



ONAC ACREDITA A:

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE -
SENA - CENTRO PARA LA INDUSTRIA DE LA
COMUNICACIÓN GRÁFICA - CENIGRAF

NIT. 899.999.034-1

Calle 57 No. 8 – 69, 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:

20-LAB-021

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



Fecha de publicación
del Otorgamiento:

2021-07-16

Fecha de Renovación:

2024-07-16

Fecha de publicación
última actualización:

2024-07-15

Fecha de vencimiento:

2029-07-15

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




Director Ejecutivo

ANEXO DEL CERTIFICADO

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA - CENTRO PARA LA INDUSTRIA DE LA COMUNICACIÓN GRÁFICA - CENIGRAF
20-LAB-021
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Laboratorio de Pruebas y Ensayos a Sustratos, Tintas y Material Impreso: Calle 15 No 31-42 Bogotá D.C. Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L09	C72	Determinación de brillo especular a 75°	Ópticos	Papel y cartón	14,5 GU a 100 GU	NTC 5618 2013-11-20
L09	C72	Determinación el espesor calibre del papel, cartón y cartón combinado	Dimensional	Papel, cartón y cartón combinado	0,082 mm a 3,868 mm	NTC 322 2016-11-16
L09	C72	Determinación del gramaje (masa por unidad de área) del papel y cartón (Método TAPPI)	Gravimetría	Papel y cartón	40 g/m² a 500 g/m²	NTC 352 2012-09-24
L24	C72	Resistencia a la Tensión	Compresión / tensión	Papel y cartón	0.692 kN/m a 11.6 kN/m	NTC 810 2016-11-16
L24	C72	Elongación (K)	Compresión / tensión	Papel y cartón	0.438 % a 4.86 %	NTC 810 2016-11-16
L24	C72	Absorción de Energía de Tensión TEA	Compresión / tensión	Papel y cartón	14.8 J/m² a 69.4 J/m²	NTC 810 2016-11-16