

No. L 4118



EL ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
acredita a:

LABORATORIO LENOR ZONA FRANCA SAS

NIT: 901.035.691-9

Km 1 vía Siberia – Funza BG 25 B INTEX ZONA, Cota, Cundimamarca, Colombia.

La evaluación y acreditación de este organismo de evaluación de la conformidad, se han realizado con respecto a los requisitos especificados en la norma internacional:

ISO/IEC 17025:2005

Esta Acreditación es aplicable al alcance establecido en el anexo

18-LAB-019

Esta Acreditación está sujeta a que el organismo de evaluación de la conformidad se mantenga conforme con los requisitos especificados, lo cual será evaluado por ONAC.

La vigencia de este certificado se puede verificar en www.onac.org.co

Certificado de Acreditación

18-LAB-019

Fecha de Otorgamiento: 2019-05-14

Fecha Última Modificación:

Fecha de Renovación:

Fecha de Vencimiento: 2022-05-13


Director Ejecutivo

Página 1 de 4





ANEXO DE CERTIFICADO

LABORATORIO LENOR ZONA FRANCA SAS

18-LAB-019

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2005

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Sitios cubiertos por la acreditación

Dirección del laboratorio: Km 1 vía Siberia – Funza BG 25 B INTEX ZONA, Cota, Cundinamarca, Colombia

| CÓDIGO SECTOR GENERAL | CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO | ENSAYO | TÉCNICA | SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR | INTERVALO DE MEDICIÓN | DOCUMENTO NORMATIVO |
|-----------------------|--------------------------|--------------------------------------|------------------|--|--|---|
| L09 | C65 | Cilindro de partes pequeñas | Cualitativa | Juguete | Entra completamente dentro del cilindro / No entra completamente dentro del cilindro | NTC - EN 71-1 (2016-04-13) Numeral 8.2 |
| L24 | C65 | Ensayo de torque | Torsión | Juguete | Se desprende o se rompe la pieza / No se desprende o No se rompe la pieza | NTC - EN 71-1 (2016-04-13) Numeral 8.3 |
| L24 | C65 | Ensayo de tracción | Tracción/Tensión | Juguete | Se desprende / No se desprende / Se separa (ingresa la galga) / No se separa (No ingresa la galga) / Se separa (No ingresa la galga) | NTC - EN 71-1 (2016-04-13) Numeral 8.4 |
| L09 | C65 | Ensayo de caída | Física | Juguete | Se ha separado en partes o roto / No se ha separado en partes o No se ha roto | NTC - EN 71-1 (2016-04-13) Numeral 8.5 |
| L09 | C65 | Ensayo de vuelco | Física | Juguete | Se vuelca / No se vuelca | NTC - EN 71-1 (2016-04-13) Numeral 8.6 |
| L09 | C65 | Ensayo de impacto | Impacto | Juguete | Se ha separado en partes o roto / No se ha separado en partes o No se ha roto | NTC - EN 71-1 (2016-04-13) Numeral 8.7 |
| L24 | C65 | Ensayo de compresión | compresión | Juguete | Se ha separado en partes o roto / No se ha separado en partes o No se ha roto | NTC - EN 71-1 (2016-04-13) Numeral 8.8 |
| L09 | C65 | Acuidad de bordes | Física | Juguete | 0 mm a 30 mm (0% a 100%) | NTC - EN 71-1 (2016-04-13) Numeral 8.11 |
| L09 | C65 | Forma geométrica de ciertos juguetes | Cualitativa | Juguete | Pasa a Través de la ranura / No pasa a través de la ranura / Excede la base de la galga / No excede la base de la galga | NTC - EN 71-1 (2016-04-13) Numeral 8.16 |

Fecha de Otorgamiento:

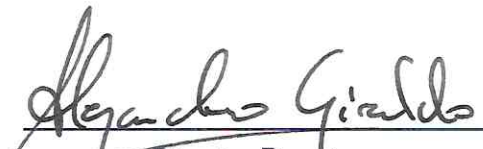
2019-05-14

Fecha Última Modificación:

Fecha de Renovación:

Fecha de Vencimiento:

2022-05-13


Director Ejecutivo

Página 2 de 4



ANEXO DE CERTIFICADO

LABORATORIO LENOR ZONA FRANCA SAS

18-LAB-019

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2005

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Sitios cubiertos por la acreditación

Dirección del laboratorio: Km 1 vía Siberia – Funza BG 25 B INTEX ZONA, Coia, Cundinamarca, Colombia

| CÓDIGO SECTOR GENERAL | CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO | ENSAYO | TÉCNICA | SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR | INTERVALO DE MEDICIÓN | DOCUMENTO NORMATIVO |
|-----------------------|--------------------------|--|-------------|--|---|---|
| L09 | C65 | Mecanismos plegables o deslizantes | Física | Juguete | Se hunde y sus dispositivos de bloqueo no se encuentran operativos y accionados / No se hunde y sus dispositivos de bloqueo se encuentran operativos y accionados | NTC - EN 71-1 (2016-04-13) Numeral 8.18 |
| L09 | C65 | Resistencia estática | Física | Juguete | Se hunde o se rompe / No se hunde o No se rompe | NTC - EN 71-1 (2016-04-13) Numeral 8.21 |
| L09 | C65 | Estabilidad | Física | juguete | Se vuelca / No se vuelca | NTC - EN 71-1 (2016-04-13) Numeral 8.23 |
| L09 | C65 | Determinación de energía cinética | Física | Juguete | 0,001 J a 200 J | NTC - EN 71-1 (2016-04-13) Numeral 8.24 |
| L09 | C65 | Láminas de plástico | Dimensional | Juguete | 0,01 mm a 5 mm Inserta la galga más de 2 mm / No inserta la galga más de 2 mm | NTC - EN 71-1 (2016-04-13) Numeral 8.25 |
| L09 | C65 | Ensayo de bolas pequeñas y de ventosas | Cualitativa | Juguete | Pasa completamente a través de la galga E / No pasa completamente a través de la galga E | NTC - EN 71-1 (2016-04-13) Numeral 8.32 |
| L09 | C65 | Perímetro de las cuerdas y las cadenas | Física | Juguete | 30 mm a 500 mm | NTC - EN 71-1 (2016-04-13) Numeral 8.36 |
| L09 | C65 | Cuerdas autorretráctiles | Cualitativa | Juguete | La cuerda se retrae / La cuerda no se retrae | NTC - EN 71-1 (2016-04-13) Numeral 8.39 |
| L09 | C65 | Longitud de las cuerdas, cadenas y cables eléctricos | Dimensional | Juguete | 10 mm a 1000 mm | NTC - EN 71-1 (2016-04-13) Numeral 8.40 |

Fecha de Otorgamiento: 2019-05-14

Fecha Última Modificación:

Fecha de Renovación:

Fecha de Vencimiento: 2022-05-13


 Director Ejecutivo

Página 3 de 4



ANEXO DE CERTIFICADO

LABORATORIO LENOR ZONA FRANCA SAS

18-LAB-019

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2005

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Sitios cubiertos por la acreditación

Dirección del laboratorio: Km 1 vía Siberia – Funza BG 25 B INTEX ZONA, Coña, Cundinamarca, Colombia

| CÓDIGO SECTOR GENERAL | CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO | ENSAYO | TÉCNICA | SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR | INTERVALO DE MEDICIÓN | DOCUMENTO NORMATIVO |
|-----------------------|--------------------------|---|----------------|--|--------------------------------------|---|
| L09 | C65 | Ensayo relativo a las barbas, bigotes, pelucas, etc., hechas de un pelo, elementos pilosos o materiales con características similares, que sobresalen igual o más de 50 mm de la superficie del juguete | inflamabilidad | Juguete | 0 mm a 300 mm 0 s a 60 s | NTC - EN 71-2 (2015-12-09) Numeral 5.2 |
| L09 | C65 | Ensayo relativo a las barbas, bigotes, pelucas, etc., hechas de un pelo, elementos pilosos o materiales con características similares, que sobresalen menos de 50 mm de la superficie del juguete y máscaras de cabeza moldeada totales o parciales | Inflamabilidad | Juguete | 0 mm a 300 mm 0 s a 60 s | NTC - EN 71-2 (2015-12-09) Numeral 5.3 |
| L09 | C65 | Juguetes flexibles rellenos | flamabilidad | Juguete | Autoextinguible / No Autoextinguible | NTC - EN 71-2 (2015-12-09) Numeral 5.5 |

Fecha de Otorgamiento: 2019-05-14

Fecha Última Modificación:

Fecha de Renovación:

Fecha de Vencimiento: 2022-05-13


Director Ejecutivo

Página 4 de 4