

## ASOCIACIÓN DE INVESTIGACIÓN DE LA INDUSTRIA DEL JUGUETE, CONEXAS Y AFINES. (AIJU)

Dirección/*Address*: Avda. de la Industria, 23; 03440 Ibi (Alicante)

Norma de referencia/*Reference Standard*: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**

Actividad/*Activity*: **Ensayos/*Testing***

Acreditación/*Accreditation* nº: **6/LE016**

Fecha de entrada en vigor/*Coming into effect*: 12/07/1989

### ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

#### *SCHEDULE OF ACCREDITATION*

(Rev./Ed. 38 fecha/date 30/05/2025)

**Instalaciones donde se llevan a cabo las actividades cubiertas por esta acreditación:**

*Facilities where the activities covered by this accreditation are performed:*

	Código/ <i>Code</i>
Avda. de la Industria, 23; 03440 Ibi (Alicante)	A
Ensayos "in situ"/ "on site" Tests	I

### Índice / Index

<b>ENSAYOS EN LAS SIGUIENTES ÁREAS / TEST IN THE FOLLOWING AREAS: .....</b>	<b>2</b>
Juguetes y artículos para niños / <i>Toys and articles for children</i> .....	2
Materiales plásticos y composites / <i>Plastics and composites</i> .....	24
Productos para la confección / <i>Products for textile, clothing and footwear</i> .....	26
Superficies deportivas y áreas de juego / <i>Sports surfaces and playgrounds</i> .....	28

*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](http://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](http://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](http://www.enac.es))

**Código Validación Electrónica:** 0b8E60JyR32h353g2J

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](#)

**ENSAYOS EN LAS SIGUIENTES ÁREAS / TEST IN THE FOLLOWING AREAS:**
**Juguetes y artículos para niños / Toys and articles for children**

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO <i>CODE</i>
<b>Parte A: Juguetes</b> <i>Part A: Toys</i>			
Juguetes <i>Toys</i>	Propiedades mecánicas y físicas <i>Mechanical and physical properties</i>	UNE-EN 71-1 EN 71-1 ISO 8124-1	A
	Medidas acústicas, excepto ensayos de acústica en auriculares <i>Acoustic measurements, except acoustic tests on earphones</i>	UNE-EN 71-1 EN 71-1 ISO 8124-1	A
	Inflamabilidad. Requisitos de seguridad <i>Flammability. Safety requirements</i>	UNE-EN 71-2:2011+A1:2014 EN 71-2:2011+A1:2014 UNE-EN 71-2 EN 71-2 ISO 8124-2	A
	Propiedades mecánicas y físicas de juegos de actividad de uso doméstico excepto apartado 6.9 <i>Mechanical and physical properties in Activity toys for domestic use except section 6.9</i>  Seguridad de los juguetes  Parte 8: Juegos de actividad para uso doméstico  <i>Safety of toys.</i>  <i>Part 8: Activity toys for domestic use</i>	EN 71-8 UNE-EN 71-8	A
	Piezas pequeñas en artículos destinados a menores de 3 años <i>Small parts in articles intended for use by children under 3 years of age</i>	Part 1501 Regulation 16 CFR Apdo/Parts 1500.51 y 1500.52 (excepto/except 1500.51 (c) y/and 1500.52 (c)) (2024 Edition) ASTM F963-17 Apartado/section 4.6, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9, 8.10, 8.11, 8.12 ASTM F963-23 Apartado/ section 4.6, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9, 8.10, 8.11, 8.12	A

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](http://www.enac.es)

Código Validación Electrónica: 0b8E60JyR32h353g2J

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 <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO <i>CODE</i>
	Requisitos de seguridad. Requisitos mecánicos <i>Safety requirements.Mechanical requirements</i>	ASTM F963-17 Apartado/ <i>section</i> 4.1, 4.3.7, 4.5, 4.6, 4.7, 4.8, 4.9, 4.10, 4.11, 4.12, 4.13, 4.14, 4.15, 4.16, 4.17, 4.18, 4.19, 4.20.2, 4.21, 4.22, 4.23.1, 4.24, 4.26, 4.27, 4.28, 4.30, 4.31, 4.32, 4.33, 4.34, 4.35, 4.36, 4.38, 4.39, 4.40, 4.41, 5, 6, 7, 8.1, desde/from 8.5 a/to 8.16, desde/from 8.20 a/to 8.23, desde/from 8.25 a/to 8.30 y/and 9	A
		Apartado/ <i>section</i> 4.1, 4.3.7, 4.5, 4.6, 4.7, 4.8, 4.9, 4.10 , 4.11, 4.12, 4.13, 4.14, 4.15, 4.16, 4.17, 4.18, 4.19, 4.20.2, 4.21, 4.22, 4.23.1, 4.24, 4.26, 4.27, 4.28, 4.30, 4.31, 4.32, 4.33, 4.34, 4.35, 4.36 4.38, 4.39, 4.40, 4.41, 5, 6, 7, 8.1, desde/from 8.5 a/to 8.16, desde/from 8.20 a/to 8.23, desde/from 8.25 a/to 8.30 y/and 9	
	Puntas punzantes para producto usado por niños menores de 8 años <i>Sharp point test in toys and other articles intended for use by children under 8 years of age</i>	Part 1500.48 Regulation 16 CFR (2024 Edition)	A
	Requisitos para sonajeros <i>Requirements for rattles</i>	Part 1510 Regulation 16 CFR (2024 Edition)	A
	Bordes metálicos o de vidrio cortantes para productos usados por niños menores de 8 años <i>Sharp metal or glass edge test in toys and other articles intended for use by children under 8 years of age</i>	Part 1500.49 Regulation 16 CFR (2024 Edition)	A
	Uso y abuso de productos para ser usados por niños de 18 meses de edad o menores <i>Use and abuse of toys and other articles intended for use by children 18 months of age or less</i>	Part 1500.51 Regulation 16 CFR-(excepto Apartado/ <i>except section (c)</i> ) (2024 Edition)	A

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](http://www.enac.es)

Código Validación Electrónica: 0b8E60JyR32h353g2J

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 <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO CODE
	<p>Uso y abuso de productos para ser usados por niños desde 18 hasta 36 meses de edad <i>Use and abuse of toys and other articles intended for use by children over 18 but not over 36 months of age</i></p>	Part 1500.52 <i>Regulation 16</i> CFR (excepto Apartado/except section (c)) (2024 Edition)	A
	<p>Uso y abuso de productos para ser usados por niños desde 36 hasta 96 meses de edad <i>Use and abuse of toys and other articles intended for use by children over 36 but not over 96 months of age</i></p>	Part 1500.53 <i>Regulation 16</i> CFR-(excepto Apartado/except section (c)) (2024 Edition)	A
	<p>Migración de metales por ICP-MS <i>Migration of metals by ICP-MS</i></p> <p><i>B, Al, Zn ≥ 10 mg/kg</i> <i>Cu, Sr, Sn ≥ 0,2 mg/kg</i> <i>Hg ≥ 0,02 mg/kg</i> <i>Co, Cd, Cr (III), Mn, Ni, Pb, As ≥ 0,125 mg/kg</i> <i>Sb, Se, Ba ≥ 1,25 mg/kg</i></p>	UNE-EN 71-3 EN 71-3	A
	<p>Cr (VI) mediante HPLC-ICP-MS <i>Cr (VI) by HPLC-ICP-MS</i></p> <p>Categoría (I)/<i>Category (I) ≥ 0,005 mg/kg</i></p> <p>Categoría (II)/<i>Category (II) ≥ 0,005 mg/kg</i></p> <p>Categoría (III)/<i>Category (III) ≥ 0,005 mg/kg</i></p>		A
	<p>Migración de metales por ICP-MS <i>Migration of metals by ICP-MS</i></p> <p><i>B ≥ 10 mg/kg</i> <i>Hg ≥ 0,02 mg/kg</i> <i>Cd, Cr, Pb, As ≥ 0,125 mg/kg</i> <i>Sb, Se, Ba ≥ 1,25 mg/kg</i></p>	ISO 8124-3 ASTM F963-17 Apdo/section 8.3 – Apdo/section 4.3.5.1(2), 4.3.5.2 ASTM F963-23 Apdo/section 8.3 – Apdo/section 4.3.5.1(2), 4.3.5.2	A

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO CODE
	<p>Seguridad de los juguetes. Parte 4: Juegos de experimentos químicos y actividades relacionadas.</p> <p>Apartados:</p> <p>4.- Sustancias químicas presentes en los juegos de experimentos,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Juegos de química</li> <li>- Juegos e crecimiento de cristales</li> <li>- Juegos de experimentación que generan dióxido de carbono</li> </ul> <p>5.- Material, excepto 5.2.4 y 5.2.6,</p> <p>6.- Marcado</p> <p>7.- Lista de contenidos con advertencias e información sobre primeros auxilios, y</p> <p>8.- Instrucciones de uso</p> <p><i>Safety of toys - Part 4: Experimental sets for chemistry and related activities</i></p> <p><i>Sections:</i></p> <p>4.- <i>Chemical substances in experimental sets,</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Chemistry sets</i></li> <li>- <i>Crystal growing sets</i></li> <li>- <i>Carbon dioxide generating experimental sets</i></li> </ul> <p>5.- <i>Equipment, except 5.2.4 and 5.2.6,</i></p> <p>6.- <i>Marking,</i></p> <p>7.- <i>Contents list with warnings and aid information, and</i></p> <p>8.- <i>Instructions for use</i></p>	UNE-EN 71-4 EN 71-4	A
	<p>Seguridad de los juguetes. Parte 5: Juguetes químicos distintos de los juegos de experimentos.</p> <p>Apartados:</p> <p>8.- Etiquetado y</p> <p>9.- Instrucciones de uso</p> <p><i>Safety of toys - Part 5: Chemical toys (sets) other than experimental sets</i></p> <p><i>Sections:</i></p> <p>8.- <i>Marking, and</i></p> <p>9.- <i>Instructions for use</i></p>	UNE-EN 71-5 EN 71-5	A

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO <i>CODE</i>
	<p>Seguridad de los juguetes. Parte 13: Juegos de mesa olfativos. Kits cosméticos y juegos gustativos            Apartados:            4.- Requisitos,            5.- Material, excepto 5.2.1 y 5.2.3,            - recipientes y cristalería            - equipos para transporte de líquido            - protección de los ojos.            6.- Advertencias y etiquetado,            7.- Instrucciones de uso y            8.- Lista de contenido con advertencias e información sobre primeros auxilios</p> <p><i>Safety of toys. Part 13: Olfactory board games, cosmetic kits and gustative games</i></p> <p><i>Sections:</i></p> <p><i>4.- Requirements</i>  <i>5.- Equipment, except 5.2.1 and 5.2.3,</i>            - <i>containers and glassware</i>            - <i>equipment for the transfer of liquid</i>            - <i>eye protection.</i>  <i>6.- Warnings and marking,</i>  <i>7.- Instructions for use and</i>  <i>8.- Content list with warnings and first aid information</i></p>	UNE-EN 71-13 EN 71-13	A
	<p>Determinación del contenido total de ftalatos mediante extracción con microondas y análisis por GC-MS</p> <p><i>Determination of phthalate total content by microwave assisted extraction and GC-MS analysis</i></p> <p><i>DBP, BBP, DEHP, DnOP, DPENP, DHEXP, DiBP, DCHP: (0,0025% - 5%)</i>  <i>DINP, DIDP: (0,025% - 5%)</i></p>	CPSC-CH-C1001-09.4	A
Pinturas y recubrimientos en juguetes  <i>Paint and surface coatings in toys</i>	<p>Análisis de Plomo y Cadmio, mediante barrido por fluorescencia de Rayos X</p> <p><i>Lead and Cadmium analysis by X-ray fluorescence screening</i></p> <p><i>Pb, Cd ≥ 50 mg/kg</i></p>	PN-255  Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> CPSC CH-E1003-09.1	A

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO CODE
	Determinación de Plomo y Cadmio, digestión por microondas y análisis por ICP-OES <i>Lead and Cadmium determination by microwave-assisted digestion followed by ICP analysis</i> $Pb, Cd \geq 5 \text{ mg/kg}$	PN-255 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> CPSC CH-E1003-09.1	A
	Determinación de Plomo, digestión por microondas y análisis por ICP-OES <i>Lead determination by microwave-assisted digestion followed by ICP analysis</i> $Pb \geq 5 \text{ mg/kg}$	CPSC-CH-E1003-09.1	A
Plástico, madera y papel en juguetes <i>Plastic, wood and paper in toys</i>	Análisis de Plomo y Cadmio, mediante barrido por fluorescencia de Rayos X <i>Lead and Cadmium analysis by X-ray fluorescence screening</i> $Pb, Cd \geq 50 \text{ mg/kg}$	PN-255 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> CPSC CH-E1002-08.3	A
	Determinación de Plomo y Cadmio, digestión por microondas y análisis por ICP-OES <i>Lead determination by microwave-assisted digestion followed by ICP analysis</i> $Pb, Cd \geq 5 \text{ mg/kg}$		
Productos no metálicos en juguetes (excepto cerámica, vidrio y cristal) <i>Non-metal toy products (except for ceramics, glass and crystal)</i>	Análisis de Plomo, mediante barrido por fluorescencia de Rayos X <i>Lead analysis by X-ray fluorescence screening</i> $Pb \geq 50 \text{ mg/kg}$	CPSC-CH-E1002-08.3	A
	Determinación de Plomo, digestión por microondas y análisis por ICP-OES <i>Lead determination by microwave-assisted digestion followed by ICP analysis</i> $Pb \geq 5 \text{ mg/kg}$	CPSC-CH-E1002-08.3	A
Metal en juguetes <i>Metal in toys</i>	Determinación de Cadmio, digestión por microondas y análisis por ICP-OES <i>Cadmium determination by microwave-assisted digestion followed by ICP analysis</i> $Cd \geq 20 \text{ mg/kg}$	PN-255 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> CPSC CH-E1001-08.3	A

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO <i>CODE</i>
	Determinación de Plomo, digestión por microondas y análisis por ICP-OES  <i>Lead determination by microwave-assisted digestion followed by ICP analysis</i>  <i>Pb ≥ 20 mg/kg</i>	CPSC-CH-E1001-08.3	A
Pinturas de dedos  <i>Finger paints</i>	Migración de metales por ICP-MS  <i>Migration of metals by ICP-MS</i>  <i>B, Al, Zn ≥ 10 mg/kg</i> <i>Cu, Sr, Sn ≥ 0,2 mg/kg</i> <i>Hg ≥ 0,02 mg/kg</i> <i>Co, Cd, Cr (III), Mn, Ni, Pb, As ≥ 0,125 mg/kg</i> <i>Sb, Se, Ba ≥ 1,25 mg/kg</i>	UNE-EN 71-3  EN 71-3  EN 71-7  UNE-EN 71-7	A
	Cr (VI) mediante HPLC-ICP-MS ≥ 0,005 mg/kg  <i>Cr (VI) by HPLC-ICP-MS ≥ 0,005 mg/kg</i>  <i>Categoría (II) / Category (II)</i>	UNE-EN 71-3  EN 71-3  EN 71-7  UNE-EN 71-7	A
	Información de producto  <i>Product information</i>	EN 71-7  UNE-EN 71-7	A
Juguetes eléctricos  <i>Electric toys</i>	Ensayos de seguridad eléctrica  <i>Electrical Tests</i>  Excepto juguetes eléctricos que incorporan láseres y Anexo D Juguetes eléctricos con circuitos electrónicos de protección  <i>Except electric toys incorporating lasers and Annex D Electric toys with electronic protection circuits</i>	UNE-EN IEC 62115  EN IEC 62115  ASTM F963-17  Apartado/section 4.25  ASTM F963-23  Apartado/section 4.25	A

*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](http://www.enac.es)*

**Código Validación Electrónica:** 0b8E60JyR32h353g2J

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 <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO <i>CODE</i>
<b>Parte B: Artículos de puericultura</b> <i>Part B: Child use and care articles</i>			
Chupetes <i>Soothers</i>	Impresiones y calcomanías Propiedades constructivas y ensayos Propiedades mecánicas Protectores de tetina Embalaje e Información del producto  <i>Printing and decals</i> <i>Construction properties and tests</i> <i>Mechanical properties</i> <i>Teat protectors</i> <i>Packaging and product information</i>	UNE-EN 1400 EN 1400	A
	Migración de metales por ICP-MS <i>Migration of metals by ICP-MS</i> <i>B, Al, Zn ≥ 10 mg/kg</i> <i>Cu, Sr, Sn ≥ 0,2 mg/kg</i> <i>Hg ≥ 0,02 mg/kg</i> <i>Co, Cd, Cr (III), Mn, Ni, Pb, As ≥ 0,125 mg/kg</i> <i>Sb, Se, Ba ≥ 1,25 mg/kg</i>	UNE-EN 1400 EN 1400 UNE-EN 71-3 EN 71-3	A
	Cr (VI) mediante HPLC-ICP-MS ≥ 0,0025 mg/kg <i>Cr (VI) by HPLC-ICP-MS ≥ 0,0025 mg/kg</i>		
	Requisitos para chupetes <i>Requirements for pacifiers</i>	UNE-EN 1400 EN 1400	A
Broches de chupetes <i>Soother holders</i>	Requisitos generales, requisitos mecánicos, envase para el consumidor e información del producto  <i>General requirements, mechanical requirements; consumer packaging and product information</i>	UNE-EN 12586 EN 12586	A
	Migración de metales por ICP-MS <i>Migration of metals by ICP-MS</i> <i>Hg ≥ 0,02 mg/kg</i> <i>Cd, Cr, Pb, As ≥ 0,125 mg/kg</i> <i>Sb, Se, Ba ≥ 1,25 mg/kg</i>	UNE-EN 12586 EN 12586 UNE-EN 71-3 EN 71-3	A
Cunas y cunas plegables <i>Cots and folding cots</i>	Requisitos de seguridad y métodos de ensayo <i>Safety requirements and test methods</i>	UNE-EN 716-1 EN 716-1  UNE-EN 716-2 EN 716-2	A

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](http://www.enac.es)

Código Validación Electrónica: 0b8E60JyR32h353g2J

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 <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO <i>CODE</i>
	Requisitos de inflamabilidad <i>Flammability requirements</i>	UNE-EN 716-1 EN 716-1  UNE-EN 71-2 EN 71-2	A
	Migración de metales por ICP-MS <i>Migration of metals by ICP-MS</i>  <i>B, Al, Zn ≥ 10 mg/kg</i> <i>Cu, Sr, Sn ≥ 0,2 mg/kg</i> <i>Hg ≥ 0,02 mg/kg</i> <i>Co, Cd, Cr (III), Mn, Ni, Pb, As ≥ 0,125 mg/kg</i> <i>Sb, Se, Ba ≥ 1,25 mg/kg</i>	UNE-EN 716-1 EN 716-1  UNE-EN 71-3 EN 71-3	A
	Cr (VI) mediante HPLC-ICP-MS ≥ 0,005 mg/kg <i>Cr (VI) by HPLC-ICP-MS ≥ 0,005 mg/kg</i>		
Capazos y soportes <i>Carry cots and stands</i>	Requisitos de seguridad <i>Safety requirements</i>	UNE-EN 1466 EN 1466	A
	Peligros térmicos <i>Thermal hazards</i>	UNE-EN 1466 EN 1466 UNE-EN 71-2 EN 71-2	A
	Migración de metales por ICP-MS <i>Migration of metals by ICP-MS</i>  <i>B, Al, Zn ≥ 10 mg/kg</i> <i>Cu, Sr, Sn ≥ 0,2 mg/kg</i> <i>Hg ≥ 0,02 mg/kg</i> <i>Co, Cd, Cr (III), Mn, Ni, Pb, As ≥ 0,125 mg/kg</i> <i>Sb, Se, Ba ≥ 1,25 mg/kg</i>	UNE-EN 1466 EN 1466 UNE-EN 71-3 EN 71-3  UNE-EN 71-3:2020+A1:2021 EN 71-3:2019+A1:2021	A
	Cr (VI) mediante HPLC-ICP-MS ≥ 0,005 mg/kg <i>Cr (VI) by HPLC-ICP-MS ≥ 0,005 mg/kg</i>		
Parques para uso doméstico	Requisitos de seguridad <i>Safety requirements</i>	UNE-EN 12227 EN 12227	A

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO <i>CODE</i>
<i>Playpens for domestic use</i>	Peligros térmicos <i>Thermal hazards</i>	UNE-EN 12227 EN 12227 UNE-EN 71-2 EN 71-2	A
	Migración de metales por ICP-MS <i>Migration of metals by ICP-MS</i> $Hg \geq 0,02 \text{ mg/kg}$ $Cd, Cr, Pb, As \geq 0,125 \text{ mg/kg}$ $Sb, Se, Ba \geq 1,25 \text{ mg/kg}$	UNE-EN 12227 EN 12227 UNE-EN 71-3 EN 71-3	A
<i>Tronas para niños</i> <i>Children's high chairs</i>	Requisitos de seguridad y métodos de ensayo <i>Safety requirements and test methods</i>	UNE-EN 14988 EN 14988	A
	Riesgos térmicos <i>Thermal hazards</i>	UNE-EN 14988 EN 14988 UNE-EN 71-2 EN 71-2	A
	Migración de metales por ICP-MS <i>Migration of metals by ICP-MS</i> $B, Al, Zn \geq 10 \text{ mg/kg}$ $Cu, Sr, Sn \geq 0,2 \text{ mg/kg}$ $Hg \geq 0,02 \text{ mg/kg}$ $Co, Cd, Cr (III), Mn, Ni, Pb, As \geq 0,125 \text{ mg/kg}$ $Sb, Se, Ba \geq 1,25 \text{ mg/kg}$	UNE-EN 14988 EN 14988 UNE-EN 71-3 EN 71-3  UNE-EN 71-3:2020+A1:2021 EN 71-3:2019+A1:2021	A
	Cr (VI) mediante HPLC-ICP-MS $\geq 0,005 \text{ mg/kg}$ <i>Cr (VI) by HPLC-ICP-MS <math>\geq 0,005 \text{ mg/kg}</math></i>		
<i>Asiento elevador</i> <i>Chair mounted seat</i>	Requisitos de seguridad <i>Safety requirements</i> Peligros mecánicos <i>Mechanical hazards</i>	UNE-EN 16120 EN 16120	A
	Peligros térmicos <i>Thermal hazards</i>	UNE-EN 16120 EN 16120 UNE-EN 71-2 EN 71-2	A

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO <i>CODE</i>
	Migración de metales por ICP-MS <i>Migration of metals by ICP-MS</i> <i>B, Al, Zn ≥ 10 mg/kg</i> <i>Cu, Sr, Sn ≥ 0,2 mg/kg</i> <i>Hg ≥ 0,02 mg/kg</i> <i>Co, Cd, Cr (III), Mn, Ni, Pb, As ≥ 0,125 mg/kg</i> <i>Sb, Se, Ba ≥ 1,25 mg/kg</i>	UNE-EN 16120 EN 16120 UNE-EN 71-3 EN 71-3	A
	Cr (VI) mediante HPLC-ICP-MS ≥ 0,005 mg/kg <i>Cr (VI) by HPLC-ICP-MS ≥ 0,005 mg/kg</i>		
Bañeras y soportes y ayudas de baño no independientes <i>Bath tubs, stands and non-standalone, bathing aids</i>	Requisitos de seguridad y métodos de ensayo <i>Safety requirements and test methods</i>	UNE-EN 17072 EN 17072	A
	Migración de metales por ICP-MS <i>Migration of metals by ICP-MS</i> <i>B, Al, Zn ≥ 10 mg/kg</i> <i>Cu, Sr, Sn ≥ 0,2 mg/kg</i> <i>Hg ≥ 0,02 mg/kg</i> <i>Co, Cd, Cr (III), Mn, Ni, Pb, As ≥ 0,125 mg/kg</i> <i>Sb, Se, Ba ≥ 1,25 mg/kg</i>	UNE-EN 17072 EN 17072 UNE-EN 71-3 EN 71-3	A
	Cr (VI) mediante HPLC-ICP-MS ≥ 0,005 mg/kg <i>Cr (VI) by HPLC-ICP-MS ≥ 0,005 mg/kg</i>		
Dispositivos de ayuda al baño <i>Bathing aids</i>	Requisitos de seguridad <i>Safety requirements</i>	UNE-EN 17022 EN 17022	A
	Migración de metales por ICP-MS <i>Migration of metals by ICP-MS</i> <i>B, Al, Zn ≥ 10 mg/kg</i> <i>Cu, Sr, Sn ≥ 0,2 mg/kg</i> <i>Hg ≥ 0,02 mg/kg</i> <i>Co, Cd, Cr (III), Mn, Ni, Pb, As ≥ 0,125 mg/kg</i> <i>Sb, Se, Ba ≥ 1,25 mg/kg</i>	UNE-EN 17022 EN 17022 UNE-EN 71-3 EN 71-3	A
	Cr (VI) mediante HPLC-ICP-MS ≥ 0,005 mg/kg <i>Cr (VI) by HPLC-ICP-MS ≥ 0,005 mg/kg</i>		

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO <i>CODE</i>
Colchones para cunas y moisés  <i>Mattresses for cots and cribs</i>	Requisitos de seguridad y métodos de ensayo  <i>Safety requirements and test methods</i>	UNE-EN 16890 EN 16890	A
	Riesgo de incendio y riesgo térmico  <i>Fire and thermal hazards</i>	UNE-EN 16890 EN 16890  UNE-EN 71-2 EN 71-2	A
	Migración de metales por ICP-MS  <i>Migration of metals by ICP-MS</i>  <i>B, Al, Zn ≥ 10 mg/kg</i> <i>Cu, Sr, Sn ≥ 0,2 mg/kg</i> <i>Hg ≥ 0,02 mg/kg</i> <i>Co, Cd, Cr (III), Mn, Ni, Pb, As ≥ 0,125 mg/kg</i> <i>Sb, Se, Ba ≥ 1,25 mg/kg</i>	UNE-EN 16890 EN 16890  UNE-EN 71-3 EN 71-3	A
	Cr (VI) mediante HPLC-ICP-MS ≥ 0,005 mg/kg  <i>Cr (VI) by HPLC-ICP-MS ≥ 0,005 mg/kg</i>		
Cubiertos y utensilios para la alimentación  <i>Cutlery and feeding utensils</i>	Requisitos de seguridad y ensayos  <i>Safety requirements and tests</i>	UNE-EN 14372 (excepto apartado 5.4 Requisitos químicos / <i>except section 5.4 Chemical requirements</i> )  EN 14372 (excepto apartado 5.4 Requisitos químicos / <i>except section 5.4 Chemical requirements</i> )  UNE-EN-ISO 2409	A
	Migración de metales por ICP-MS  <i>Migration of metals by ICP-MS</i>  <i>Hg ≥ 0,02 mg/kg</i> <i>Cd, Cr, Pb, As ≥ 0,125 mg/kg</i> <i>Sb, Se, Ba ≥ 1,25 mg/kg</i>	UNE-EN 14372 EN 14372 UNE-EN 71-3 EN 71-3	A
Artículos para la alimentación líquida  <i>Drinking equipment</i>	Requisitos de seguridad  <i>Safety requirements</i>	EN 14350 UNE-EN 14350 UNE-EN-ISO 2409	A
	Migración de metales por ICP-MS  <i>Migration of metals by ICP-MS</i>  <i>B, Al, Zn ≥ 10 mg/kg</i> <i>Cu, Sr, Sn ≥ 0,2 mg/kg</i> <i>Hg ≥ 0,02 mg/kg</i> <i>Co, Cd, Cr (III), Mn, Ni, Pb, As ≥ 0,125 mg/kg</i> <i>Sb, Se, Ba ≥ 1,25 mg/kg</i>	EN 14350 UNE-EN 14350 UNE-EN 71-3 EN 71-3  UNE-EN 71-3:2020+A1:2021 EN 71-3:2019+A1:2021	A

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](http://www.enac.es)

Código Validación Electrónica: 0b8E60JyR32h353g2J

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 <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO CODE
	Cr (VI) mediante HPLC-ICP-MS $\geq 0,0025 \text{ mg/kg}$ <i>Cr (VI) by HPLC-ICP-MS <math>\geq 0,0025 \text{ mg/kg}</math></i>		
Transportes de ruedas para niños <i>Wheeled child conveyances</i>	Requisitos de seguridad <i>Safety requirements</i>	UNE-EN 1888-1 UNE-EN 1888-2 EN 1888-1 EN 1888-2	A
	Peligros térmicos <i>Thermal hazards</i>	EN 1888-1 UNE-EN 1888-1 UNE-EN 71-2 EN 71-2	A
	Migración de metales por ICP-MS <i>Migration of metals by ICP-MS</i>  <i>B, Al, Zn <math>\geq 10 \text{ mg/kg}</math></i> <i>Cu, Sr, Sn <math>\geq 0,2 \text{ mg/kg}</math></i> <i>Hg <math>\geq 0,02 \text{ mg/kg}</math></i> <i>Co, Cd, Cr (III), Mn, Ni, Pb, As <math>\geq 0,125 \text{ mg/kg}</math></i> <i>Sb, Se, Ba <math>\geq 1,25 \text{ mg/kg}</math></i>	EN 1888-1 UNE-EN 1888-1 UNE-EN 71-3 EN 71-3	A
	Cr (VI) mediante HPLC-ICP-MS $\geq 0,005 \text{ mg/kg}$ <i>Cr (VI) by HPLC-ICP-MS <math>\geq 0,005 \text{ mg/kg}</math></i>		
Barreras de Seguridad <i>Safety requeriments</i>	Requisitos de seguridad <i>Safety requeriments</i>	UNE-EN 1930 EN 1930	A
	Peligros térmicos <i>Thermal hazards</i>	UNE-EN 1930 EN 1930 UNE-EN 71-2 EN 71-2	A
	Migración de metales por ICP-MS <i>Migration of metals by ICP-MS</i>  <i>Hg <math>\geq 0,02 \text{ mg/kg}</math></i> <i>Cd, Cr, Pb, As <math>\geq 0,125 \text{ mg/kg}</math></i> <i>Sb, Se, Ba <math>\geq 1,25 \text{ mg/kg}</math></i>	UNE-EN 1930 EN 1930 UNE-EN 71-3 EN 71-3	A
Hamacas reclinables <i>Reclined cradles</i>	Requisitos de seguridad <i>Safety requirements</i>	EN 12790-1 EN 12790-2 UNE-EN 12790-1 UNE-EN 12790-2  UNE-EN IEC 62115 EN IEC 62115	A

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](http://www.enac.es)

Código Validación Electrónica: 0b8E60JyR32h353g2J

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 <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO <i>CODE</i>
	Requisitos de inflamabilidad <i>Flammability requirements</i>	EN 12790-1 UNE-EN 12790-1 EN 71-2	A
	Migración de metales por ICP-MS <i>Migration of metals by ICP-MS</i> <i>B, Al, Zn ≥ 10 mg/kg</i> <i>Cu, Sr, Sn ≥ 0,2 mg/kg</i> <i>Hg ≥ 0,02 mg/kg</i> <i>Co, Cd, Cr (III), Mn, Ni, Pb, As ≥ 0,125 mg/kg</i> <i>Sb, Se, Ba ≥ 1,25 mg/kg</i>	EN 12790-1 UNE-EN 12790-1 UNE-EN 71-3 EN 71-3	A
	Cr (VI) mediante HPLC-ICP-MS ≥ 0,005 mg/kg <i>Cr (VI) by HPLC-ICP-MS ≥ 0,005 mg/kg</i>		
Cambiadores para uso doméstico <i>Changing units for domestic use</i>	Requisitos de seguridad y métodos de ensayo <i>Safety requirements and test methods</i>	UNE-EN 12221-1 UNE-EN 12221-2 EN 12221-1 EN 12221-2	A
	Migración de metales por ICP-MS <i>Migration of metals by ICP-MS</i> <i>Hg ≥ 0,02 mg/kg</i> <i>Cd, Cr, Pb, As ≥ 0,125 mg/kg</i> <i>Sb, Se, Ba ≥ 1,25 mg/kg</i>	UNE-EN 12221-1 EN 12221-1 UNE-EN 71-3 EN 71-3	A
Moisés y cunas balancín de uso doméstico <i>Children's furniture - Cribs</i>	Requisitos de seguridad <i>Safety requirements</i>	EN 1130 UNE-EN 1130	A
	Peligros de inflamabilidad <i>Flammability hazards</i>	EN 1130 UNE-EN 1130 UNE-EN 71-2 EN 71-2	A
	Migración de metales por ICP-MS <i>Migration of metals by ICP-MS</i> <i>B, Al, Zn ≥ 10 mg/kg</i> <i>Cu, Sr, Sn ≥ 0,2 mg/kg</i> <i>Hg ≥ 0,02 mg/kg</i> <i>Co, Cd, Cr (III), Mn, Ni, Pb, As ≥ 0,125 mg/kg</i> <i>Sb, Se, Ba ≥ 1,25 mg/kg</i>	EN 1130 UNE-EN 1130 UNE-EN 71-3 EN 71-3	A
	Cr (VI) mediante HPLC-ICP-MS ≥ 0,005 mg/kg <i>Cr (VI) by HPLC-ICP-MS ≥ 0,005 mg/kg</i>		

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](http://www.enac.es)

Código Validación Electrónica: 0b8E60JyR32h353g2J

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 <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO <i>CODE</i>
Saltadores <i>Baby bouncers</i>	Inflamabilidad <i>Flammability</i>	UNE-EN 14036 EN 14036 UNE-EN 71-2 EN 71-2	A
	Migración de metales por ICP-MS <i>Migration of metals by ICP-MS</i> $Hg \geq 0,02 \text{ mg/kg}$ $Cd, Cr, Pb, As \geq 0,125 \text{ mg/kg}$ $Sb, Se, Ba \geq 1,25 \text{ mg/kg}$	UNE-EN 14036 EN 14036 UNE-EN 71-3 EN 71-3	A
Mochilas portabebés <i>Baby carriers</i> Mochilas de espalda con estructura soporte <i>Framed back carriers</i>	Peligros térmicos <i>Thermal hazards</i>	UNE-EN 13209-1 EN 13209-1 UNE-EN 71-2 EN 71-2	A
	Migración de metales por ICP-MS <i>Migration of metals by ICP-MS</i> $B, Al, Zn \geq 10 \text{ mg/kg}$ $Cu, Sr, Sn \geq 0,2 \text{ mg/kg}$ $Hg \geq 0,02 \text{ mg/kg}$ $Co, Cd, Cr (III), Mn, Ni, Pb, As \geq 0,125 \text{ mg/kg}$ $Sb, Se, Ba \geq 1,25 \text{ mg/kg}$  Cr (VI) mediante HPLC-ICP-MS $\geq 0,005 \text{ mg/kg}$ <i>Cr (VI) by HPLC-ICP-MS <math>\geq 0,005 \text{ mg/kg}</math></i>	UNE-EN 13209-1 EN 13209-1 UNE-EN 71-3 EN 71-3  Cr (VI) mediante HPLC-ICP-MS $\geq 0,005 \text{ mg/kg}$ <i>Cr (VI) by HPLC-ICP-MS <math>\geq 0,005 \text{ mg/kg}</math></i>	A
Mochilas portabebés <i>Baby carriers</i> Mochilas no rígidas <i>Soft carrier</i>	Requisitos de seguridad y métodos de ensayo <i>Safety requirements and tests methods</i>	UNE-EN 13209-2 EN 13209-2	A
	Peligros térmicos <i>Thermal hazards</i>	UNE-EN 13209-2 EN 13209-2 UNE-EN 71-2 EN 71-2	A
	Migración de metales por ICP-MS <i>Migration of metals by ICP-MS</i> $B, Al, Zn \geq 10 \text{ mg/kg}$ $Cu, Sr, Sn \geq 0,2 \text{ mg/kg}$ $Hg \geq 0,02 \text{ mg/kg}$ $Co, Cd, Cr (III), Mn, Ni, Pb, As \geq 0,125 \text{ mg/kg}$ $Sb, Se, Ba \geq 1,25 \text{ mg/kg}$  Cr (VI) mediante HPLC-ICP-MS $\geq 0,005 \text{ mg/kg}$ <i>Cr (VI) by HPLC-ICP-MS <math>\geq 0,005 \text{ mg/kg}</math></i>	UNE-EN 13209-2 EN 13209-2 UNE-EN 71-3 EN 71-3  Cr (VI) mediante HPLC-ICP-MS $\geq 0,005 \text{ mg/kg}$ <i>Cr (VI) by HPLC-ICP-MS <math>\geq 0,005 \text{ mg/kg}</math></i>	A

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](http://www.enac.es)

Código Validación Electrónica: 0b8E60JyR32h353g2J

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 <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO <i>CODE</i>
Arneses y riendas para niños <i>Children's harnesses y reins</i>	Migración de metales por ICP-MS <i>Migration of metals by ICP-MS</i>  <i>B, Al, Zn ≥ 10 mg/kg</i> <i>Cu, Sr, Sn ≥ 0,2 mg/kg</i> <i>Hg ≥ 0,02 mg/kg</i> <i>Co, Cd, Cr (III), Mn, Ni, Pb, As ≥ 0,125 mg/kg</i> <i>Sb, Se, Ba ≥ 10 mg/kg</i>  Cr (VI) mediante HPLC-ICP-MS ≥ 0,005 mg/kg <i>Cr (VI) by HPLC-ICP-MS ≥ 0,005 mg/kg</i>	UNE-EN 13210-1 EN 13210-1 UNE-EN 71-3 EN 71-3	A
Arneses equipados con mochilas y riendas para niños <i>Children's harnesses incorporating backpacks and reins</i>	Migración de metales por ICP-MS <i>Migration of metals by ICP-MS</i>  <i>B, Al, Zn ≥ 10 mg/kg</i> <i>Cu, Sr, Sn ≥ 0,2 mg/kg</i> <i>Hg ≥ 0,02 mg/kg</i> <i>Co, Cd, Cr (III), Mn, Ni, Pb, As ≥ 0,125 mg/kg</i> <i>Sb, Se, Ba ≥ 10 mg/kg</i>  Cr (VI) mediante HPLC-ICP-MS ≥ 0,005 mg/kg <i>Cr (VI) by HPLC-ICP-MS ≥ 0,005 mg/kg</i>	UNE-EN 13210-2 EN 13210-2 UNE-EN 71-3 EN 71-3	A
	Peligros térmicos <i>Thermal hazards</i>	UNE-EN 13210-2 EN 13210-2 UNE-EN 71-2 EN 71-2	A
Columpios para bebés <i>Infant swings</i>	Migración de metales por ICP-MS <i>Migration of metals by ICP-MS</i>  <i>B, Al, Zn ≥ 10 mg/kg</i> <i>Cu, Sr, Sn ≥ 0,2 mg/kg</i> <i>Hg ≥ 0,02 mg/kg</i> <i>Co, Cd, Cr (III), Mn, Ni, Pb, As ≥ 0,125 mg/kg</i> <i>Sb, Se, Ba ≥ 1,25 mg/kg</i>  Cr (VI) mediante HPLC-ICP-MS ≥ 0,005 mg/kg <i>Cr (VI) by HPLC-ICP-MS ≥ 0,005 mg/kg</i>	UNE-EN 16232 EN 16232 UNE-EN 71-3 EN 71-3	A
	Peligros térmicos <i>Thermal hazards</i>	UNE EN 16232 EN 16232 UNE-EN 71-2 EN 71-2	A

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO <i>CODE</i>
Tronas de mesa <i>Table mounted seat</i>	Peligros térmicos <i>Thermal hazards</i>	EN 1272 UNE-EN 1272 EN 71-2 UNE-EN 71-2	A
	Migración de metales por ICP-MS <i>Migration of metals by ICP-MS</i>  <i>B, Al, Zn ≥ 10 mg/kg</i> <i>Cu, Sr, Sn ≥ 0,2 mg/kg</i> <i>Hg ≥ 0,02 mg/kg</i> <i>Co, Cd, Cr (III), Mn, Ni, Pb, As ≥ 0,125 mg/kg</i> <i>Sb, Se, Ba ≥ 1,25 mg/kg</i>	EN 1272 UNE-EN 1272 UNE-EN 71-3 EN 71-3	A
	Cr (VI) mediante HPLC-ICP-MS ≥ 0,005 mg/kg <i>Cr (VI) by HPLC-ICP-MS ≥ 0,005 mg/kg</i>		
Andadores <i>Baby walking frames</i>	Peligros térmicos <i>Thermal hazards</i>	UNE-EN 1273 EN 1273 UNE-EN 71-2 EN 71-2	A
	Migración de metales por ICP-MS <i>Migration of metals by ICP-MS</i>  <i>B, Al, Zn ≥ 10 mg/kg</i> <i>Cu, Sr, Sn ≥ 0,2 mg/kg</i> <i>Hg ≥ 0,02 mg/kg</i> <i>Co, Cd, Cr (III), Mn, Ni, Pb, As ≥ 0,125 mg/kg</i> <i>Sb, Se, Ba ≥ 1,25 mg/kg</i>	UNE-EN 1273 EN 1273 UNE-EN 71-3 EN 71-3  UNE-EN 71-3:2020+A1:2021 EN 71-3:2019+A1:2021	A
	Cr (VI) mediante HPLC-ICP-MS ≥ 0,005 mg/kg <i>Cr (VI) by HPLC-ICP-MS ≥ 0,005 mg/kg</i>		
Pañuelos portabebés <i>Children's slings</i>	Peligros de ahogamiento e ingestión // Peligro atrapamiento de dedos en mallas // Peligro de estrangulamiento // Peligros de asfixia // Integridad estructural // Información de producto  <i>Choking and ingestion hazards // Entrapment hazards for fingers in mesh // Entanglement hazards // Suffocation hazards // Structural integrity // Product information</i>	CEN/TR 16512	A

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO CODE
	Peligros térmicos <i>Thermal hazards</i>	CEN/TR 16512 UNE-EN 71-2 EN 71-2	A
	Migración de metales por ICP-MS <i>Migration of metals by ICP-MS</i> <i>B, Al, Zn ≥ 10 mg/kg</i> <i>Cu, Sr, Sn ≥ 0,2 mg/kg</i> <i>Hg ≥ 0,02 mg/kg</i> <i>Co, Cd, Cr (III), Mn, Ni, Pb, As ≥ 0,125 mg/kg</i> <i>Sb, Se, Ba ≥ 1,25 mg/kg</i>	CEN/TR 16512 UNE-EN 71-3 EN 71-3	A
	Cr (VI) mediante HPLC-ICP-MS ≥ 0,005 mg/kg <i>Cr (VI) by HPLC-ICP-MS ≥ 0,005 mg/kg</i>		
Artículos puericultura destinados a menores de 3 años <i>Child use and care articles intended for use by children under 3 years of age</i>	Piezas pequeñas en artículos destinados a menores de 3 años <i>Small parts in articles intended for use by children under 3 years of age</i>	Part 1501 regulation 16 CFR Apdo 1500.51 y 1500.52 (excepto/except 1500.51 (c) y 1500.52 (c)) (2024 Edition)	A
	Puntas punzantes para producto usado por niños menores de 8 años <i>Sharp point test in toys and other articles intended for use by children under 8 years of age</i>	Part 1500.48 Regulation 16 CFR (2024 Edition)	A
	Bordes metálicos o de vidrio cortantes para productos usados por niños menores de 8 años <i>Sharp metal or glass edge test in toys and other articles intended for use by children under 8 years of age</i>	Part 1500.49 Regulation 16 CFR (2024 Edition)	A
	Uso y abuso de productos para ser usados por niños de 18 meses de edad o menores <i>Use and abuse of toys and other articles intended for use by children 18 months of age or less</i>	Part 1500.51 Regulation 16 CFR (excepto Apartado/ except section (c)) (2024 Edition)	A
	Uso y abuso de productos para ser usados por niños desde 18 hasta 36 meses de edad <i>Use and abuse of toys and other articles intended for use by children over 18 but not over 36 months of age</i>	Part 1500.52 Regulation 16 CFR (excepto Apartado/except section (c)) (2024 Edition)	A

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO CODE
	Uso y abuso de productos para ser usados por niños desde 36 hasta 96 meses de edad <i>Use and abuse of toys and other articles intended for use by children over 36 but not over 96 months of age</i>	Part 1500.53 <i>Regulation 16</i> CFR (excepto Apartado/except section (c)) (2024 Edition)	A
Pinturas y recubrimientos en artículos de puericultura <i>Paint and surface coatings in child use and care articles</i>	Análisis de Plomo y Cadmio, mediante barrido por fluorescencia de Rayos X <i>Lead and Cadmium analysis by X-ray fluorescence screening</i> <i>Pb, Cd ≥ 50 mg/kg</i>	PN-255 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> CPSC CH-E1003-09.1	A
	Determinación de Plomo y Cadmio, digestión por microondas y análisis por ICP-OES <i>Lead and Cadmium determination by microwave-assisted digestion followed by ICP analysis</i> <i>Pb, Cd ≥ 5 mg/kg</i>		
	Determinación de Plomo, digestión por microondas y análisis por ICP-OES <i>Lead determination by microwave-assisted digestion followed by ICP analysis</i> <i>Pb ≥ 5 mg/kg</i>		
Plástico, madera y papel en artículos de puericultura <i>Plastic, wood and paper in child use and care articles</i>	Análisis de Plomo y Cadmio, mediante barrido por fluorescencia de Rayos X <i>Lead and Cadmium analysis by X-ray fluorescence screening</i> <i>Pb, Cd ≥ 50 mg/kg</i>	PN-255 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> CPSC CH-E1002-08.3	A
	Determinación de Plomo y Cadmio, digestión por microondas y análisis por ICP-OES <i>Lead and Cadmium determination by microwave-assisted digestion followed by ICP analysis</i> <i>Pb, Cd ≥ 5 mg/kg</i>		

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO CODE
Productos no metálicos en artículos de puericultura (excepto cerámica, vidrio y cristal) <i>Non-metal child care and use products (except for ceramics, glass and crystal)</i>	Análisis de Plomo, mediante barrido por fluorescencia de Rayos X <i>Lead analysis by X-ray fluorescence screening</i> $Pb \geq 50 \text{ mg/kg}$  Determinación de Plomo, digestión por microondas y análisis por ICP-OES <i>Lead determination by microwave-assisted digestion followed by ICP analysis</i> $Pb \geq 5 \text{ mg/kg}$	CPSC-CH-E1002-08.3	A
Metal en artículos de puericultura <i>Metal in child use and care articles</i>	Determinación Cadmio, digestión por microondas y análisis por ICP-OES <i>Cadmium determination by microwave-assisted digestion followed by ICP analysis</i> $Cd \geq 20 \text{ mg/kg}$  Determinación de Plomo, digestión por microondas y análisis por ICP-OES <i>Lead determination by microwave-assisted digestion followed by ICP analysis</i> $Pb \geq 20 \text{ mg/kg}$	PN-255 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> CPSC CH-E1003-08.3	A
Artículos de puericultura <i>Child use and care articles</i>	Determinación del contenido total de ftalatos mediante extracción con microondas y análisis por GC-MS <i>Determination of phthalate total content by microwave assisted extraction and GC-MS analysis</i> <i>DBP, BBP, DEHP, DnOP, DPENP, DHEXP, DiBP, DCHP: (0,0025% - 5%)</i> <i>DINP, DIDP: (0,025% - 5%)</i>	CPSC-CH-C1001-09.4	A
<b>Parte C: Artículos infantiles</b> <i>Part c: Children's products</i>			
Artículos infantiles <i>Children's products</i>	Piezas pequeñas en artículos destinados a menores de 3 años <i>Small parts in articles intended for use by children under 3 years of age</i>	Part 1501 Regulation 16 CFR Apdo. 1500.51 y 1500.52 (excepto/except 1500.51 (c) y 1500.52 (c) (2024 Edition))	A
	Puntas punzantes para producto usado por niños menores de 8 años <i>Sharp point test in toys and other articles intended for use by children under 8 years of age</i>	Part 1500.48 Regulation 16 CFR (2024 Edition)	A

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](http://www.enac.es)

Código Validación Electrónica: 0b8E60JyR32h353g2J

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 <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO CODE
	Bordes metálicos o de vidrio cortantes para productos usados por niños menores de 8 años  <i>Sharp metal or glass edge test in toys and other articles intended for use by children under 8 years of age</i>	Part 1500.49 <i>Regulation 16 CFR (2024 Edition)</i>	A
	Uso y abuso de productos para ser usados por niños de 18 meses de edad o menores  <i>Use and abuse of toys and other articles intended for use by children 18 months of age or less</i>	Part 1500.51 <i>Regulation 16 CFR (excepto Apartado/except section (c)) (2024 Edition)</i>	A
	Uso y abuso de productos para ser usados por niños desde 18 hasta 36 meses de edad  <i>Use and abuse of toys and other articles intended for use by children over 18 but not over 36 months of age</i>	Part 1500.52 <i>Regulation 16 CFR (excepto Apartado/except section (c)) (2024 Edition)</i>	A
	Uso y abuso de productos para ser usados por niños desde 36 hasta 96 meses de edad  <i>Use and abuse of toys and other articles intended for use by children over 36 but not over 96 months of age</i>	Part 1500.53 <i>Regulation 16 CFR (excepto Apartado/except section (c)) (2024 Edition)</i>	A
	Seguridad de la ropa infantil. Cordones y cuerdas ajustables en ropa infantil. Especificaciones.  <i>Safety of children's clothing. Cords and drawstrings on children's clothing. Specifications.</i>	UNE-EN 14682 EN 14682	A
Articulos infantiles  <i>Child use and care articles</i>	Determinación del contenido total de ftalatos mediante extracción con microondas y análisis por GC-MS  <i>Determination of phthalate total content by microwave assisted extraction and GC-MS analysis</i>  DBP, BBP, DEHP, DnOP, DPENP, DHEXP, DiBP, DCHP: (0,0025% - 5%) DINP, DIDP: (0,025% - 5%)	CPSC-CH-C1001-09.4	A
Pinturas y recubrimientos en artículos infantiles  <i>Paint and surface coatings in child use and care articles</i>	Ánálisis de Plomo y Cadmio, mediante barrido por fluorescencia de Rayos X  <i>Lead and Cadmium analysis by X-ray fluorescence screening</i>  <i>Pb, Cd ≥ 50 mg/kg</i>	PN-255 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> CPSC CH-E1003-09.1	A

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO <i>CODE</i>
	Determinación de Plomo y Cadmio, por digestión por microondas y análisis por ICP-OES  <i>Lead and Cadmium determination by microwave-assisted digestion followed by ICP analysis</i>  $Pb, Cd \geq 5 \text{ mg/kg}$		
	Determinación de Plomo, digestión por microondas y análisis por ICP-OES  <i>Lead determination by microwave-assisted digestion followed by ICP analysis</i>  $Pb \geq 5 \text{ mg/kg}$	CPSC-CH-E1003-09.1	A
Plástico, madera y papel en artículos infantiles  <i>Plastic, wood and paper children's products</i>	Análisis de Plomo y Cadmio, mediante barrido por fluorescencia de Rayos X  <i>Lead and Cadmium analysis by X-ray fluorescence screening</i>  $Pb, Cd \geq 50 \text{ mg/kg}$	PN-255  Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> CPSC CH-E1002-08.3	A
	Determinación de Plomo y Cadmio, digestión por microondas y análisis por ICP-OES  <i>Lead and Cadmium determination by microwave-assisted digestion followed by ICP analysis</i>  $Pb, Cd \geq 5 \text{ mg/kg}$		
Productos no metálicos en artículos infantiles (excepto cerámica, vidrio y cristal)  <i>Non-metal children's products (except for ceramics, glass and crystal)</i>	Análisis de Plomo, mediante barrido por fluorescencia de Rayos X  <i>Lead analysis by X-ray fluorescence screening</i>  $Pb \geq 50 \text{ mg/kg}$	CPSC-CH-E1002-08.3	A
	Determinación de Plomo, digestión por microondas y análisis por ICP-OES  <i>Lead determination by microwave-assisted digestion followed by ICP analysis</i>  $Pb \geq 5 \text{ mg/kg}$		
Metal en artículos infantiles  <i>Metal in children's products</i>	Determinación de Cadmio, digestión por microondas y análisis por ICP-OES  <i>Cadmium determination by microwave-assisted digestion followed by ICP analysis</i>  $Cd \geq 20 \text{ mg/kg}$	PN-255  Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> CPSC CH-E1001-08.3	A

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO <i>CODE</i>
	Determinación de Plomo, digestión por microondas y análisis por ICP-OES  <i>Lead determination by microwave-assisted digestion followed by ICP analysis</i>  $Pb \geq 20 \text{ mg/kg}$	CPSC-CH-E1001-08.3	A

**Materiales plásticos y composites / *Plastics and composites***

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO <i>CODE</i>
<b>Materiales Plásticos / <i>Plastics materials</i></b>			
Materiales plásticos en contacto con alimentos  <i>Plastic materials in contact with food</i>	Determinación de migración global en simulantes evaporables  <i>Determination of overall migration in evaporable simulants</i>  $C \geq 0,1 \text{ mg/dm}^2$	EN 1186-3 UNE-EN 1186-3	A
	Determinación de migración global en simulantes oleosos  <i>Determination of overall migration in vegetable oils</i>  $C \geq 0,1 \text{ mg/dm}^2$	EN 1186-2 UNE-EN 1186-2	A
	Migración de metales sobre plásticos en contacto con alimentos (ICP-MS)  $Co, Ni, Sn \text{ y } Sb \geq 0,02 \text{ mg/kg}$ $Al, Zn, Fe, Ba, Cu, Mn, Li \geq 0,24 \text{ mg/kg}$ $As, Cr, Pb, Hg \geq 0,01 \text{ mg/kg}$ $Cd \geq 0,002 \text{ mg/kg}$ $Eu, Gd, La, Tb \geq 0,05 \text{ mg/kg}$	PN-327 Método interno basado en: <i>In-house method based on:</i> Reglamento nº 10/2011	A
Plásticos  <i>Plastics</i>	Análisis de Plomo y Cadmio, mediante barrido por fluorescencia de Rayos X  <i>Lead and Cadmium analysis by X-ray fluorescence screening</i>  $Pb, Cd \geq 50 \text{ mg/kg}$	PN-255 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> CPSC CH-E1001-08.3	A

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](http://www.enac.es)

Código Validación Electrónica: 0b8E60JyR32h353g2J

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 <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO <i>CODE</i>
	Determinación de Plomo y Cadmio, por digestión por microondas y análisis por ICP-OES  <i>Lead and Cadmium determination by microwave-assisted digestion followed by ICP analysis</i>  <i>Pb, Cd ≥ 5 mg/kg</i>		
	Determinación del contenido total de ftalatos mediante extracción con microondas y análisis por GC-MS  <i>Determination of phthalate total content by microwave assisted extraction and GC-MS analysis</i>  <i>DBP, BBP, DEHP, DnOP, DPENP, DHEXP, DiBP, DCHP: (0,0025% - 5%)</i>  <i>DINP, DIDP: (0,025% - 5%)</i>	CPSC-CH-C1001-09.4	A
Plástico/Caucho <i>Plastic/Rubber</i>	Determinación de Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAP) por GC-MS  <i>Determination of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAH) by GC-MS</i>  <i>Benzo[a]pireno (BaP) ≥ 0,1 mg/kg</i> <i>Benzo[e]pireno (BeP) ≥ 0,1 mg/kg</i> <i>Benzo[a]antraceno (BaA) ≥ 0,1 mg/kg</i> <i>Criseno (CHR) ≥ 0.1 mg/kg</i> <i>Benzo[b]fluoranteno (BbFA) ≥ 0,1 mg/kg</i> <i>Benzo[j]fluoranteno (BjFA) ≥ 0,1 mg/kg</i> <i>Benzo[k]fluoranteno (BkFA) ≥ 0,1 mg/kg</i> <i>Dibenzo[a,h]antraceno (DBAhA) ≥ 0,1 mg/kg</i>	PN-333 Método interno basado en: <i>In-house method based on:</i> AfPS GS 2019:01 PAK	A

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

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO <i>CODE</i>
<b>Materiales Textiles / Textile materials</b>			
Materiales textiles y artículos textiles confeccionados <i>Textile materials and textile made materials</i>	Métodos para la determinación de ciertas aminas aromáticas derivadas de colorantes azoicos por GC-MS, LC-DAD, LC-MS. <i>Methods for determination of certain aromatic amines derived from azo colorants by GC-MS, LC-DAD, LC-MS</i> 4-aminobifenilo Benzidina 4-cloro-o-toluidina 2-naftilamina o-aminoazotolueno 5-nitro-o-toluidina 4-cloroanilina 4-metoxi-m-fenilendiamina 4,4'-metilendianilina 3,3'-dclorobenzidina 3,3'-dimetoxibenzidina 3,3'-dimetilbenzidina 4,4'-metilendi-o-toluidina 6-metoxi-m-toluidina 4,4'-metilen-bis-(2-cloro-anilina) 4,4'-oxidianilina 4,4'-tiodianilina o-toluidina 4-metil-m-fenilendiamina 2,4,5-trimetilanilina o-anisidina $\geq 5 \text{ mg/kg}$	UNE-EN ISO 14362-1 EN ISO 14362-1	A
Materiales textiles y artículos textiles confeccionados <i>Textile materials and textile made materials</i>	Métodos para la determinación de ciertas aminas aromáticas derivadas de colorantes azoicos por GC-MS, LC-DAD, LC-MS. <i>Methods for determination of certain aromatic amines derived from azo colorants by GC-MS, LC-DAD, LC-MS</i> 4-aminoazobenceno $\geq 5 \text{ mg/kg}$	UNE-EN ISO 14362-3 EN ISO 14362-3	A

*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](http://www.enac.es)*

**Código Validación Electrónica:** 0b8E60JyR32h353g2J

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 <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO <i>CODE</i>
	Migración de metales por ICP-MS <i>Migration of metals by ICP-MS</i> $B, Al, Zn \geq 10 \text{ mg/kg}$ $Cu, Sr, Sn \geq 0,2 \text{ mg/kg}$ $Hg \geq 0,02 \text{ mg/kg}$ $Co, Cd, Cr (III), Mn, Ni, Pb, As \geq 0,125 \text{ mg/kg}$ $Sb, Se, Ba \geq 1,25 \text{ mg/kg}$	UNE-EN 71-3 EN 71-3	A
	Cr (VI) mediante HPLC-ICP-MS $\geq 0,005 \text{ mg/kg}$ <i>Cr (VI) by HPLC-ICP-MS <math>\geq 0,005 \text{ mg/kg}</math></i>		
	Migración de metales por ICP-MS <i>Migration of metals by ICP-MS</i> $B \geq 10 \text{ mg/kg}$ $Hg \geq 0,02 \text{ mg/kg}$ $Cd, Cr, Pb, As \geq 0,125 \text{ mg/kg}$ $Sb, Se, Ba \geq 1,25 \text{ mg/kg}$	ISO 8124-3 ASTM F963-17 Apdo/section 8.3 – Apdo/section 4.3.5.1 (2), 4.3.5.2 ASTM F963-23 Apdo/section 8.3 – Apdo/section 4.3.5.1 (2), 4.3.5.2	A

**Superficies deportivas y áreas de juego / Sports surfaces and playgrounds**

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO <i>CODE</i>
<b>Seguridad de áreas de juego / Playgrounds safety</b>			
Equipamientos de áreas de juego <i>Playground equipment</i>	Protección contra el atrapamiento <i>Protection against entrapment</i> Medios de acceso <i>Means of Access</i> Accesibilidad para adultos <i>Accessibility for adults</i> Protección frente a caídas (Generalidades) <i>Protection against falling (General)</i> Pasamanos <i>Handrails</i> Barandillas <i>Guardrails</i> Barreras <i>Barriers</i> Requisitos de apuñamiento <i>Grip requirements</i> Requisitos de agarre <i>Grasp requirements</i> Acabado del equipo <i>Finish of equipment</i> Partes móviles <i>Moving parts</i> Uniones <i>Connections</i> Cuerdas <i>Ropes</i> Cuerdas sujetas por 1 extremo <i>Ropes fixed at one end</i> Cuerdas sujetas por 2 extremos (Cuerdas para trepar) <i>Ropes fixed at both ends (climbing ropes)</i> Cables de metal forrados <i>Sheathed wire ropes</i> Cadenas <i>Chains</i> Marcado <i>Marking</i>	UNE-EN 1176-1 EN 1176-1	A

*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](http://www.enac.es)*

**Código Validación Electrónica:** 0b8E60JyR32h353g2J

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 <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO <i>CODE</i>
Columpios <i>Swings</i>	Características Constructivas/Atrapamientos <i>Constructive features/Entrapments</i> Espacio libre al suelo <i>Ground clearance</i> Espacio libre del asiento en columpios con un punto de suspensión (Tipo 3) <i>Seat clearance for single point swing (Type 3)</i> Espacio libre mínimo y estabilidad lateral de los asientos de los columpios con más de un punto de suspensión <i>Minimum clearance and lateral stability of swing seats with more than one point of suspension</i> Bastidor <i>Framework</i> Columpios con varios ejes de rotación (Tipo 2) <i>Swings with several rotational axes (Type 2)</i> Columpios con un único punto de suspensión (Tipo 3) <i>Single-point swings (Type 3)</i> Columpios de contacto (Tipo 4) <i>Contact swings (Type 4)</i>	UNE-EN 1176-2 EN 1176-2	A
Toboganes <i>Slides</i>	Características constructivas <i>Constructive features</i> Acceso <i>Acces</i> Sección de inicio <i>Starting section</i> Sección de deslizamiento <i>Sliding section</i> Sección de salida <i>Run-out section</i> Superficie del tobogán <i>Surface of the slide.</i> Toboganes túnel y toboganes túnel combinados <i>Tunnel and mixed tunnel slides</i>	UNE-EN 1176-3 EN 1176-3	A

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO <i>CODE</i>
Balancines <i>Rocking equipment</i>	Características constructivas <i>Constructive features</i> Altura libre de caída <i>Free height of fall</i> Pendiente del asiento-plataforma <i>Seat-stand slope</i> Ralentización del movimiento <i>Restraint of motion</i> Reposapiés <i>Foot rests</i> Asideros <i>Hand supports</i> Perfiles laterales <i>Side view profiles</i> Atrapamiento <i>Entrapment</i> Protección del anclaje <i>Anchor covering</i> Determinación de la pendiente y el espacio libre al suelo de los asientos y plataformas <i>Determination of seat-stand slope and ground clearance</i> Determinación de la ausencia de puntos de pinzamiento y aplastamiento. <i>Determination of freedom from pinch and crush points</i>	UNE-EN 1176-6 EN 1176-6	A
Revestimientos de las superficies de las áreas de juego absorbedores de impactos <i>Impact attenuating playground surfacing</i>	Determinación de la altura de caída crítica <i>Determination of the critical fall height</i>	UNE-EN 1177 EN 1177	A

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO <i>CODE</i>
Equipamientos de áreas de juego <i>Playground equipment</i>	Protección contra el atrapamiento <i>Protection against entrapment</i> Medios de acceso <i>Means of access</i> Accesibilidad para adultos <i>Accessibility for adults</i> Protección frente a caídas (Generalidades) <i>Protection against falling (General)</i> Pasamanos <i>Handrails</i> Barandillas <i>Guardrails</i> Barreras <i>Barriers</i> Requisitos de apuñamiento <i>Grip requirements</i> Requisitos de agarre <i>Grasp requirements</i> Acabado del equipo <i>Finish of equipment</i> Partes móviles <i>Moving parts</i> Uniones <i>Connections</i> Cuerdas <i>Ropes</i> Cuerdas sujetas por 1 extremo <i>Ropes fixed at one end</i> Cuerdas sujetas por 2 extremos (Cuerdas para trepar) <i>Ropes fixed at both ends (climbing ropes)</i> Cables de metal forrados <i>Sheathed wire ropes</i> Cadenas <i>Chains</i> Marcado <i>Marking</i>	UNE EN 1176-1 EN 1176-1	I

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO <i>CODE</i>
Columpios <i>Swings</i>	Características Constructivas/Atrapamientos <i>Constructive features/Entrapments</i> Espacio libre al suelo <i>Ground clearance</i> Espacio libre del asiento en columpios con un punto de suspensión (Tipo 3) <i>Seat clearance for single point swing (Type 3)</i> Espacio libre mínimo y estabilidad lateral de los asientos de los columpios con más de un punto de suspensión <i>Minimum clearance and lateral stability of swing seats with more than one point of suspension</i> Bastidor <i>Framework</i> Columpios con varios ejes de rotación (Tipo 2) <i>Swings with several rotational axes (Type 2)</i> Columpios con un único punto de suspensión (Tipo 3) <i>Single-point swings (Type 3)</i> Columpios de contacto (Tipo 4) <i>Contact swings (Type 4)</i>	UNE-EN 1176-2 EN 1176-2	I
Toboganes <i>Slides</i>	Características constructivas <i>Constructive features</i> Acceso <i>Access</i> Sección de inicio <i>Starting section</i> Sección de deslizamiento <i>Sliding section</i> Sección de salida <i>Run-out section</i> Superficie del tobogán <i>Surface of the slide.</i> Área de impacto <i>Impact area</i> Toboganes túnel y toboganes túnel combinados <i>Tunnel and mixed tunnel slides</i>	UNE-EN 1176-3 EN 1176-3	I

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>	CÓDIGO <i>CODE</i>
Balancines <i>Rocking equipment</i>	Características constructivas <i>Constructive features</i> Altura libre de caída <i>Free height of fall</i> Pendiente del asiento-plataforma <i>Seat-stand slope</i> Ralentización del movimiento <i>Restraint of motion</i> Reposapiés <i>Foot rests</i> Asideros <i>Hand supports</i> Perfiles laterales <i>Side view profiles</i> Atrapamiento <i>Entrapment</i> Espacio de caída <i>Falling space</i> Protección del anclaje <i>Anchor covering</i> Determinación de la pendiente y el espacio libre al suelo de los asientos y plataformas <i>Determination of seat-stand slope and ground clearance</i> Determinación de la ausencia de puntos de pinzamiento y aplastamiento. <i>Determination of freedom from pinch and crush points</i>	UNE-EN 1176-6 EN 1176-6	I
Revestimientos de las superficies de las áreas de juego absorbedores de impactos.  <i>Impact attenuating playground surfacing</i>	Determinación de la atenuación del impacto  <i>Determination of impact attenuation</i>	EN 1177 UNE-EN 1177	I

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 to be based on standardized methods when its validity and suitability for use have been demonstrated by reference to said standardized method and in no case implies that ENAC considers that both methods are equivalent. For more information, we recommend consulting Annex I to the CGA-ENAC-LEC.*