

---

Norma Venezolana COVENIN



2332-85

---

Comisión Venezolana de Normas Industriales ( COVENIN )

---

Estuches plegadizos de cartón. Determinación de la  
resistencia al bloqueo

C D U 621.798.14

ISBN 980-6019-64-4

---

TRAMITE:

COMITE TECNICO CT16: ENVASES Y EMBALAJES  
PRESIDENTE: LUIS C. HUECK G.  
VICEPRESIDENTES: LETICIA G. DE LOPEZ  
AQUILES ORTIZ  
SECRETARIO: EDMUNDO PARDO  
SUBCOMITE CT16 /SC4: ENVASES Y EMBALAJES DE PAPEL O CARTON  
COORDINADOR: EDMUNDO PARDO

PARTICIPANTES

A.I.A.G.	JORGE FURTADO CHARLES DUBOIS
CAMARA VENEZOLANA DEL ENVASE (C.V.E.)	TOMAS BROMBIN
CAMARA-CERVEZA	MANUEL PALMA
PROCARTON	LEONARDO TAMMARO
M.S.A.S. (DIV. DROGAS-COSMETICOS)	VICTOR CEGARRA
I.C.E.	MARIA T. DE MARQUEZ
AVIPLA	LETICIA DE LOPEZ
CINVICRE	AQUILES ORTIZ
PROCTER & GAMBLE DE VENEZUELA, C.A.	RUBEN DUQUE
MONTANA GRAFICA	GABRIELA L. FRATONI
COLGATE PALMOLIVE	TITO NAVARRO
UNION GRAFICA	NELSON REMUS

DISCUSION PUBLICA: Fecha de envío: 28-08-85  
Duración: 45 Días

FECHA DE APROBACION POR EL COMITE: 05-11-85

FECHA DE APROBACION POR LA COVENIN: 10-12-85

I N D I C E

1	NORMAS COVENIN A CONSULTAR.....	1
2	OBJETO.....	1
3	EQUIPOS E/O INSTRUMENTOS.....	1
4	ACONDICIONAMIENTO DE LAS MUESTRAS.....	1
5	PREPARACION DE LAS PROBETAS.....	1
6	PROCEDIMIENTO.....	1
7	INFORME.....	2
	BIBLIOGRAFIA.....	2

NORMA VENEZOLANA  
ESTUCHES PLEGADIZOS DE CARTON.  
DETERMINACION DE LA RESISTENCIA AL BLOQUEO

COVENIN  
2332-85

1 NORMAS COVENIN A CONSULTAR

Esta norma es completa.

2 OBJETO

Esta norma contempla el método de ensayo para determinar el bloqueo (adhesión) de los estuches plegadizos de cartón barnizados.

3 EQUIPOS E/O INSTRUMENTOS

3.1 Una cámara o un horno para acondicionar las muestras.

3.2 Pesas rectangulares de 38 x 70 mm y con un peso comprendido entre 1850 y 1890 g.

Nota: Estos parámetros proporcionarán una presión de aproximadamente 0,07 kg/cm<sup>2</sup>.

4 ACONDICIONAMIENTO DE LAS MUESTRAS

4.1 Las muestras seleccionadas, previamente identificadas, deberán ser acondicionadas durante  $24 \pm 1$  h a una temperatura igual a  $23 \pm 2^{\circ}\text{C}$  una humedad relativa igual al  $50 \pm 5\%$ .

5 PREPARACION DE LAS PROBETAS

5.1 De las muestras acondicionadas deberá cortarse un par de probetas con las siguientes dimensiones: 40 x 70 mm, las mismas deberán ser seleccionadas de los paneles frontales del estuche y tratando de incluir el mayor número de colores.

6 PROCEDIMIENTO

6.1 Se colocan las probetas frente a frente y en la misma dirección de la fibra del cartón sobre una superficie plana. Se introducen en el horno a  $49 \pm 2^{\circ}\text{C}$  y se les coloca la pesa encima.

6.2 Se dejan las probetas dentro del horno por  $24 \pm 1$  h.

6.3 Se sacan las probetas de horno y se colocan suavemente sobre una superficie plana, dentro de la cámara u horno de acondicionamiento a  $23 \pm 2^{\circ}\text{C}$  y una humedad relativa igual al  $50 \pm 5\%$  durante 30 min.

6.4 Se separan las probetas y se observan detalladamente.

## 7 INFORME

El informe deberá contener, como mínimo lo siguiente:

- Ensayo realizado según la presente Norma Venezolana COVENIN.
- Identificación y número de muestras y/o probetas ensayadas.
- Resultados obtenidos.
- Si cumplió o no con el requisito establecido para el producto correspondiente.
- Fecha y persona que realizó el ensayo.

### BIBLIOGRAFIA

Información suministrada por las empresas participantes.