

Tronas para niños Requisitos y métodos de ensayo

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico
CTN 11 *Mobiliario*, cuya secretaría desempeña
AIDIMME.



EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 14988:2018+A1

UNE-EN 14988:2018+A1

Tronas para niños
Requisitos y métodos de ensayo

Children's high chairs. Requirements and test methods.

Chaises hautes pour enfants. Exigences et méthodes d'essai.

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN 14988:2017+A1:2020.

Esta norma anulará y sustituirá a la Norma UNE-EN 14988:2018 antes de 2023-03-01.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 14988:2018+A1

Las observaciones a este documento han de dirigirse a:

Asociación Española de Normalización

Génova, 6
28004 MADRID-España
Tel.: 915 294 900
info@une.org
www.une.org

© UNE 2020

Prohibida la reproducción sin el consentimiento de UNE.

Todos los derechos de propiedad intelectual de la presente norma son titularidad de UNE.

Índice

Prólogo europeo	6
1 Objeto y campo de aplicación	7
2 Normas para consulta.....	7
3 Términos y definiciones.....	7
4 Generalidades	8
4.1 Condiciones de ensayo.....	8
4.2 Aplicación de las fuerzas.....	8
4.3 Tolerancias.....	8
4.4 Orden de los ensayos	9
4.5 Determinación de la línea de intersección.....	9
5 Equipos de ensayo.....	10
5.1 Generalidades	10
5.2 Masa de ensayo A (antes maniquí de ensayo)	10
5.3 Martillo de impacto	11
5.4 Útil de carga grande.....	12
5.5 Útil de carga pequeño	12
5.6 Topes.....	13
5.7 Suelo de ensayo.....	13
5.8 Barras de ensayo	13
5.9 Sondas para el aprisionamiento de los dedos	13
5.10 Masa de ensayo B.....	13
5.11 Cilindro para las piezas pequeñas	14
5.12 Sonda de torso pequeño.....	14
5.13 Masa de ensayo C.....	15
5.14 Sonda de pierna	16
5.15 Bloque en cuña.....	16
5.16 Sonda de cabeza grande	16
5.17 Impactador.....	17
5.18 Bloque de madera	17
5.19 Galga de espesor.....	17
5.20 Masa de ensayo D	18
6 Riesgo químico. Migración de ciertos elementos (véase el capítulo A.2).....	18
7 Riesgo térmico (véase el capítulo A.3).....	18
8 Riesgo mecánico (véase el capítulo A.4)	19
8.1 Riesgo debido al plegado del producto	19
8.2 Riesgo debido a la regulación en altura	20
8.3 Riesgo de aprisionamiento (véase A.4.1).....	21
8.4 Riesgo debido a las partes móviles (véase A.4.2).....	21
8.5 Riesgo de estrangulamiento (véase A.4.3)	22
8.6 Riesgo de ahogo e ingesta (véase A.4.4)	23
8.7 Riesgo debido a los bordes, las esquinas y las partes salientes (véase A.4.6).....	25
8.8 Riesgo relacionado con la resistencia y la durabilidad (Integridad de la estructura, véase A.4.7)	26
8.9 Riesgo de caída de la trona (véase A.4.8).....	29
8.10 Riesgo de asfixia (véase A.4.5)	38

8.11	Ruedas y ruedecitas (véase A.4.9).....	38
8.12	Estabilidad (véase A.4.10).....	40
9	Marcado e información sobre el producto	44
9.1	Generalidades	44
9.2	Marcado.....	44
9.3	Instrucciones de uso.....	45
9.4	Información de compra.....	46
Anexo A (Informativo) Justificación.....		47
A.1	Introducción	47
A.2	Riesgo químico (véase el capítulo 6).....	47
A.3	Riesgo térmico (véase el capítulo 7)	47
A.4	Riesgo mecánico (véase el capítulo 8)	47
Anexo B (Informativo) Desviaciones tipo A.....		51
Anexo C (Normativo) Traducciones		53
Bibliografía		62

1 Objeto y campo de aplicación

Esta norma europea especifica los requisitos de seguridad para las tronas independientes para niños, que sitúan al niño a la altura de una mesa de comedor, normalmente con el fin de que coma o de darle de comer. Las tronas están destinadas a niños de hasta tres años, que sean capaces de mantenerse sentados sin ayuda.

Excepto las tronas especiales para fines médicos, esta norma aplica a las tronas de uso doméstico y no doméstico.

NOTA Si la trona tiene o puede transformarse de forma que desempeñe otras funciones, pueden ser de aplicación otras normas europeas.

2 Normas para consulta

Los documentos indicados a continuación, en su totalidad o en parte, son normas para consulta indispensables para la aplicación de este documento. Para las referencias con fecha, solo se aplica la edición citada. Para las referencias sin fecha se aplica la última edición (incluida cualquier modificación de esta).

EN 71-2:2011+A1:2014, *Seguridad de los juguetes. Parte 2: Inflamabilidad.*

EN 71-3, *Seguridad de los juguetes. Parte 3: Migración de ciertos elementos.*

EN 13210, *Artículos de puericultura. Arneses, riendas y artículos similares para niños. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo.*

ISO 7619-1, *Caucho vulcanizado o termoplástico. Determinación de la dureza de indentación. Parte 1: Método del durómetro (dureza Shore).*