVN 7424-3:2004 TCVN 7424-4:2004

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
**LIST OF ACCREDITED TESTS**  
**VILAS 1393**

**Phòng thử nghiệm dệt may và da giày**  
*Textile and Footwear Laboratory*

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
50.	<b>Vật liệu dệt may</b> <i>Textile materials</i>	Xác định độ chống thấm nước. Thử nghiệm phun tia <i>Determinaton of water Repellency. Spray test</i>	Cấp ISO: 1 ~ 5 hoặc AATCC: 50 70 80 90 100 Grade ISO: 1~5 or AATCC: 50 70 80 90 100	ISO 4920:2012 EN ISO 4920:2012 BS EN ISO 4920:2012 DIN EN ISO 4920:2012 AATCC 22:2017e
51.		Xác định độ thấm thấu nước <i>Determination of absorbency</i>		AATCC 79 2010e2(2018)e3
52.		Xác định độ căng và độ giãn <i>Determination of tension and elongation</i>		ASTM D4964-96(2020)
53.		Xác định độ bền xé rách vật liệu. Phương pháp Tongue Shaped (xé đôi) <i>Determination Of Tear Force. Tongue Shaped (Double Tear Test) method</i>	Đến/to 5000 N	ISO 13937-4:2000 EN ISO 13937-4:2000 BS EN ISO 13937-4:2000 DIN EN ISO 13937-4:2000
54.	<b>Vải, Vật liệu dệt may</b> <i>Fabrics, Textile materials</i>	Xác định độ bền nén thùng. Phương pháp thủy lực <i>Determination of bursting strength Strength tester method</i>	Đến/to 200 psi	ASTM D 3786/ D3786M-18(2023) ISO 13938-1:2019 EN ISO 13938-1: 2019 BS EN ISO 13938-1: 2019 DIN EN ISO 13938-1: 2020
55.	<b>Vải, quần áo dệt may</b> <i>Fabrics, clothing textiles</i>	Xác định độ ổn định kích thước sau giặt <i>Determination of dimensional stability after washing</i>		ISO 5077:2007 EN ISO 5077:2008 BS EN ISO 5077:2008 DIN EN ISO 5077:2008 ISO 6330:2021 EN ISO 6330:2021 BS EN ISO 6330:2021 DIN EN ISO 6330:2022 AATCC 135:2018 AATCC 150:2018t

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1393**

**Phòng thử nghiệm dệt may và da giày**

*Textile and Footwear Laboratory*

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested</b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests</b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement</b>	<b>Phương pháp thử/ Test method</b>
56.	<b>Vải, Vật liệu dệt may Fabrics, Textile materials</b>	Xác định Thay đổi kích thước khi giặt khô trong Perchloroethylen <i>Determination of dimensional changes on dry cleaning in perchloroethylen</i>	-	AATCC 158: 1978e10(2016)e (Except drycleaning process) ISO 3175-2: 2017 (Except drycleaning process)
57.		Xác định độ xoắn sau khi giặt <i>Determination of skewing after laundering</i>	-	AATCC 179:2023
58.		Kiểm tra ngoại quan sau giặt. <i>Checking of appearance after laundering.</i>	-	AATCC 143:2018te ISO 15487: 2018
59.		Xác định độ phẳng của vải sau nhiều lần giặt tại nhà <i>Determination of smoothness appearance after repeated home laundering</i>	Cấp/Grade: SA 1 ~ 5	AATCC 124:2018 ISO 7768:2009
60.		Xác định độ phẳng đường may sau khi giặt <i>Determination of smoothness of seams after laundering</i>	Cấp/Grade: SS 1 ~ 5	AATCC 88B:2018 ISO 7770:2009
61.		Xác định độ giữ nếp gấp sau khi giặt nhiều lần tại nhà <i>Determination of retention of creases in fabrics after repeated home laundering</i>	Cấp/Grade: CR 1 ~ 5	AATCC 88C:2018 ISO 7769:2009
62.	<b>Dệt may quần áo Clothing textiles</b>	Xác định tính cháy của vải <i>Determination of clothing flammability</i>		16 CFR 1610:2023 ASTM D1230:2022a
63.	<b>Đồ ngủ trẻ em Children's sleepwear</b>	Xác định tính cháy đồ áo ngủ của trẻ em. <i>Determination of children sleepwear flammability</i>		16 CFR 1615:2023 16 CFR 1616:2023 SOR / 2016 - 169
64.	<b>Giày dép Footwear</b>	Xác định độ kháng lạnh <i>Determination of insulation against cold</i>		ISO 20344: 2021 section 5.16

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1393**

**Phòng thử nghiệm dệt may và da giày**

*Textile and Footwear 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>
65.	<b>Giày dép <i>Footwear</i></b>	Xác định độ kháng nhiệt <i>Determination of thermal insulation</i>		ISO 20877: 2011 section 6.1
66.		Xác định độ kháng lạnh <i>Determination of insulation against cold</i>		AS/NZS 2210.2: 2009 section 5.13
67.	<b>Da, nỉ <i>Leather, felt</i></b>	Xác định độ bền màu với các chu kỳ chà xát qua lại <i>Determination of colour fastness to cycles of to-and-fro rubbing</i>	Cấp/Grade: 1 ~ 5	ISO 11640: 2018 DIN EN ISO 11640:2018
68.	<b>Da <i>Leather</i></b>	Xác định độ bền màu ma sát <i>Determination of color fastness to crocking</i>	Cấp/Grade: 1 ~ 5	SATRA TM 173:2021
69.		Xác định độ bền kéo và độ giãn dài khi đứt <i>Determination of tensile strength and percentage elongation</i>	Độ bền/ <i>strength</i> Đến/ <i>upto</i> 5 000 N Độ giãn/ <i>elongation</i> Đến/ <i>upto</i> 400 %	ISO 3376: 2020
70.	<b>Giày <i>Shoe</i></b>	Xác định độ bền uốn <i>Determination of flexing endurance</i>	-	SATRA TM92: 2016
71.	<b>Giày dép <i>Footwear</i></b>	Xác định độ chống nhăn và rạn nứt. Phương pháp gập Vamp <i>Determination of resistance to creasing and cracking test. Vamp flex method</i>	-	SATRA TM25: 2020 ISO 5402-2: 2015
72.		Xác định độ bám dính của mũi và đế giày <i>Determination of bonding durability of Upper and Sole</i>	-	ISO 20344: 2021 Clause 5.2 ISO 17708:2018 SATRA TM 411:2023
73.		Xác định độ bền mài mòn. Phương pháp to-and-fro <i>Determination of abrasion resistance. To-and-fro method</i>	-	ISO 20344: 2021 Clause 7.3 AS/NZS 2210.2:2019 Clause 7.3 SATRA TM177: 1995

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1393**

**Phòng thử nghiệm dệt may và da giày**

*Textile and Footwear Laboratory*

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
74.	<b>Giày dép Footwear</b>	Xác định độ bền gãy gập (Máy uốn Bally, thực hiện ở nhiệt độ phòng) <i>Determination of bally flexing resistance (at room temperature)</i>	-	ASTM D6182-23 ISO 17694: 2016 BS EN 17694: 2016 SATRA TM55: 1999 ISO 5402-1: 2022
75.		Xác định độ tăng vết cắt. Phương pháp gập Ross <i>Determination of Resistance to cut growth. Ross flex method</i>	-	SATRA TM60: 2020 ASTM D1052 - 09(2019)
76.		Xác định độ bền kháng trượt <i>Determination of Slip resistance</i>	-	FW-VN-WI 019:2021 (Ref: ASTM F609-05(2013))
77.		Xác định lực của lỗ xỏ dây và chốt thắt, buộc <i>Determination of strength of eyelet facings and other laced fastenings</i>	-	SATRA TM149:2021
78.		Xác định độ mài mòn Scott Type Crease-Flex <i>Determination of abrasion Scott Type Crease-Flex</i>	-	JIS K6404-4: 2015 JIS L1096: 2010+A1: 2020 part 8.19.2
79.		<b>Đế giày Shoe sole</b>	Xác định độ bền mài mòn <i>Determination of abrasion resistance</i>	-
80.	<b>Gót giày Shoe heel</b>	Xác định độ va đập bên <i>Determination of Lateral impact</i>	-	SATRA TM20: 2017 BS 5131: 1990 part 4.8 ISO 19953: 2004
81.		Xác định độ chịu đựng <i>Determination of fatigue</i>	-	ISO 19956: 2004 BS EN ISO 19956:2004 SATRA TM21: 2017
82.	<b>Dây giày Lace</b>	Xác định độ bền ma sát <i>Determination of abrasion resistance</i>	-	ISO 22774: 2004 SATRA TM154: 2018

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED TESTS*

**VILAS 1393**

**Phòng thử nghiệm dệt may và da giày**

*Textile and Footwear Laboratory*

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
83.	<b>Vải</b> <i>Fabrics</i>	Xác định độ truyền qua hoặc giữ lại của tia UV <i>Determination of UV transmittance or retention</i>	-	AATCC TM183-2020 AS/NZS 4399: 2017 BS EN 13758-1: 2002
84.		Xác định tính chất kéo giãn và phục hồi của vải đàn hồi <i>Determination of stretch and recovery of stretch fabric</i>	-	ASTM D3107-07(2019) ASTM D2594-21
85.	<b>Vải phủ cao su hoặc plastic</b> <i>Rubber or plastics-coated fabrics</i>	Xác định độ bền với uốn trượt và chà xát kết hợp <i>Determination of resistance to combined shear flexing and rubbing</i>	-	ISO 5981: 2007
86.	<b>Giày dép</b> <i>Footwear</i>	Xác định độ bền gãy gấp cho mẫu khô và ướt <i>Determination of flex resistance for dry and wet</i>	-	EN ISO 17694:2016
87.		Xác định độ bền mài mòn <i>Determination of abrasion resistance</i>	-	EN 12770:1999
88.		Xác định độ bền mỏi gót giày <i>Determination of fatigue resistance for heels</i>	-	EN ISO 19956:2004
89.		Xác định độ bền của giày sau khi giặt. <i>Determination of washability of footwear</i>	-	SATRA TM 158:2016 (2018)
90.		Xác định độ bền nhiệt của các liên kết đế trong giày hoàn chỉnh <i>Determination of heat resistance/heat ageing of sole bonds in complete footwear</i>	-	SATRA TM409:1993
91.	<b>Da</b> <i>Leather</i>	Xác định độ bền màu với nước bọt trên da <i>Determination of colour fastness to saliva- Leather</i>	-	ISO 20701:2017(E)

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN**  
*LIST OF ACCREDITED TESTS*  
**VILAS 1393**

---

**Phòng thử nghiệm dệt may và da giày**  
*Textile and Footwear Laboratory*

---

**Ghi chú/Notes:**

- ISO: *International Organization for Standardization*
- EN: *European Norm*
- BS: *British Standard*
- ASTM: *American Society for Testing and Materials*
- AATCC: *American Association of Textile Chemists and Colorists*
- AS/NZS: *Australian / New Zealand Standard*
- JIS: *Japanese Industrial Standards*
- DIN: *Germany Standard*
- CFR: *the Code of Federal Regulations*
- SATRA: *British Boot, Shoe and Allied Trades Research Association*
- TCVN: *Vietnam National Standard*
- GB: *Guobiao*
- TX-VN-WI ...: *Phương pháp do phòng thí nghiệm xây dựng/ Laboratory developed method*

Trường hợp Công ty TNHH QIMA Việt Nam cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Công ty TNHH QIMA Việt Nam phải đăng ký hoạt động và được cấp giấy chứng nhận đăng ký hoạt động theo quy định của pháp luật trước khi cung cấp dịch vụ này/ *It is mandatory for the QIMA Vietnam Company Limited that provides product quality testing services must register their activities and be granted a certificate of registration according to the law before providing the service.*

