



## ONAC ACREDITA A:

TESTING AND TIRE LTDA.

NIT. 900.303.273-1

Carrera 26F No. 34-08 Sur, Bogotá D.C.,  
Colombia

La acreditación de este organismo de Evaluación de la Conformidad se ha realizado con respecto a los requisitos especificados en la norma internacional:

### ISO/IEC 17025:2017

Requisitos generales para la competencia de laboratorios de calibración y de ensayo.

Esta Acreditación es aplicable al alcance establecido en el anexo de este certificado, identificado con el código:

# 12-LAB-032

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



Fecha de publicación  
del Otorgamiento:

2013-01-18

Fecha de Renovación:

2021-01-18

Fecha de publicación  
última actualización:

2023-08-18

Fecha de vencimiento:

2026-01-17

La vigencia de este certificado puede ser verificada en [onac.org.co/directorio-de-acreditados/buscador-por-organismo](https://onac.org.co/directorio-de-acreditados/buscador-por-organismo) o escaneando el código QR



  
Director Ejecutivo

# ANEXO DEL CERTIFICADO

TESTING AND TIRE LTDA.

12-LAB-032

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Carrera 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	Llantas 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 1400 kPa	NTC 1275:2004-05-31, Quinta Actualización numeral 5.4
				Llantas neumáticas radiales nuevas para vehículos ligeros		NTC 1275-1:2013-07-17, numeral 6.3
				Llantas neumáticas radiales nuevas para vehículos ligeros		FMVSS 139:2021-10-01 numeral S 6.3
				Llantas neumáticas nuevas y algunas llantas de aplicación especial		NTC 1275-2:2013-08-28, numeral 5.4 FMVSS 109:2021-10-01 Numeral S 5.4
				Llantas neumáticas Tipo 3 y 4		NTC 1303:2004-05-31, Quinta Actualización numeral 5.3
				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 7.2
				Llantas neumáticas nuevas para vehículos a motor con un peso vehicular de más de 4536 kg (10 000 lb) y motocicletas		FMVSS 119:2021-10-01, numeral S 7.2
				Neumáticos Tipo II y Tipo III		NTE -INEN 2097:2012-09-10, numeral 3.4
				Llantas neumáticas para vehículos y sus remolques		E/ECE/324 Regulation No. 30 Revisión 3 incluida Adenda 8 (2022-02-21) Anexo 7 Hasta indice de velocidad H incluido
Llantas neumáticas para vehículos comerciales y sus remolques	E/ECE/324 UN Regulación 54: Rev. 03 Enmienda 5 (2019-01-16) Anexo 7					

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



# ANEXO DEL CERTIFICADO

TESTING AND TIRE LTDA.

12-LAB-032

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE		Carrera 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	Llantas neumáticas reencauchadas para vehículos comerciales y sus remolques	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 1400 kPa	E/ECE/324 Regulation No. 109 Revisión 1 incluida Adenda 4 (2021-02-02) Anexo 7
				Llantas neumáticas para motocicletas y ciclomotores		E/ECE/324 Regulation No. 75 Revisión 2 incluida Adenda 6 (2020-01-17) Anexo 7
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 1400 kPa	NTC 1275-1:2013-07-17, numeral 6.2
				Llantas neumáticas radiales nuevas para vehículos ligeros		FMVSS 139: 2021-10-01 numeral S 6.2
				Llantas neumáticas nuevas y algunas llantas de aplicación especial		NTC 1275-2:2013-08-28, numeral 5.5 FMVSS 109:2021-10-01 Numeral S 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 2021-10-01 numeral S 7.4
				Neumáticos Tipo II y Tipo II excepto de pasajeros		NTE -INEN 2097:2012-09-10, numeral 3.5

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



# ANEXO DEL CERTIFICADO

TESTING AND TIRE LTDA.

12-LAB-032

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Carrera 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 7500 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 139:2021-10-01 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 109:2021-10-01 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 1303:2013 -07-17, numeral 7.3
				Llantas neumáticas nuevas para vehículos a motor con un peso vehicular de más de 4536 kg (10 000 lb) y motocicletas		FMVSS 119:2021-10-01 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; 5.1 y 6.2 ISO 10454:1993, numeral 4.2; 5.1 y 6.2

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



# ANEXO DEL CERTIFICADO

TESTING AND TIRE LTDA.

12-LAB-032

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE Carrera 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 desasentamiento de la pestaña	Mecánica	Llantas neumáticas Tipo 2	5 kN a 50 kN	NTC 1275:2004-05-31, Quinta Actualización numeral 5.6
				Llantas neumáticas radiales nuevas para vehículos ligeros		NTC 1275-1:2013-07-17, numeral 6.6
				Llantas neumáticas radiales nuevas para vehículos ligeros		FMVSS 139:2021-10-01 numeral S 6.6
				Llantas neumáticas nuevas y algunas llantas de aplicación especial		NTC 1275-2:2013-08-28, numeral 5.2
				Llantas neumáticas nuevas y algunas llantas de aplicación especial		FMVSS 109: 2021-10-01 numeral S 5.2
				Neumáticos Tipo II y Tipo II excepto de pasajeros		NTE-INEN 2097:2012-09-10, numeral 3.2

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



# ANEXO DEL CERTIFICADO

TESTING AND TIRE LTDA.

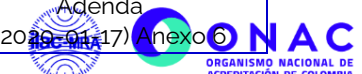
12-LAB-032

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Carrera 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
Log	C78	Dimensional	Física	Llantas neumáticas radiales nuevas para vehículos ligeros	0,2 mm a 5 000 mm	NTC 1275-1:2013-07-17, numeral 5.4, 5.5 . 6.1
				Llantas neumáticas radiales nuevas para vehículos ligeros		FMVSS 139:2021-10-01 numeral S 5,4 / S 5,5 / S 6,1
				Llantas neumáticas nuevas y algunas llantas de aplicación especial		NTC 1275-2:2013-08-28, numeral 4.3 y 5.1 FMVSS 109:2021-10-01 Numeral S 4,3 y S 5,1
				Llantas neumáticas nuevas para vehículos a motor con un peso vehicular de más de 4536 kg (10000 lb) y motocicletas		FMVSS 119: 2021-10-01 numeral S 6,4 / S 6,5
				Neumáticos Tipo II y Tipo III		NTE-INEN 2097:2012-09-10, numeral 3.1
				Llantas neumáticas para vehículos y sus remolques		E/ECE/324 Regulation No. 30 Revisión 3 incluida Adenda 8 (2022-02-21) Numeral 6.3 y Anexo 6
				Llantas neumáticas para vehículos comerciales y sus remolques		E/ECE/324 Regulation No. 54 Revisión 3 incluida Adenda 6 (2021-12-03) Anexo 6
				Llantas neumáticas reencauchadas para vehículos comerciales y sus remolques		E/ECE/324 Regulation No. 109 Revisión 1 incluida Adenda 4 (2021-02-02) Anexo 6
				Llantas neumáticas para motocicletas y ciclomotores		E/ECE/324 Regulation No. 75 Revisión 2 incluida Adenda 6 (2020-01-17) Anexo 6

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



# ANEXO DEL CERTIFICADO

TESTING AND TIRE LTDA.

12-LAB-032

ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE		Carrera 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 baja presión de inflado	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 1400 kPa	FMVSS 139:2021-10-01 numeral S 6.4

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con

