BUREAU VERITAS CONSUMER PRODUCTS SERVICES SPAIN, S.L. (Unipersonal)

Dirección/*Address*: Avenida Benigno Rivera, 56; 27003 Lugo
Norma de referencia/*Reference Standard*: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**
Actividad/*Activity:* **Ensayos/*Testing***
Acreditación/*Accreditation* nº: **1128/LE2140**
Fecha de entrada en vigor/*Coming into effect:* 16/01/2015

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev./*Ed.* 28 fecha/*date* 10/07/2026)

Índice / *Index*

ENSAYOS EN LAS SIGUIENTES ÁREAS / *TEST IN THE FOLLOWING AREAS:* **1**

Productos para la confección / *Products for textile, clothing and footwear* 1

Juguetes y articulos para niños / *Toys and articles for children* 23

ENSAYOS EN LAS SIGUIENTES ÁREAS / *TEST IN THE FOLLOWING AREAS:*

Productos para la confección / *Products for textile, clothing and footwear*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR *PRODUCTS/MATERIALS TESTED*	ENSAYO *TYPE OF TEST*	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO *STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE*
Materiales Textiles y artículos textiles confeccionados / *Textile materials and textile made articles*		
Materiales Textiles y artículos textiles confeccionados *Textile materials and textile made articles*	Determinación de formaldehído mediante fotometría *Determination of formaldehyde by photometric* *(2,0 – 400,0) mg/kg*	SOP/058 Método interno basado en/ *In-house method based on:* ISO 14184-1 ITX-GB/T 2912.1
	Determinación de formaldehído mediante fotometría *Determination of formaldehyde by photometric* *(16 – 375) mg/kg*	ISO 14184-1

ENAC is signatory of the Multilateral Recognition Agreements established by the European and International organizations of Accreditation Bodies: EA, ILAC and IAF. For more information www.enac.es

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo establecidos en el seno de la European co-operation for Accreditation (EA) y de las organizaciones internacionales de organismos de acreditación, ILAC e IAF (www.enac.es)

Código Validación Electrónica: 35U8dn1tvnU3Q147G8

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica o haciendo clic **aquí**

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR *PRODUCTS/MATERIALS TESTED*	**ENSAYO** *TYPE OF TEST*	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** *STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE*
Materiales Textiles y artículos textiles confeccionados *Textile materials and textile made articles*	Solidez de las tinturas al frote *Colour fastness to rubbing*	UNE-EN ISO 105-X12 GB/T 3920 :2008 GB/T 3920
	Solidez de las tinturas al agua *Colour fastness to water*	UNE-EN ISO 105-E01 GB/T 5713
	Solidez de las tinturas al sudor *Colour fastness to perspiration*	UNE-EN ISO 105-E04 GB/T 3922
	Solidez a la luz artificial (Xenon Arc) *Colour fastness to light (Xenon Arc)*	ISO 105-B02 (Métodos 3 y 5) *(Methods 3 and 5)*
	Determinación de pH de extractos acuosos en muestras textiles *Determination of pH of aqueous extract in textile samples*	UNE-EN ISO 3071 GB/T 7573 :2009 GB/T 7573 SASO 2144 AATCC TM 81
	Solidez de las tinturas a la saliva *Colour fastness to saliva*	GB/T 18886
	Solidez de las tinturas al agua de mar *Colour fastness to sea wate*	UNE-EN ISO 105-E02
	Solidez de las tinturas al lavado doméstico y comercial *Colour fastness to domestic and commercial laundering*	UNE-EN ISO 105-C06
	Solidez de las tinturas al lavado con jabón o con jabón y sosa *Colour fastness to washing with soap or soap and soda*	UNE-EN ISO 105-C10 GOST 9733.4
	Determinación de la tendencia a la formación de pelusilla y de bolitas. Parte 1: Método de la caja de formación de bolitas *Determination of fabric propensity to surface fuzzing and to pilling -- Part 1: Pilling box method*	UNE-EN ISO 12945-1
	Determinación de la tendencia a la formación de pelusilla y de bolitas. Parte 2: Método Martindale modificado *Determination of fabric propensity to surface fuzzing and to pilling -- Part 2: Modified Martindale method*	UNE-EN ISO 12945-2

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR *PRODUCTS/MATERIALS TESTED*	**ENSAYO** *TYPE OF TEST*	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** *STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE*
	Análisis de solideces de las tinturas al lavado en seco usando percloroetileno como disolvente *Colour fastness to drycleaning using perchloroethylene solvent*	UNE-EN ISO 105-D01
	Análisis químico cualitativo de fibras *Qualitative chemical analysis* (para composiciones monofibra y multifibra)	SOP/063 Método interno basado en/ *In-house method based on:* AATCC Test method 20 ISO/TR 11827
	Análisis cuantitativo de fibras: mezclas de ciertas fibras de celulosa con otras fibras determinadas *Quantitative analysis of fiber mixtures: mixtures of certain cellulose fibres with certain other fibres*	SOP/063 Método interno basado en/ *In-house method based on:* UNE-EN ISO 1833-1 UNE-EN ISO 1833-11
	Determinación de la permeabilidad al aire *Determination of permeability to air.*	UNE-EN ISO 9237 GOST R ISO 9237
	Inflamabilidad de prendas textiles *Flammability of clothing textiles*	16 CFR Part 1610
	Resistencia de los tejidos frente a la tracción (método de la tira). Determinación de fuerza máxima y alargamiento a la fuerza máxima *Tensile properties of fabrics (strip method). Maximum force and elongation at maxi mum force.*	UNE-EN ISO 13934-1
	Evaluación del cambio de aspecto en prendas y otros textiles después de lavado y secado doméstico *Appearance assessment of apparel and other textile end products after domestic washing and drying*	UNE-EN ISO 15487
	Propiedades de resistencia a la tracción de las costuras de tejidos y de artículos textiles confeccionados. Parte 2: Determinación de la fuerza máxima de rotura de las costuras mediante el método de agarre (método Grab) *Seam tensile properties of fabrics and made-up textile articles - Part 2: Determination of maximum force to seam rupture using the grab method*	UNE-EN ISO 13935-2

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR *PRODUCTS/MATERIALS TESTED*	**ENSAYO** *TYPE OF TEST*	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** *STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE*
	Propiedades de resistencia a la tracción de las costuras de tejidos y de artículos textiles confeccionados. Parte 1: Determinación de la fuerza máxima de rotura de las costuras mediante el método de la tira *Seam tensile properties of fabrics and made-up textile articles - Part 1: Determination of maximum force to seam rupture using the strip method*	UNE-EN ISO 13935-1
	Resistencia de los tejidos frente al desgarro (método de Elmendorf) *Determination of tear forcé using ballistic pendulum (method Elmendorf)*	UNE-EN ISO 13937-1
	Determinación de la resistencia a la abrasión de los tejidos por método Martindale: Rotura de la probeta *Determination of the abrasion resistance of fabrics by Martindale method: specimen breakdown*	UNE-EN ISO 12947-2
	Número de hilos por unidad de longitud (Métodos A y C) *Number of threads per unit length (Methods A and C)*	UNE-EN ISO 7211-2
	Elasticidad de los tejidos (ensayos sobre tiras) con pinzas lineales *Elasticity of fabrics (strip tests) with jaw faces, line contact*	UNE-EN ISO 20932-1
	Determinación de la Spirality o distorsión de los tejidos y prendas tras el lavado doméstico *Determination of Spirality on fabrics and garments after domestic laundering*	SOP/075 Método interno basado en/ *In-house method based on:* ISO 16322-2 ISO 16322-3
	Determinación de la Spirality o distorsión de los tejidos y prendas tras el lavado doméstico y secado al aire *Determination of Spirality on fabrics and garments after domestic laundering and open-air drying.*	ISO 16322-2 ISO 16322-3
	Estabilidad dimensional tras el lavado doméstico para lavado y secado *Dimensional change after domestic laundering for washing and drying*	SOP/073 Método interno basado en/ *In-house method based on:* UNE-EN ISO 6330 UNE-EN ISO 5077 UNE-EN ISO 3759

Código Validación Electrónica: 35U8dn1tvnU3Q147G8
La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.
Su vigencia puede confirmarse en https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica o haciendo clic **aquí**

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR *PRODUCTS/MATERIALS TESTED*	**ENSAYO** *TYPE OF TEST*	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** *STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE*
	Estabilidad dimensional tras el lavado doméstico para lavado y secado al aire *Dimensional change after domestic laundering for washing and drying (open air)*	UNE-EN ISO 6330 UNE-EN ISO 5077 UNE-EN ISO 3759
	Resistencia al mojado superficial (ensayo de rociado) *Resistance to surface wetting (spray test)*	ISO 4920
	Liberación de fragmentos de fibra (microfibras) durante el lavado doméstico (sólo agua) *Fiber fragment release during home laundering (water only)*	AATCC TM 212
	Resistencia al deslizamiento de los hilos de la costura en los tejidos de calada (Método de la carga fija) *Slippage resistance of yarns at a seam in woven fabrics (fixed load method)*	UNE-EN ISO 13936-2
	Masa por unidad de superficie *Determination of mass per unit area*	UNE-EN 12127
Prendas infantiles *Children's clothes*	Ensayo de tracción *Tension Test*	UNE 40902 UNE/CEN TS 17394-3 UNE/ CEN TS 17394-2 ASTM F963-17 Section 8.9 Regulation 16 CFR 1500.51, 52 y 53 UNE-EN 71-1 CEN/TR 16792
	Ensayo de torsión *Torque Test*	ASTM F963-17 Section 8.8 Regulation 16 CFR 1500.51, 52 y 53
	Puntas afiladas *Sharp points*	UNE 40902 ASTM F963-17 Section 4.9 Regulation 16 CFR 1500.48, 51, 52 y 53
	Bordes cortantes *Sharp edges*	UNE 40902 ASTM F963-17 Section 4.7 Regulation 16 CFR 1500.49, 51, 52 y 53
	Partes pequeñas *Small parts*	UNE 40902 ASTM F963-17 Section 4.6 Regulation 16 CFR 1501

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
	Determinación de la seguridad de elementos no asibles *Determination of the security of attachment of non-grippable attached components*	CEN/TR 16792
Materiales Textiles y artículos textiles confeccionados según: *Textile materials and textile made articles according to:* CPSIA-Sec.108:2008	Determinación de ftalatos mediante GC-MSMS *Determination of phthalates by GC-MSMS* Di-isononyl phthalate (DINP) Di-(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP) Benzyl Butyl phthalate (BBP) Dibutyl phthalate(DBP) Di-n-pentyl phthalate (DPP) Diisobutyl phthalate (DIBP) Di-n-hexyl phthalate (DnHP) Dicyclohexyl phthalate (DCHP) *(0,005 – 0,35) % p/p* *(0,005 – 0,35) % w/w*	CPSC-CH-C1001-9.4
Materiales Textiles y artículos textiles confeccionados según: *Textile materials and textile made articles according to:* CPSIA-Sec.108:2008	Determinación de ftalatos mediante GC-MSMS *Determination of phthalates by GC-MSMS* Diethyl phthalate (DEP) Diisodecyl phthalate (DIDP) Di-isopentyl phthalate (DiPP) Dimethyl phthalate (DMP) Di-n-octyl phthalate (DnOP) Dipropyl phthalate (DPRP) Isopentyl pentyl phthalate (PiPP) Dimethoxyethyl phthalate (DMEP) *(0,005 – 0,35) % p/p* *(0,005 – 0,35) % w/w* 1,2-benzenedicarboxylic acid, di-C6-8 branched and liearalkyl esters , C7-rich (DIHP) 1,2-benzenedicarboxylic acid, di-C7-11 branched and liearalkyl esters (DHNUP) Butyl octyl phthalate (BOP) Di-hexyl phthalate, linear and branched (DHxP) [Mixture DnHP and DIHxP] (DHPBL) Di-isobutyl phthalate (DIBP) Di-iso-octyl phthalate (DIOP) Dinonyl phthalate (DNP) Di-n-pentylphthalates (DnPP) Diundecyl phthalate (DUP) *(0,005-0,150) % p/p* *(0,005-0,150) % w/w*	SOP/067 Método interno basado en/ *In-house method based on:* CPSC-CH-C1001-9.4

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR *PRODUCTS/MATERIALS TESTED*	**ENSAYO** *TYPE OF TEST*	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** *STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE*
Materiales Textiles y artículos textiles confeccionados según: *Textile materials and textile made articles according to:* CPSIA-Sec.108:2008	Determinación de dimetilformamida (DMFa) y dimetilacetamida (DMAc) mediante GC-MS/MS *Determination of dimethylformamide (DMFe) and dimethylacetamide (DMAc) by GC-MS/MS* *(0,1 - 800) mg/kg*	SOP/340 Método interno basado en/ *In-house method based on:* UNE-EN 17131
Materiales Textiles y artículos textiles. *Textile materials and textile made articles.*	Determinación de fenoles mediante GC-MS/MS *Determination of phenols by GC-MS* Pentachlorophenol (PCP) 2-Chlorophenol 3-Chlorophenol 4-Chlorophenol 2,3-Dichlorophenol 2,4-Dichlorophenol 2,5-Dichlorophenol 2,6-Dichlorophenol 3,4-Dichlorophenol 3,5-Dichlorophenol 2,3,5,6-Tetrachlorophenol 2,3,4,6-Tetrachlorophenol 2,3,4,5-Tetrachlorophenol 2,3,4-Trichlorophenol 2,3,5-Trichlorophenol 2,3,6-Trichlorophenol 2,4,5-Trichlorophenol 2,4,6-Trichlorophenol 3,4,5-Trichlorophenol *(0,05 - 20) mg/kg* Ortho-phenylphenol *(0,5 - 200) mg/kg*	SOP/020 Método interno basado en/ *In-house method based on:* UNE 59510 UNE-EN ISO 17070
	Determinación de alquilfenoles etoxilados (APEOs) por HPLC-MS *Determination of ethoxylated alkylphenols (APEOs) by HPLC-MS* Octylphenolethoxylates (9002-93-1) Nonylphenolethoxylates (68412-54-4) *(10 – 1500) mg/Kg*	ISO 18254-1

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR *PRODUCTS/MATERIALS TESTED*	**ENSAYO** *TYPE OF TEST*	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** *STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE*
	Determinación de alquilfenoles (APs) por HPLC-MS *Determination of alkylphenols (APs) by HPLC-MS* 4- Nonylphenol (84852-15-3) 4-n-Nonylphenol (104-40-5) 4-n-Octylphenol (1806-26-4) 4-tert-Octylphenol (140-66-9) *(4 – 1500) mg/Kg*	ISO 21084
	Determinación de alquilfenoles (APs) por HPLC-MS *Determination of alkylphenols (APs) by HPLC-MS* 4-n-Pentylphenol (14938-35-3) 4-tert-Pentylphenol (80-46-6) 4-n-Heptylphenol (1987-50-4) 4-tert-Butylphenol (98-54-4) *(4 – 1500) mg/Kg*	SOP/015 Método interno basado en/: *In-house method based on:* ISO 21084
	Determinación de compuestos organoestánnicos por GC-MS/MS *Determination of organotin compounds by GC-MS/MS* Monomethyltin (MMT) (16408-15-4) Dimethyltin (DMT) (16408-14-3) Trimethyltin (TMT) (5089-96-3) Tetraethyltin (TeET) (597-64-8) Dipropyltin (DPT) (867-36-7) Tripropyltin (TPT) (761-44-4) Monobutyltin (MBT) (78763-54-9) Dibutyltin (DBT) (14488-53-0) Tributyltin (TBT) (36643-28-4) Tetrabutyltin (TetraBT) (1461-25-2) Monooctyltin (MOT) (3091-25-6) Dioctyltin (DOT) (250252-87-0) Trioctyltin (TOT) (250252-89-2) Tetraoctyltin (TeOT) (3590-84-9) Monophenyltin (MPhT) (1124-19-2) Diphenyltin (DPhT) (1135-99-5) Triphenyltin (TPhT) (668-34-8) Tricyclohexyltin (TCyHT) 36580-86-6) *(0,1 - 1500) mg/Kg*	SOP/021 Método interno basado en/: *In-house method based on:* ISO 22744-1

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR *PRODUCTS/MATERIALS TESTED*	**ENSAYO** *TYPE OF TEST*	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** *STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE*
Materiales Textiles y artículos textiles. *Textile materials and textile made articles.*	Determinación de ciertas aminas aromáticas derivadas de colorantes azoicos mediante GC-MS y HPLC-DAD *Determination of certain aromatic amines derived from azo colorants by GC-MS and HPLC-DAD* 2,4 – Xilidina 2,6 – Xilidina 2 – Naftilamina 3,3 – Diclorobencidina 3,3-Dimetil-4,4-Diaminobifenilmetano 3,3 – Dimetilbencidina 3,3–Dimetoxibencidina 4,4 –Diaminodifenilmetano 4,4-Metilen-Bis-(2-Cloroanilina) 4,4 – Oxidianilina 4 – Aminobifenilo 4 – Clorotoluidina 2,4 – Diaminoanisol Benzidina o– Anisidina o– Toluidina p – Cloroanilina p – Cresidina 2,4,5 – Trimetilanilina 2,4 - Diaminotoluidina 4,4-Diaminediphenyl sulfide 5-Nitro-o-toluidine o-Aminoazotoluene 4 - aminoazobencene *(4 – 100) mg/kg*	ISO 14362-1

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR *PRODUCTS/MATERIALS TESTED*	**ENSAYO** *TYPE OF TEST*	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** *STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE*
	Determinación de hidrocarburos aromáticos policíclicos (PAHs) por GC-MS/MS *Determination of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAH) by GC-MSMS* Naphthalene (91-20-3) Acenaphthylene (208-96-8) Acenaphthene (83-32-9) Fluorene (86-73-7) Phenanthrene (85-01-8) Anthracene (120-12-7) Fluoranthene (206-44-0) Pyrene (129-00-0) Benzo[a]anthracene (56-55-3) Chrysene (218-01-9) Benzo[j]fluoranthene (205-82-3) Benzo[b]fluoranthene (205-99-2) Benzo[k]fluoranthene (207-08-9) Benzo[e]pyrene (192-97-2) Benzo[a]pyrene (50-32-8) Indeno[1,2,3-cd]pyrene (193-39-5) Dibenzo[a,h]anthracene (53-70-3) Benzo[g,h,i]perylene (191-24-2) 1-Methylpyrene (2381-21-7) *(0,1 – 100) mg/Kg* Dibenzo[a,l]pyrene (191-30-0) Dibenzo[a,e]pyrene (192-65-4) Dibenzo[a,i]pyrene (189-55-9) Dibenzo[a,h]pyrene (189-64-0) *(1 – 1000) mg/Kg*	SOP/144 Método interno basado en:/ *In-house method based on:* AfPS GS 2019:01 EN 17132
	Determinación de metales extraídos por solución de sudor artificial ácido por ICP-MS *Determination of metals extracted by acidic artificial perspiration solution by ICP-MS* *As (0,1 - 1500) mg/kg* *Ba (0,25 - 1500) mg/kg* *Cd (0,1 - 1500) mg/kg* *Co (0,1 - 1500) mg/kg* *Cr (0,25 - 1500) mg/kg* *Cu (0,25 - 1500) mg/kg* *Ni (0,25 - 1500) mg/kg* *Pb (0,1 - 1500) mg/kg* *Sb (0,1 - 1500) mg/kg* *Hg (0,01 - 1500) mg/kg*	EN 16711-2

Suspensión Parcial Voluntaria / Voluntary Partial Suspension Desde / Since 18/05/2026

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR *PRODUCTS/MATERIALS TESTED*	**ENSAYO** *TYPE OF TEST*	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** *STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE*
	Determinación de metales extraídos por solución de sudor artificial ácido por ICP-MS *Determination of metals extracted by acidic artificial perspiration solution by ICP-MS* *Ba (0,25 - 1500) mg/kg* *Se (0,25 - 1500) mg/kg*	SOP/278 Método interno basado en:/ *In-house method based on:* EN 16711-2
	Determinación de bisfenoles por LC-MSMS *Determination of bisphenols by LC-MSMS* Bisphenol A 80-05-7 4,4'-Bisphenol F 620-92-8 Bisphenol B 77-40-7 Bisfenol S 80-09-1 *(0,05-1500) mg/Kg*	AFIRM Restricted Substances List. Versión 9 (2024)
	Determinación de bisfenoles por LC-MSMS *Determination of bisphenols by LC-MSMS* 2,2'-Bisphenol F 2467-02-9 2,4'-Bisphenol F 2467-03-0 Bisphenol AP 1571-75-1 Bisphenol Z 843-55-0 Bisfenol AF 1478-61-1 *(0,05-1500) mg/Kg*	SOP/395 Método interno basado en:/ *In-house method based on:* AFIRM Restricted Substances List. Versión 9 (2024)
	Determinación de 4-aminoazobenceno mediante GC-MS y HPLC-DAD *Determination of 4-aminoazobenzene by GC-MS and HPLC-DAD* *(10-600) mg/kg*	ISO 14362-3

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR *PRODUCTS/MATERIALS TESTED*	**ENSAYO** *TYPE OF TEST*	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** *STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE*
Materiales Textiles y artículos textiles. *Textile materials and textile made articles.*	Colorantes (alergénicos, carcinogénicos y otros) mediante HPLC-MS/MS *Dyes (Allergenous, carcinogenic and other) by HPLC-MS/MS* C.I. Acid Red 26 C.I. Acid Violet 49 C.I. Basic Blue 26 C.I. Basic Green 4 C.I. Basic Red 9 C.I. Basic Violet 14 C.I. Basic Violet 1 C.I. Basic Violet 3 C.I. Blue Colorant C.I. Direct Black 38 C.I. Direct Blue 6 C.I. Direct Brown 95 C.I. Direct Red 28 C.I. Disperse Blue 1 C.I. Disperse Blue 3 C.I. Disperse Blue 7 C.I. Disperse Blue 26 C.I. Disperse Blue 35 A C.I. Disperse Blue 35 B C.I. Disperse Blue 102 C.I. Disperse Blue 106 C.I. Disperse Blue 124 C.I. Disperse Brown 1 C.I. Disperse Orange 1 C.I. Disperse Orange 3 C.I. Disperse Orange 11 C.I. Disperse Orange 37 C.I. Disperse Orange 149 C.I. Disperse Red 1 C.I. Disperse Red 11 C.I. Disperse Red 17 C.I. Disperse Red 151 C.I. Disperse Yellow 1 C.I. Disperse Yellow 3 C.I. Disperse Yellow 7 C.I. Disperse Yellow 9 C.I. Disperse Yellow 23 C.I. Disperse Yellow 39 C.I. Disperse Yellow 49 C.I. Disperse Yellow 56 C.I. Solvent Yellow 1 C.I. Solvent Yellow 2 C.I. Solvent Yellow 3 C.I. Solvent Yellow 14 Quinoline *(15 - 100) mg/kg*	DIN 54231

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR *PRODUCTS/MATERIALS TESTED*	**ENSAYO** *TYPE OF TEST*	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** *STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE*
Materiales Textiles y artículos textiles. *Textile materials and textile made articles.*	Compuestos organoclorados mediante GC-MS *Organochlorinated compounds by GC-MS* 1,2,3,4-Tetrachlorobenzene 1,2,3,5-Tetrachlorobenzene 1,2,4,5-Tetrachlorobenzene 1,2,3-Trichlorobenzene 1,2,4-Trichlorobenzene 1,2-Dichlorobenzene 1,3,5-Trichlorobenzene 1,3-Dichlorobenzene 1,4-Dichlorobenzene 2-Chlorotoluene 3-Chlorotoluene 4-Chlorotoluene 2,3-Dichlorotoluene 3,4-Dichlorotoluene 2,4-Dichlorotoluene 2,5-Dichlorotoluene 2,6-Dichlorotoluene 2,3,4-Trichlorotoluene 2,3,6-Trichlorotoluene 2,4,5-Trichlorotoluene 3,4,5-Trichlorotoluene 2,3,4,5-tetrachlorotoluene 2,3,4,6-tetrachlorotoluene 2,3,5,6-tetrachlorotoluene Benzyl chloride Chlorobenzene Hexachlorobenzene Pentachlorobenzene Pentachlorotoluene α,α,2,6-Tetrachlorotoluene α,α,α,2-Tetrachlorotoluene α,α,α,4-Tetrachlorotoluene α,α,α-Trichlorotoluene α,α-Dichlorotoluene *(0,3- 10) mg/kg*	UNE-EN 17137

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

Código Validación Electrónica: 35U8dn1tvnU3Q147G8
La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica o haciendo clic **aquí**

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR *PRODUCTS/MATERIALS TESTED*	**ENSAYO** *TYPE OF TEST*	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** *STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE*
	Compuestos organoclorados mediante GC-MS *Organochlorinated compounds by GC-MS* 2,3,4-Trichlorotoluene 2,4,6-Trichlorotoluene 2-Chloro-1,4-dimethylbenzene 2-Chloronaphthalene 3,4,5-Trichlorotoluene 3,5-Dichlorotoluene 4-Methylbenzylchloride Quinoline α,2,4-Trichlorotoluene α,2,6-Trichlorotoluene α,3,4-Trichlorotoluene *(0,3- 10) mg/kg*	SOP/283 Método interno basado en/ *In house method based on*: UNE-EN 17137
	Compuestos organoclorados mediante GC-MS *Organochlorinated compounds by GC-MS* 1,4-Dichlorobenzene 1,2-Dichlorobenzene 1,3-Dichlorobenzene 1,2,3-Trichlorobenzene 1,3,5-Trichlorobenzene 1,2,4-Trichlorobenzene 1,2,3,4-Tetrachlorobenzene 1,2,3,5-Tetrachlorobenzene 1,2,4,5-Tetrachlorobenzene Pentachlorobenzene Hexachlorobenzene 2-Chlorotoluene 3-Chlorotoluene 4-Chlorotoluene 2,3-Dichlorotoluene 3,4-Dichlorotoluene 2,4-Dichlorotoluene 2,5-Dichlorotoluene 2,6-Dichlorotoluene 2,3,6-Trichlorotoluene 2,4,5-Trichlorotoluene 2,3,4,5-Tetrachlorotoluene 2,3,4,6-Tetrachlorotoluene 2,3,5,6-Tetrachlorotoluene α,α,α,4-Tetrachlorotoluene Pentachlorotoluene Benzotrichloride Benzyl chloride Chlorobenzene *(0,1 - 10) mg/kg*	ITX-COC-TXT

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR *PRODUCTS/MATERIALS TESTED*	**ENSAYO** *TYPE OF TEST*	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** *STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE*
Materiales textiles, artículos textiles y accesorios textiles (impresos y no impresos), plásticos y metálicos de artículos textiles. *Textile materials, textile made articles and textile (printed and no printed), plastic and metal accessories of textile articles.*	Determinación del contenido total de metales por ICP-MS *Determination of metal content by ICP-MS* Textil y metales / *Textile and metals* *As (1-25) mg/kg* *Ba (10-250) mg/kg* *Cd (1-25) mg/kg* *Co (1-25) mg/kg* *Cr (10-250) mg/kg* *Cu (10-250) mg/kg* *Ni (10-250) mg/kg* *Pb (10-250) mg/kg* *Sb (1-25) mg/kg* *Se (10-250) mg/kg* *Sn (1-25) mg/kg* Plástico y pintura / *Plastic and paint* *As (1.5-30) mg/kg* *Ba (15-300) mg/kg* *Cd (1.5-30) mg/kg* *Co (1.5-30) mg/kg* *Cr (15-300) mg/kg* *Cu (15-300) mg/kg* *Ni (15-300) mg/kg* *Pb (15-300) mg/kg* *Sb (15-300) mg/kg* *Se (15-300) mg/kg* *Sn (1.5-30) mg/kg*	EN 16711-1
Accesorios textiles (impresos y no impresos), plásticos y de piel de artículos textiles según: *Textile (printed and no printed), plastic and skin accesories of textile articles according to:* 16 CFR 1500.90:2011	Determinación de plomo por ICP-MS *Determination of lead by ICP-MS* *(20 - 150) mg/kg*	CPSC-CH-E1002-8.3
	Determinación de cadmio por ICP-MS *Determination of cadmium by ICP-MS* *(20 - 150) mg/kg*	SOP/055 Método interno basado en/ *In-house method based on:* CPSC-CH-E1002-8.3

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Accesorios metálicos de artículos textiles según: *Metal accessories of textile articles according to:* 16 CFR 1500.90:2011	Determinación de plomo por ICP-MS *Determination of lead by ICP-MS* *(20 - 150) mg/kg*	CPSC-CH-E1001-8.3
	Determinación de cadmio por ICP-MS *Determination of cadmium by ICP-MS* *(20 - 150) mg/kg*	SOP/055 Método interno basado en/ *In-house method based on:* CPSC-CH-E1001-8.3
Artículos metálicos	Determinación de níquel liberable por ICP-MS *Determination of nickel release by ICP-MS* *LOQ (Limit of quantification): 0,05 µg Ni/cm2/semana*	EN 1811
	Determinación de níquel liberable por ICP-MS *Determination of nickel release by ICP-MS* *LOQ (Limit of quantification): 0,05 µg Ni/cm2/semana*	SOP088 Método interno basado en/ *In-house method based on:* EN 1811
Pinturas y recubrimientos de: - Materiales textiles - Artículos textiles - Accesorios textiles, plásticos y de piel de artículos textiles - Accesorios metálicos de artículos textiles: *Paint and surface coatings in:* - *Textile materials* - *Textile articles* - *Textile, plastic and leather accessories of textile articles* - *Metal accessories of textile articles* Según: *According to:* 16 CFR part 1303 (2012 Edition) ASTM F963-17 Apartado/*section* 4.3.5.1	Determinación de plomo por ICP-MS *Determination of lead by ICP-MS* *(20 - 150) mg/kg*	CPSC-CH-E1003-9.1
	Determinación de cadmio por ICP-MS *Determination of cadmium by ICP-MS* *(20 - 150) mg/kg*	SOP/055 Método interno basado en/ *In-house method based on:* CPSC-CH-E1003-9.1

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Tejidos de materiales textiles y tejidos de artículos textiles confeccionados *Fabrics of textile materials and fabrics of textile made articles*	Colorantes alergénicos mediante HPLC-MS/MS *Allergenous Dyes by HPLC-MS/MS* C.I. Blue 7 C.I. Blue 102 C.I. Blue 106 C.I. Blue 124 C.I. Brown 1 C.I. Orange 1 C.I. Orange 3 C.I. Orange 11 C.I. Orange 37 C.I. Orange 149 C.I. Red 1 C.I. Red 17 C.I. Yellow 1 C.I. Yellow 3 C.I. Yellow 9 C.I. Yellow 23 C.I. Yellow 39 C.I. Yellow 49 *(5 - 100) mg/kg*	SOP/070 Método interno basado en/ *In-house method based on:* DIN 54231
Colorantes *Dyes*	Colorantes alergénicos mediante HPLC-MS/MS *Allergenous dyes by HPLC-MS/MS* C.I. Blue 7 C.I. Blue 102 C.I. Blue 106 C.I. Blue 124 C.I. Brown 1 C.I. Orange 1 C.I. Orange 3 C.I. Orange 11 C.I. Orange 37 C.I. Orange 149 C.I. Red 1 C.I. Red 17 C.I. Yellow 1 C.I. Yellow 3 C.I. Yellow 9 C.I. Yellow 23 C.I. Yellow 39 C.I. Yellow 49 *(15 - 125) mg/kg*	SOP/070 Método interno basado en/ *In-house method based on:* DIN 54231

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR *PRODUCTS/MATERIALS TESTED*	**ENSAYO** *TYPE OF TEST*	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** *STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE*
	Compuestos organoclorados mediante GC-MS *Organochlorinated compounds by GC-MS* 2,3 y 3,4- Dichlorotoluene 2,3,6-Trichlorotoluene 2,4,5-Trichlorotoluene 2,3,4,5-tetrachlorotoulene 2,3,4,6 y 2,3,5,6- tetrachlorotoulene Pentachlorotoluene 1,3-Dichlorobenzene 1,2,3-Trichlorobenzene 1,2,4-Trichlorobenzene 1,3,5-Trichlorobenzene 1,2,3,4-Tetrachlorobenzene 1,2,3,5 y 1,2,4,5-Tetrachlorobenzene Pentachlorobenzene Hexachlorobenzene *(0,1 - 100) mg/kg*	ITX-COC-TXT
	Determinación de cromo mediante ICP-MS *Determination of chromium by ICP-MS* *(50 - 150) mg/kg*	SOP/286 Método interno basado en/ *In-house method based on:* Métodos EPA: 3050B, 3051, 3051A y 3052
	Determinación de fenoles mediante GC-MS *Determination of phenols by GC-MS* Pentachlorophenol (PCP) 2,3,5,6-Tetrachlorophenol 2,3,4,6-Tetrachlorophenol 2,3,4,5-Tetrachlorophenol Ortho-phenylphenol *(0,05 - 20) mg/kg)*	SOP/020 Método interno basado en/ *In-house method based on:* UNE 59510 UNE-EN ISO 17070

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR *PRODUCTS/MATERIALS TESTED*	**ENSAYO** *TYPE OF TEST*	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** *STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE*
Piel / *Leather*		
Piel Artículos de piel Accesorios de piel *Leather* *Leather made articles* *Leather made accessories*	Determinación de cromo (VI) en piel (método colorimétrico) *Determination of chromium (VI) in leather (Colorimetric method)* *(3 - 62.5) mg/kg*	ISO 17075-1 GB/T 22807
	Determinación de pH de extractos acuosos en piel *Determination of pH of aqueous extract in leather*	UNE-EN ISO 4045 QB/T 2724
	Determinación de formaldehído en piel mediante HPLC-DAD *Determination of formaldehyde in leather by HPLC-DAD* *(16 – 375) mg/kg*	ISO 17226-1
	Determinación de formaldehído en piel (método colorimétrico) *Determination of formaldehyde in leather (colorimetric method)* *(16 – 375) mg/kg*	ISO 17226-2
	Solidez de las tinturas al frote de vaivén *Colour fastness to cycles of to-and-fro rubbing*	UNE-EN ISO 11640
	Solidez de las tinturas al agua *Colour fastness to water*	UNE-EN ISO 11642
	Solidez de las tinturas al sudor *Colour fastness to perspiration*	UNE-EN ISO 11641
	Determinación de metales extraíbles por ICP-MS *Determination of extractable metals by ICP-MS* *As (0,1-1500) mg/kg* *Ba (0,5-1500) mg/kg* *Cd (0,1-1500) mg/kg* *Co (0,1-1500) mg/kg* *Cr (0,25-1500) mg/kg* *Cu (0,25-1500) mg/kg* *Ni (0,25-1500) mg/kg* *Pb (0,1-1500) mg/kg* *Sb (0,1-1500) mg/kg* *Se (0,25-1500) mg/kg* *Hg (0,01-1500) mg/kg*	ISO 17072-1

Código Validación Electrónica: 35U8dn1tvnU3Q147G8
La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.
Su vigencia puede confirmarse en https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica o haciendo clic **aquí**

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR *PRODUCTS/MATERIALS TESTED*	**ENSAYO** *TYPE OF TEST*	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** *STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE*
Piel / *Leather*		
	Determinación de bisfenoles por LC-MS/MS *Determination of bisphenols by LC-MSMS* Bisphenol A (80-05-7) 4,4'-Bisphenol F (620-92-8) Bisphenol B (77-40-7) Bisfenol S (80-09-1) *(0,05 – 1500) mg/Kg*	ISO 11936
	Determinación de bisfenoles por LC-MS/MS *Determination of bisphenols by LC-MSMS* 2,2'-Bisphenol F (2467-02-9) 2,4'-Bisphenol F (2467-03-0) Bisphenol AP (1571-75-1) Bisphenol Z (843-55-0) Bisfenol AF (1478-61-1) *(0,05 – 1500) mg/Kg*	SOP/395 Método interno basado en/ *In-house method based on:* ISO 11936
	Determinación de hidrocarburos aromáticos policíclicos (PAHs) por GC-MSMS *Determination of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAH) by GC-MSMS* Naphthalene (91-20-3) Acenaphthylene (208-96-8) Acenaphthene (83-32-9) Fluorene (86-73-7) Phenanthrene (85-01-8) Anthracene (120-12-7) Fluoranthene (206-44-0) Pyrene (129-00-0) Benzo[a]anthracene (56-55-3) Chrysene (218-01-9) Benzo[j]fluoranthene (205-82-3) Benzo[b]fluoranthene (205-99-2) Benzo[k]fluoranthene (207-08-9) Benzo[e]pyrene (192-97-2) Benzo[a]pyrene (50-32-8) Indeno[1,2,3-cd]pyrene (193-39-5) Dibenzo[a,h]anthracene (53-70-3) Benzo[g,h,i]perylene (191-24-2) 1-Methylpyrene (2381-21-7) Cyclopenta[c,d]pyrene (27208-37-3) *(0,2– 100) mg/Kg*	ISO 16190

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR *PRODUCTS/MATERIALS TESTED*	**ENSAYO** *TYPE OF TEST*	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** *STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE*
Piel / ***Leather***		
	Determinación de hidrocarburos aromáticos policíclicos (PAHs) por GC-MSMS *Determination of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAH) by GC-MSMS* Dibenzo[a,l]pyrene (191-30-0) Dibenzo[a,e]pyrene (192-65-4) Dibenzo[a,i]pyrene (189-55-9) Dibenzo[a,h]pyrene (189-64-0) *(2,0– 100) mg/Kg*	MS-MTHD-01440-PAHs MEDIANTE GC-MSMS Método interno basado en/ In house method based on: ISO 16190
	Determinación de ciertas aminas aromáticas derivadas de colorantes azoicos mediante GC-MS y HPLC-DAD *Determination of certain aromatic amines derived from azo colorants by GC-MS and HPLC-DAD* 2,4 – Xilidina 2,6 – Xilidina 2 – Naftilamina 3,3 – Diclorobencidina 3,3-Dimetil-4,4-Diaminobifenilmetano 3,3 – Dimetilbencidina 3,3–Dimetoxibencidina 4,4 –Diaminodifenilmetano 4,4-Metilen-Bis-(2-Cloroanilina) 4,4 – Oxidianilina 4 – Aminobifenilo 4 – Clorotoluidina 2,4 – Diaminoanisol Benzidina o– Anisidina o– Toluidina p – Cloroanilina p – Cresidina 2,4,5 – Trimetilanilina 2,4 – Diaminotoluidina 4,4-Diaminediphenyl sulfide 5-Nitro-o-toluidine o-Aminoazotoluene *(4 – 60) mg/kg*	ISO 17234-1

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR *PRODUCTS/MATERIALS TESTED*	**ENSAYO** *TYPE OF TEST*	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** *STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE*
Piel / *Leather*		
	Determinación de ciertas aminas aromáticas derivadas de colorantes azoicos mediante GC-MS y HPLC-DAD *Determination of certain aromatic amines derived from azo colorants by GC-MS and HPLC-DAD* 4 - aminoazobencene *(4 – 60) mg/kg*	ISO 17234-1
	Determinación de ciertas aminas aromáticas derivadas de colorantes azoicos mediante GC-MS y HPLC-DAD *Determination of certain aromatic amines derived from azo colorants by GC-MS and HPLC-DAD* 4 - aminoazobencene *(10 – 75) mg/kg*	ISO 17234-2
	Determinación del contenido total de metales por ICP-MS *Determination of metal content by ICP-MS* As *(1-1000) mg/kg* Ba *(10-1000) mg/kg* Cd *(1-1000) mg/kg* Co *(1-1000) mg/kg* Cr *(10-1000) mg/kg* Cu *(10-1000) mg/kg* Fe *(10-1000) mg/kg* Hg *(1-1000) mg/kg* Ni *(10-1000) mg/kg* Pb *(10-1000) mg/kg* Sb *(1-1000) mg/kg* Se *(10-1000) mg/kg* Sn *(1-1000) mg/kg* Zn *(10-1000) mg/kg*	ISO 17072-2
	Determinación de cromo (VI) en piel (método cromatográfico) *Determination of chromium (VI) in leather (Chromatographic method)* *(0,5 - 50) mg/kg*	MS-MTHD-00680-Cr (VI) Método interno basado en/ *In-house method based on:* ISO 17075-2 ISO 10195

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR *PRODUCTS/MATERIALS TESTED*	ENSAYO *TYPE OF TEST*	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO *STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE*
Piel / *Leather*		
	Determinación de cromo (VI) en piel (método cromatográfico) *Determination of chromium (VI) in leather (Chromatographic method)* *(3,0 - 50) mg/kg*	ISO 17075-2 ISO 10195 ISO 105-B02

Juguetes y articulos para niños / T*oys and articles for children*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR *PRODUCTS/MATERIALS TESTED*	ENSAYO *TYPE OF TEST*	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO *STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE*
Juguetes / *Toys*		
Juguetes que contienen medio acuoso *Toys containing aqueous medium*	Detección y recuento de bacterias aerobias mesófilas *Enumeration and detection of aerobic mesophilic bacteria*	ISO 21149 +A1
	Detección de *Escherichia coli* *Detection of Escherichia coli*	ISO 21150 +A1
	Detección de *Pseudomonas aeruginosa* *Detection of Pseudomonas aeruginosa*	ISO 22717 +A1
	Detección de *Staphylococcus aureus* *Detection of Staphylococcus aureus*	ISO 22718 +A1
	Detección de *Candidaalbicans* *Detection of Candida albicans*	ISO 18416 +A1
	Recuento de mohos y levaduras *Enumeration of yeast and mould*	ISO 16212 +A1
	Detección de otros microorganismos específicos y no específicos *Detection of other specified and non-specified microorganisms*	ISO 18415 +A1

Un método interno se considera que está basado en métodos normalizados cuando su validez y su adecuación al uso se han demostrado por referencia a dicho método normalizado y en ningún caso implica que ENAC considere que ambos métodos sean equivalentes. Para más información recomendamos consultar el Anexo I al CGA-ENAC-LEC.

An in-house method is considered based on standardized methods when its validity and suitability have been demonstrated against standard reference methods. This will never imply that ENAC considers both methods equivalents. For more information, please consult Annex I to the CGA-ENAC-LEC.

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

Código Validación Electrónica: 35U8dn1tvnU3Q147G8
La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica o haciendo clic **aquí**