

**NC – 02.006**  
**NORMA DE CALIDAD VISUAL**  
**ESPEJOS**

**NORMA IRAM 12551**

Esta norma especifica los requisitos mínimos de calidad con respecto a fallas ópticas, visuales y de bordes de los para uso en la construcción y cumple con los requisitos establecidos en la Norma IRAM 12551 (Espejos).

**1.- DEFINICIONES:**

**1.1.- CONDICIONES DE OBSERVACIÓN:** son las condiciones en las que debe ser observado el vidrio a los efectos de esta Norma Interna. Esas condiciones son:

- **Precontrol:** el vidrio se observa en las condiciones normal de producción, en caso de que existiera alguna duda se procederá según el ítem siguiente Control
- **Control:** el vidrio – luego de ser lavado – se observa en posición vertical, a ojo desnudo, a 2 metros de distancia y en condiciones de iluminación normales en la línea de producción

**1.2.- CONDICIONES DE BORDE:** son las definidas la NIC-02.001(Norma Interna de Calidad Visual de Vidrio Monolítico) ítems 1.2, 1.3 y 1.4

**1.3.- FALLAS VISUALES DEL VIDRIO FLOAT:** son aquellas definidas en la NIC-02.001 (Norma Interna de Calidad Visual de Vidrio Monolítico) ítem 1.5

**1.4.- FALLAS VISUALES DEL ESPEJO:** son aquellas fallas producidas por el proceso de fabricación o corte que perturban la visión en el espejo o pueden afectar su vida útil. Se clasifican de la siguiente manera:

**1.4.1.- *Defectos visuales de la película reflectiva:*** Fallas en la capa reflectante de plata que pueden alterar la apariencia del espejo. Ellas pueden ser líneas, manchas, puntos coloreados y/o bordes deteriorados.

**1.4.2.- *Defectos visuales de las películas de protección:*** Fallas donde las capas metálicas están expuestas. Pueden ser rayas o desprendimientos de las capas de protección por pérdida de adhesión.

## **2.- REQUISITOS DE CALIDAD:**

### **2.1.- CALIDAD DE BORDES:**

Los espejos deberán cumplir con lo establecido en la la NIC-02.001 (Norma Interna de Calidad Visual de Vidrio Monolítico) ítem 2.1

### **2.2.- CALIDAD VISUAL del VIDRIO FLOAT:**

Los espejos deberán cumplir con lo establecido en la NIC-02.001 (Norma Interna de Calidad Visual de Vidrio Monolítico) ítem 2.2

### **2.3.- CALIDAD VISUAL del ESPEJO:(incoloro o color):**

**2.3.1.- Defectos visuales de la película reflectiva:** (Fallas de la capa reflectiva). No se aceptan las fallas de la capa reflectiva de plata si son visibles cuando son examinadas con el método descrito en 1.1.

**2.3.2.- Defectos visuales de las películas de protección:** (fallas de capas protectoras). No se aceptan las fallas en las capas de protección si afecta a las dos capas de pintura si son visibles bajo examen, usando el método descrito en 1.1. Solo se admiten las fallas que afecten en forma superficial a la capa superior de pintura.

### **2.4.- TOLERANCIAS DIMENSIONALES:**

**2.4.1-** Corte de Espejo: +/- 1.00 mm

**2.4.2.-** Espejo con Bordes Pulidos. +/- 2 mm.