

Nº	Produto/ Product	Caraterística/ Characteristic	Ensaio/ Test	Método Method	Categoria Category
9	Têxtil/ Textile	Análise quantitativa de fibras (A)/ Quantitative analysis of fibres (A)	Análise química quantitativa. Parte 1: Princípios gerais de análise/ <i>Quantitative chemical analysis. Part 1: General principles of testing</i>	ISO 1833-1:2020	0
			Análise química quantitativa. Parte 2: Misturas ternárias de fibras/ <i>Quantitative chemical analysis. Part 2: Ternary fibre mixtures</i>	ISO 1833-2:2020	
			Análise química quantitativa. Parte 3: Misturas do acetato com outras fibras (método da acetona)/ <i>Quantitative chemical analysis. Part 3: Mixtures of acetate with certain other fibres (method using acetone)</i>	ISO 1833-3:2020	
			Análise química quantitativa. Parte 4: Misturas de certas fibras proteicas com outras fibras (método do hipoclorito)/ <i>Quantitative chemical analysis. Part 4: Mixtures of certain protein and certain other fibres (method using hypochlorite)</i>	ISO 1833-4:2023	
			Análise química quantitativa. Parte 6: Misturas de viscose, certos tipos de cupro, modal ou liocel com certas outras fibras (método do ácido fórmico e cloreto de zinco)/ <i>Quantitative chemical analysis. Part 6: Mixtures of viscose, certain types of cupro, modal or lyocell with certain other fibres (method using formic acid and zinc chloride)</i>	ISO 1833-6:2018	
			Análise química quantitativa. Parte 7: Misturas de poliamida e de outras fibras (método do ácido fórmico)/ <i>Quantitative chemical analysis. Part 7: Mixtures of polyamide and certain other fibres (method using formic acid)</i>	ISO 1833-7:2017	
			Análise química quantitativa. Parte 11: Misturas de fibras de celulose com poliéster (método do ácido sulfúrico)/ <i>Quantitative chemical analysis. Part 11: Mixtures of cellulose and polyester fibres (method using sulfuric acid)</i>	ISO 1833-11:2017	
			Análise química quantitativa. Parte 12: Misturas de acrílico, certas modaacrílicas, certas clorofibras, certos elastanos com certas outras fibras (método da dimetilformamida)/ <i>Quantitative chemical analysis. Part 12: Mixtures of acrylic, certain modacrilics, certain chlorofibres, certain elastanes with certain other fibres (method using dimethylformamide)</i>	ISO 1833-12:2020	
			Análise química quantitativa. Parte 16: Misturas de fibras de polipropileno com certas outras fibras (método do xileno)/ <i>Quantitative chemical analysis. Part 16: Mixtures of polypropylene fibres with certain other fibres (method using xylene)</i>	ISO 1833-16:2019	
			Análise química quantitativa. Parte 20: Misturas de elastano com certas outras fibras (método dimetilacetamida)/ <i>Quantitative chemical analysis. Part 20: Mixtures of elastane with certain other fibres (method using dimethylacetamide)</i>	ISO 1833-20:2018	
			Análise química quantitativa. Parte 25: Misturas de poliéster e certas outras fibras (método usando ácido tricloroacético e clorofórmio)/ <i>Quantitative chemical analysis. Part 25: Mixtures of polyester and certain other fibres (method using trichloroacetic acid and chloroform)</i>	ISO 1833-25:2020	
			Análise quantitativa de fibra- Método contagem microscópica/ <i>Fiber analysis: Quantitative – Method microscopical analysis.</i>	AATCC 20A:2025	

Nº	Produto/ Product	Caraterística/ Characteristic	Ensaio/ Test	Método Method	Categoria Category
10	Têxtil/ Textile	Determinação da flamabilidade - comportamento ao fogo (A)/ Determination of flammability - burning behavior (A)	Determinação da facilidade de ignição de espécimes orientados verticalmente/ Determination of ease of ignition of vertically oriented specimens test)	EN ISO 6940:2026	0
			Medição das propriedades de propagação da chama verticalmente / Measurement of flame spread properties of vertically oriented specimens	EN ISO 6941:2026	
			Propagação da chama limitada / Limited flame spread	ISO 15025:2016	
			Flamabilidade para vestuário têxtil/ Flammability of general clothing textiles	16CFR1610:2023	
11		Determinação da permeabilidade (A)/ Determination of permeability (A)	Determinação da resistência à penetração de água. Teste de pressão hidrostática/ Determination of resistance to water penetration. Hydrostatic pressure test	ISO 811:2018	
			Determinação da resistência à molhagem superficial (spray teste)/ Determination of resistance to surface wetting (spray test)	ISO 4920:2012	
			Determinação da resistência térmica e/ou resistência ao vapor de água/ Measurement of thermal and/or water-vapour resistance	ISO 11092:2026	
12		Determinação da resistência a agentes mecânicos (A)/ Determination of resistance to mechanical agents (A)	Determinação da propensão dos tecidos ao borboto, pelo ou emaranhamento. Parte 1: Método Pilling Box/ Determination of fabric propensity to surface pilling, fuzzing or matting. Part 1: Pilling box method	ISO 12945-1:2020	
			Determinação da propensão dos tecidos ao borboto, pelo ou emaranhamento. Parte 2: Método Martindale modificado/ Determination of fabric propensity to surface pilling, fuzzing or matting. Part 2: Modified Martindale method	ISO 12945-2:2020	
			Determinação da resistência de tecidos à abrasão pelo método Martindale. Parte 2: Determinação da deterioração do provete/ Determination of fabric propensity to surface pilling, fuzzing or matting. Part 2: Modified Martindale method	ISO 12947-2:2016	

Nº	Produto/ Product	Caraterística/ Characteristic	Ensaio/ Test	Método Method	Categoria Category
13	Têxtil/ Textile	Determinação das variações dimensionais (AB)/ <i>Determination of dimensional changes (AB)</i>	Determinação das variações dimensionais na lavagem e secagem/ <i>Determination of dimensional change in washing and drying</i>	NP EN ISO 5077:2008 ISO 6330:2021	0
			Determinação das variações dimensionais na lavagem e secagem/ <i>Determination of dimensional change in washing and drying</i>	IT12 (método interno de 26/05/19)	
			Determinação das variações dimensionais: Imersão em água fria/ <i>Determination of dimensional changes: Fabrics induced by cold water immersion.</i>	NP 3292:1988	
			Determinação da espiralidade após lavagem. Parte2: Tecidos e malhas/ <i>Determination of spirality after laundering. Part 2: Woven and knitted fabrics</i>	ISO 16322-2:2021 ISO 6330:2021	
			Determinação da espiralidade após lavagem. Parte 3: Vestuário de tecido e malha/ <i>Determination of spirality after laundering. Part 3: Woven and knitted garments</i>	ISO 16322-3:2021 ISO 6330:2021	
			Determinação da espiralidade após lavagem/ <i>Determination of spirality after laundering.</i>	IT12 (método interno de 26/05/19)	
			Lavagem e secagem industrial para testes em vestuário de trabalho/ <i>Industrial washing and finishing procedures for testing of workwear</i>	ISO 15797:2017	

Nº	Produto/ Product	Caraterística/ Characteristic	Ensaio/ Test	Método Method	Categoria Category
14	Têxtil/ Textile	Determinação de aminas aromáticas derivadas de corantes azoicos (A)/ <i>Determination of aromatic amines derived from azo dyes (A)</i>	Determinação de certas aminas aromáticas derivadas de corantes azoicos. Parte 3- Detecção de utilização de certos corantes azoicos suscetíveis de libertar 4-aminoazobenzeno <i>Determination of certain aromatic amines derived from azo dyes. Part 3- Detection of use of certain azo dyes capable of releasing 4-aminoazobenzene</i>	ISO 14362-3:2017	0
			Determinação de certas aminas aromáticas derivadas de corantes azoicos <i>Determination of certain aromatic amines derived from azo dyes</i> (62-53-3) Anilina; (95-53-4) o-Toluidina; (95-68-1) 2,4-Dimetilanilina; (81-62-1) 2,6-Dimetilanilina; (90-04-0) o-Anisidina; (106-47-8) 4-Chloroanilina; (106-50-3) 1,4-Phenylenediamina; (120-71-8) 2-metoxi-5-metanilina; (137-17-7) 2,4,5-trimetilanilina; (95-69-2) 4-cloro-2-metanilina; (95-80-7) 2,4-Diaminotolueno; (615-05-4) 4-Metoxi-1,3-phenylenediamina; (91-59-8) 2-Naphtalenamina; (99-55-8) 5-Nitro-o-toluidina; (92-67-1) 4-Aminobifenil; (60-09-3) 4-Aminoazobenzeno; (101-80-4) 4,4-Oxydianilina; (92-87-5) Benzidina; (101-77-9) 4,4-Metilenedianilina; (97-56-3) o-Aminoazotolueno; (838-88-0) (3,3'-dimetil-4,4'-diaminodifenilmetano; (119-93-7) o-Tolidina; (139-65-1) 4,4'-Thiodianilina; (119-90-4) 3,3'-Dimetoxibenzidina; (101-14-4) 4,4'-Methylene bis (o-Chloroanilina); (91-94-1) 3,3'-Dichlorobenzidina	ITX-BS EN 14362-1:2003 C	
			Determinação de certas aminas aromáticas derivadas de corantes azoicos <i>Determination of certain aromatic amines derived from azo dyes</i> (62-53-3) Anilina; (95-53-4) o-Toluidina; (95-68-1) 2,4-Dimetilanilina; (81-62-1) 2,6-Dimetilanilina; (90-04-0) o-Anisidina; (106-47-8) 4-Chloroanilina; (106-50-3) 1,4-Phenylenediamina; (120-71-8) 2-metoxi-5-metanilina; (137-17-7) 2,4,5-trimetilanilina; (95-69-2) 4-cloro-2-metanilina; (95-80-7) 2,4-Diaminotolueno; (615-05-4) 4-Metoxi-1,3-phenylenediamina; (91-59-8) 2-Naphtalenamina; (99-55-8) 5-Nitro-o-toluidina; (92-67-1) 4-Aminobifenil; (60-09-3) 4-Aminoazobenzeno; (101-80-4) 4,4-Oxydianilina; (92-87-5) Benzidina; (101-77-9) 4,4-Metilenedianilina; (97-56-3) o-Aminoazotolueno; (838-88-0) (3,3'-dimetil-4,4'-diaminodifenilmetano; (119-93-7) o-Tolidina; (139-65-1) 4,4'-Thiodianilina; (119-90-4) 3,3'-Dimetoxibenzidina; (101-14-4) 4,4'-Methylene bis (o-Chloroanilina); (91-94-1) 3,3'-Dichlorobenzidina	ITX-BS EN 14362-2:2003 C	
			Determinação de certas aminas aromáticas derivadas de corantes azoicos <i>Determination of certain aromatic amines derived from azo dyes</i> (62-53-3) Anilina; (95-53-4) o-Toluidina; (90-04-0) o-Anisidina; (106-47-8) 4-Chloroanilina; (106-50-3) 1,4-Phenylenediamina; (120-71-8) 2-metoxi-5-metanilina; (137-17-7) 2,4,5-trimetilanilina; (95-69-2) 4-cloro-2-metanilina; (95-80-7) 2,4-Diaminotolueno; (615-05-4) 4-Metoxi-1,3-phenylenediamina; (91-59-8) 2-Naphtalenamina; (99-55-8) 5-Nitro-o-toluidina; (92-67-1) 4-Aminobifenil; (60-09-3) 4-Aminoazobenzeno; (101-80-4) 4,4-Oxydianilina; (92-87-5) Benzidina; (101-77-9) 4,4-Metilenedianilina; (97-56-3) o-Aminoazotolueno; (838-88-0) (3,3'-dimetil-4,4'-diaminodifenilmetano; (119-93-7) o-Tolidina; (139-65-1) 4,4'-Thiodianilina; (119-90-4) 3,3'-Dimetoxibenzidina; (101-14-4) 4,4'-Methylene bis (o-Chloroanilina); (91-94-1) 3,3'-Dichlorobenzidina	ISO 14362-1:2017	

Nº	Produto/ Product	Caraterística/ Characteristic	Ensaio/ Test	Método Method	Categoria Category
15	Têxtil/ Textile	Determinação de força e pressão (A)/ <i>Determination of force and pressure (A)</i>	Determinação força máxima e do alongamento à força máxima pelo método da tira/ <i>Determination of maximum force and elongation at maximum force using the strip method</i>	ISO 13934-1:2013	0
			Determinação da resistência ao deslizamento dos fios numa costura em tecidos. Parte 1: Método da abertura da costura fixa/ <i>Determination of the slippage resistance of yarns at a seam in woven fabrics. Part 1: Fixed seam opening method</i>	ISO 13936-1:2004	
			Determinação da resistência ao deslizamento dos fios numa costura em tecidos. Parte 2: Método da carga fixa/ <i>Determination of the slippage resistance of yarns at a seam in woven fabrics. Part 2: Fixed load method</i>	ISO 13936-2:2004	
			Determinação da força de rasgo pelo método do pêndulo balístico (Elmendorf)/ <i>Determination of tear force using ballistic pendulum method (Elmendorf)</i>	ISO 13937-1:2000/Cor.1:2004	
			Determinação da resistência ao rebentamento e da distensão no rebentamento – Método pneumático/ <i>Pneumatic method for determination of bursting strength and bursting distension</i>	ISO 13938-2:2019	
			Determinação da resistência à rotura e alongamento em tecidos revestidos de borracha ou plástico/ <i>Determination of tensile strength and elongation at break (Rubber or plastics - coated fabrics)</i>	ISO 1421:2016	
			Determinação da resistência ao rasgo/ <i>Determination of tear resistance</i>	ISO 13937-2:2000	
				ISO 4674-1:2003	
				ISO 4674-1:2016	
				ISO 9073-4:1997	
				ISO 9073-4:2021	
5		Determinação de formaldeído (A)/ <i>Determination of formaldehyde (A)</i>	Determinação de formaldeído. Parte 1: Formaldeído livre e hidrolizável (Método por extração com água)/ <i>Determination of formaldehyde. Part 1 : Free and hydrolised formadehyde (Water extraction method)</i>	ISO 14184-1: 2011	0
			Determinação de formaldeído. Formaldeído livre e hidrolizável (Método por extração com água)/ <i>Determination of formaldehyde. Free and hydrolised formadehyde (Water extraction method)</i>	ITX-GB/T 2912.1/2012C	
7		Determinação do pH (A)/ <i>pH determination (A)</i>	Determinação do pH do extracto aquoso/ <i>Determination of pH of aqueous extract</i>	ISO 3071:2020	
			pH do extracto aquoso de têxteis processados molhados/ <i>Determination of pH water-extract from wet processed textiles</i>	AATCC 81-2022	

Nº	Produto/ Product	Caraterística/ Characteristic	Ensaio/ Test	Método Method	Categoria Category
16	Têxtil/ Textile	Ensaio de solidez dos tintos (AB)/ Tests for colour fastness (AB)	Solidez dos tintos à luz artificial – Lâmpada de arco de xénon/ Colour fastness to artificial light: Xenon Arc Fading Lamp Test	ISO 105-B02:2014	0
			Solidez dos tintos à lavagem doméstica e industrial/ Colour fastness to domestic and commercial laundering	NP EN ISO 105-C06:2010	
			Solidez dos tintos à lavagem doméstica e comercial utilizando um detergente de referência não fosfatado contendo um ativador de branqueamento a baixa temperatura/ Colour fastness to domestic and commercial laundering using a non-phosphate reference detergent incorporating a low temperature bleach activator	NP EN ISO 105 – C08:2010	
			Solidez dos tintos à lavagem doméstica e comercial – Branqueamento por oxidação utilizando um detergente não fosfatado contendo um ativador de branqueamento a baixa temperatura/ Colour fastness to domestic and commercial laundering – Oxidative bleach response using a non-phosphate reference detergent incorporating a low temperature bleach activator	ISO 105-C09:2001 ISO 105-C09:2001 (Amd 1:2003)	
			Solidez dos tintos à lavagem com sabão ou sabão e soda/ Colour fastness to washing with soap or soap and soda	ISO 105 C10:2006	
			Solidez dos tintos à limpeza a seco com percloroetileno/ Colour fastness to dry cleaning using perchloroethylene solvent	NP EN ISO 105 - D01:2011	
			Solidez dos tintos à fricção com solventes orgânicos/ Colour fastness to rubbing: Organic solvents	ISO 105 - D02:2016	
			Solidez dos tintos à água/ Colour fastness to water	ISO 105-E01:2013	
			Solidez dos tintos à água do mar/ Colour fastness to sea water	ISO 105 - E02:2013	
			Solidez dos tintos à água clorada/ Colour fastness to chlorinated water	ISO 105 - E03:2010	
			Solidez dos tintos ao suor/ Colour fastness to perspiration	ISO 105-E04:2013	
			Solidez dos tintos à água quente / Colour fastness to hot water	NP EN ISO 105 - E08:1997	
			Solidez dos tintos à acção do vapor de água/ Colour fastness to steaming	NP EN ISO 105 - E11:1997	
			Solidez dos tintos ao branqueamento ao hipoclorito/ Colour fastness to bleaching: hypochlorite	ISO 105 - N01:1993	
			Solidez dos tintos aos solventes orgânicos/ Colour fastness to organic solvents	NP EN ISO 105 - X05:1999	
			Solidez dos tintos à fricção/ Colour fastness to rubbing	ISO 105-X12:2016	
			Solidez dos tintos à saliva/ Colour fastness to saliva	IT 25 (método interno de 05/05/17)	
			Solidez dos tintos à prensagem a quente/ Colour fastness to hot pressing	NP EN ISO 105-X11:1997	

Legenda: Tipo A- Capacidade para implementar métodos normalizados e adicioná-los à Lista de Ensaaios sob Acreditação Flexível; Tipo B- Capacidade para implementar métodos desenvolvidos internamente ou adaptados pelo laboratório e adicioná-los à lista de ensaios; «0» Ensaaios realizados nas instalações permanentes do laboratório/ Note: Type A- Ability to implement standardized methods and add them to the List of Tests under Flexible Accreditation; Type B- Ability to implement methods developed internally or adapted by the laboratory and add them to the test list; «0» Testing performed at permanent laboratory premises.

Responsável pela Aprovação Técnica dos Métodos e pelo Controlo e Aprovação da Lista de Atividades Sob Acreditação Flexível/

Approval of the Methods and for Controlling and Approving the List of Activities Under Flexible Accreditation: Líliliana Maia

Data/ Date : 07-08-2026