

CDU  
676.822

COVENIN  
1594-80

MINISTERIO DE FOMENTO



**COMISION VENEZOLANA  
DE NORMAS INDUSTRIALES**

**NORMA VENEZOLANA**

**PAPEL PARA  
SOBRES**

TRAMITE:

COMITE: CT-19 "PULPA, PAPEL Y CARTON"

PRESIDENTE: Gustavo Larrazabal

APROPACA

VICEPRESIDENTE: Philippe Erard

MONTANA GRAFICA

Diego Bolaños

AVEPA

SECRETARIO: Mary Ann de Lorenzo

MIN. DE FOMENTO

SUBCOMITE: CT-19/SC-3 "METODOS DE ENSAYO Y ESPECIFICACIONES DE CALIDAD PARA PAPELES Y CARTONES"

COORDINADOR: Mary Ann de Lorenzo

ENTIDAD

AVEPA

MONTANA GRAFICA

GESTETNER

VENEPAL

MANPA

CONVEPAL

PAPELES MARACAY

IPOSTEL

PAPELES RECUBIERTOS

IMPRESORA TECNICA

LITOGRAFIA DEL COMERCIO

SEGUTELCO

CARACAS PAPER

REPRESENTANTE

Diego Bolaños

Ramón Rivas

Graham Shroorbree

Carlos López

Michele Cardone

Gustavo Larrazabal

José Mendez

Alfonzo Tellez

Osiris Hernández

Octavio Moros

H. Clerk

Raúl Alban

Olesia de Bernal

Anran Belilty

Euclides Gil

Josefina Tóvar

Lucien Mayix

José Nosti

PROTESTO CARRERAS  
PROTESTA VENEZOLANOS  
COMUNAL  
CODUSA

Antonio Rizo  
José Alid  
Alvaro Paredes  
José I. Martínez

FECHA DE APROBACION POR EL COMITE: 03-09-80

FECHA DE APROBACION POR LA COMENIN: 21-10-80

NORMA VENEZOLANA  
PAPEL PARA SOBRES

COVENIN  
1594-80

1 NORMAS COVENIN A CONSULTAR

- COVENIN 954-78 Método de ensayo para determinar el peso básico de papeles y cartones.
- COVENIN 1400-79 Método de ensayo para determinar la opacidad de papeles y cartones.
- COVENIN 1459-79 Método de ensayo para determinar la blancura de papeles y cartones.
- COVENIN 1146-78 Método de ensayo para determinar el encolado de papeles.
- COVENIN 1458-79 Método de ensayo para determinar la lisura del papel y cartón.
- COVENIN 1148-78 Método de ensayo para determinar la resistencia al doblez del papel.

2 OBJETO

Esta norma establece las características mínimas que debe cumplir el papel blanco destinado a la fabricación de sobres.

3 DEFINICIONES

3.1 PAPEL PARA SOBRES: Es aquel que posee características físicas apropiadas para la fabricación de sobres para correspondencia que permite la escritura manual, la impresión y la aplicación de un adhesivo apropiado.

4 REQUISITOS

- 4.1 El papel para sobres deberá cumplir con los requisitos establecidos en la presente norma.
- 4.2 El papel para sobres deberá cumplir lo establecido en la tabla 1 al ser sometido a los ensayos especificados en dicha tabla.



TABLA 1: Requisitos del Papel para Sobres

Característica	Peso básico* (g/m <sup>2</sup> )		METODO DE ENSAYO
	60 ± 3.0	90 ± 4.5	COVENIN 954
OPACIDAD (%) (min)	70	78	COVENIN 1400
BLANCURA (%) (min)	76	76	COVENIN 1459
LISURA (s) (min)	15	12	COVENIN 1458
ENCOLADO (60 s) máx.	40	40	COVENIN 1243
DOBLEZ (min)	7	12	COVENIN 1148

## 5 INSPECCION Y RECEPCION

### 5.1 LOTE:

Es el conjunto de unidades que poseen las mismas características y que provienen de una fuente común.

### 5.2 MUESTREO

De cada lote se extraerán al azar el número de unidades (resmas o bobinas) indicado en la tabla 2, las cuales se someterán a los ensayos especificados en el capítulo 5.

### 5.3 CRITERIO DE ACEPTACION Y RECHAZO

5.3.1 Si el número de unidades defectuosas encontradas en la muestra es igual o menor al número de aceptación indicado en la tabla 2, se aceptará el lote.

5.3.2 Si el número de unidades defectuosas encontradas en la muestra es igual o mayor al número de rechazo indicado en la tabla 2 se rechazará el lote.

TABLA 2: Criterio de Aceptación y Rechazo

Tamaño de lote	Tamaño de la muestra	Número de aceptación (Ac)	Número de rechazo (Rc)
2 - 8	2	1	2
9 - 15	3	1	2
16 - 25	5	1	2
26 - 50	8	2	3
51 - 90	13	3	4
91 - 150	20	5	6
151 - 280	32	7	8
281 - 500	50	10	11
501 - 1200	80	14	15
1201 - 3200	125	21	22
3201 - 10000	200	21	22
10001 - 35000	315	21	22

6 MARCACION

El papel para sobres ya sea embalado en resmas o bobinas deberá traer marcado en forma indeleble y en idioma castellano la siguiente información:

- a) Número del lote.
- b) Año de fabricación.
- c) Clase de papel.
- d) Dimensiones: ancho, diámetro.
- e) Peso.
- f) Nombre del fabricante.
- g) La frase hecho en Venezuela o país de origen.