



EL ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
acredita a:

TESTING AND TIRE LTDA.

NIT: 900.303.273-1

Carrea 26F No. 34-08 Sur, Bogotá D.C., 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 17025:2017

Esta Acreditación es aplicable al alcance establecido en el anexo

12-LAB-032

*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

12-LAB-032

Fecha de Otorgamiento: 2013-01-18

Fecha Última Modificación: 2021-05-20

Fecha de Renovación: 2021-01-18

Fecha de Vencimiento: 2026-01-17


Director Ejecutivo





ANEXO DE CERTIFICADO
 TESTING AND TIRE LTDA.
 12-LAB-032
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
 Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo



| SEDE | Carrea 26 F # 34 - 08 Sur Bogotá D.C., Colombia | | | | | |
|-----------------------|---|------------------|----------|---|---|---|
| CÓDIGO SECTOR GENERAL | CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO | ENSAYO | TÉCNICA | SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR | INTERVALO DE MEDICIÓN | DOCUMENTO NORMATIVO |
| L24 | C78 | Aguante de carga | Mecánica | Lantas neumáticas tipo 2 | Presenta / No presenta defectos (Fuerza de 2 kN a 50 kN Velocidad de 20 km/h a 200 km/h Presión de 10 kPa a 1 400 kPa) | NTC 1275:2004-05-31, Quinta Actualización numeral 5.4 |
| | | | | Lantas neumáticas radiales nuevas para vehículos ligeros | | NTC 1275-1:2013-07-17, numeral 6.3 |
| | | | | Lantas neumáticas radiales nuevas para vehículos ligeros | | FMVSS 139:2019-10-01, numeral S 6.3 |
| | | | | Lantas neumáticas nuevas y algunas llantas de aplicación especial | | NTC 1275-2:2013-08-28, numeral 5.4 |
| | | | | Lantas neumáticas Tipo 3 y 4 | | NTC 1303:2004-05-31, Quinta Actualización numeral 5.3 |
| | | | | Lantas nuevas para vehículos a motor con un peso vehicular de más de 4536 kg (10000 lb) y motocicletas | | NTC 1303:2013-07-17, numeral 7.2 |
| | | | | Lantas neumáticas nuevas para vehículos a motor con un peso vehicular de más de 4536 kg (10000 lb) y motocicletas | | FMVSS 119:2019-10-01, numeral S 7.2 |
| | | | | Neumáticos Tipo II y Tipo III | | NTE -INEN 2097:2012-09-10, numeral 3.4 |
| | | | | Lantas neumáticas para vehículos comerciales y sus remolques | | E/ECE/324 Regulación 54:2013-03-26, Anexo 7 |



ANEXO DE CERTIFICADO
 TESTING AND TIRE LTDA.
 12-LAB-032
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
 Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo



| SEDE | Carrea 26 F # 34 - 08 Sur Bogotá D.C., Colombia | | | | | |
|-----------------------|---|----------------------------|----------|---|--|---|
| CÓDIGO SECTOR GENERAL | CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO | ENSAYO | TÉCNICA | SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR | INTERVALO DE MEDICIÓN | DOCUMENTO NORMATIVO |
| L24 | C78 | Desempeño a alta velocidad | Mecánica | Llantas neumáticas radiales nuevas para vehículos ligeros | Presenta / No presenta defectos (Fuerza de 2 kN a 50 kN Velocidad de 20 km/h a 200 km/h Presión de 10 kPa a 1 400 kPa) | NTC 1275-1:2013-07-17, numeral 6.2 |
| | | | | Llantas neumáticas radiales nuevas para vehículos ligeros | | FMVSS 139:2019-10-01, numeral S 6.2 |
| | | | | Llantas neumáticas nuevas y algunas llantas de aplicación especial | | NTC 1275-2:2013-08-28, numeral 5.5 |
| | | | | Llantas neumáticas Tipo 3 y 4 | | NTC 1303:2004-05-31, Quinta actualización numeral 5.4 |
| | | | | Llantas nuevas para vehículos a motor con un peso vehicular de más de 4536 kg (10 000 lb) y motocicletas | | NTC 1303:2013-07-17, numeral 7.4 |
| | | | | Llantas neumáticas nuevas para vehículos a motor con un peso vehicular de más de 4536 kg (10 000 lb) y motocicletas | | FMVSS 119:2019-10-01, numeral S 7.4 |
| | | | | Neumáticos Tipo II y Tipo III | | NTE -INEN 2097:2012-09-10, numeral 3.5 |



ANEXO DE CERTIFICADO
 TESTING AND TIRE LTDA.
 12-LAB-032
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
 Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo



| SEDE | Carrea 26 F # 34 - 08 Sur Bogotá D.C., Colombia | | | | | |
|-----------------------|---|------------------------------|----------|--|-----------------------|---|
| CÓDIGO SECTOR GENERAL | CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO | ENSAYO | TÉCNICA | SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR | INTERVALO DE MEDICIÓN | DOCUMENTO NORMATIVO |
| L24 | C78 | Resistencia a la penetración | Mecánica | Llantas neumáticas Tipo 2 | 25 J a 7 500 J | NTC 1275:2004-05-31, Quinta Actualización numeral 5.3 |
| | | | | Llantas neumáticas radiales nuevas para vehículos ligeros | | NTC 1275-1:2013-07-17, numeral 6.5 |
| | | | | Llantas neumáticas radiales nuevas para vehículos ligeros | | FMVSS 139:2019-10-01, numeral S 6.5 |
| | | | | Llantas neumáticas nuevas y algunas llantas de aplicación especial | | NTC 1275-2:2013-08-28, numeral 5.3 |
| | | | | Llantas neumáticas nuevas y algunas llantas de aplicación especial | | FMVSS 109:2019-10-01, numeral S 5.3 |
| | | | | Llantas neumáticas Tipo 3 y 4 | | NTC 1303:2004-05-31, Quinta Actualización numeral 5.2 |
| | | | | Llantas nuevas para vehículos a motor con un peso vehicular de más de 4536 kg (10 000 lb) y motocicletas | | NTC 1303:2103-07-17, numeral 7.3 |
| | | | | Llantas neumáticas nuevas para vehículos a motor con un peso vehicular de más de 4536 kg (10000 lb) y motocicletas | | FMVSS 119:2019-10-01, numeral S 7.3 |
| | | | | Neumáticos Tipo II y Tipo III | | NTE -INEN 2097:2012-09-10, numeral 3.3 |
| | | | | Llantas para camiones y autobuses | | NTC -ISO 10454:2013-07-17, numeral 4.2 / 4.3 / 5.1 / 6.2 ISO 10454:1993, numeral 4.2 / 4.3 / 5.1 / 6.2 |



ANEXO DE CERTIFICADO
 TESTING AND TIRE LTDA.
 12-LAB-032
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
 Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo



| SEDE | Carrea 26 F # 34 - 08 Sur Bogotá D.C., Colombia | | | | | |
|-----------------------|---|--|----------|---|-----------------------|---|
| CÓDIGO SECTOR GENERAL | CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO | ENSAYO | TÉCNICA | SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR | INTERVALO DE MEDICIÓN | DOCUMENTO NORMATIVO |
| L24 | C78 | Resistencia al Desacentamiento de la pestaña | Mecánica | Lantas neumáticas Tipo 2 | 5 kN a 50 kN | NTC 1275:2004-05-31, Quinta Actualización numeral 5.6 |
| | | | | Lantas neumáticas radiales nuevas para vehículos ligeros | | NTC 1275-1:2013-07-17, numeral 6.6 |
| | | | | Lantas neumáticas radiales nuevas para vehículos ligeros | | FMVSS 139:2019-10-01, numeral S 6.6 |
| | | | | Lantas neumáticas nuevas y algunas llantas de aplicación especial | | NTC 1275-2:2013-08-28, numeral 5.2 |
| | | | | Lantas neumáticas nuevas y algunas llantas de aplicación especial | | FMVSS 109:2019-10-01, numeral S 5.2 |
| | | | | Neumáticos Tipo II y Tipo III | | NTE-INEN 2097:2012-09-10, numeral 3.2 |
| L09 | C78 | Dimensional | Física | Lantas neumáticas radiales nuevas para vehículos ligeros | 0,2 mm a 5 000 mm | NTC 1275-1:2013-07-17, numeral 6.1 |
| | | | | Lantas neumáticas radiales nuevas para vehículos ligeros | | FMVSS 139:2019-10-01, numeral S 5.4 / S 5.5 / S 6.1 |
| | | | | Lantas neumáticas nuevas y algunas llantas de aplicación especial | | NTC 1275-2:2013-08-28, numeral 5.1 |
| | | | | Lantas neumáticas nuevas para vehículos a motor con un peso vehicular de más de 4536 kg (10000 lb) y motocicletas | | FMVSS 119:2019-10-01, numeral S 6.4 / S 6.5 |
| | | | | Neumáticos Tipo II y Tipo III | | NTE-INEN 2097:2012-09-10, numeral 3.1 |