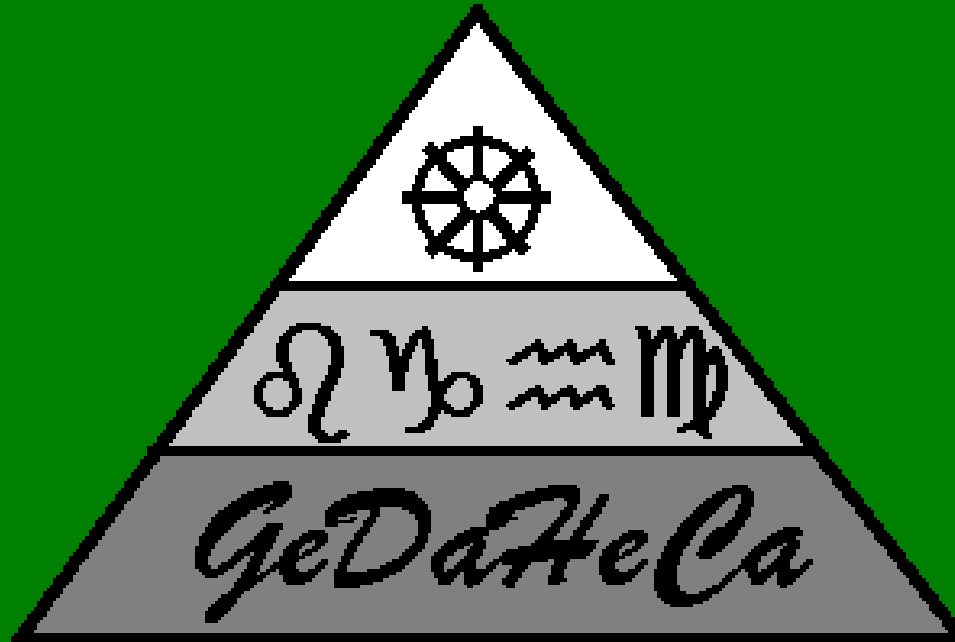


Tecnologías Asociadas



SAFE COATED

**PROTECCION ANTI IMPACTO
TUBOS ULTRAVIOLETA**

Normas Internacionales no permiten vidrios expuestos en procesos de fabricación de alimentos, donde los sistemas de iluminación deberán estar protegidos sean ampollitas o tubos fluorescentes contra impactos.

Las lámparas Atrapa Insectos caen este tipo de requisito, donde se deberá proteger el tubo ultravioleta contra posibles impactos de proyectiles, golpes al equipo o por rompimiento del tubo por sobrecarga eléctrica.

El objetivo de cubrir el tubo ultravioleta son los siguientes:

- 1. Seguridad al personal, para evitar en caso de rotura del tubo UV, cortes en la piel o partículas extrañas en los ojos.**
- 2. Contaminación de los envases o alimentos con vidrios**
- 3. Contaminación del ambiente con partículas de Mercurio, elemento químico de funcionamiento del tubo UV.**

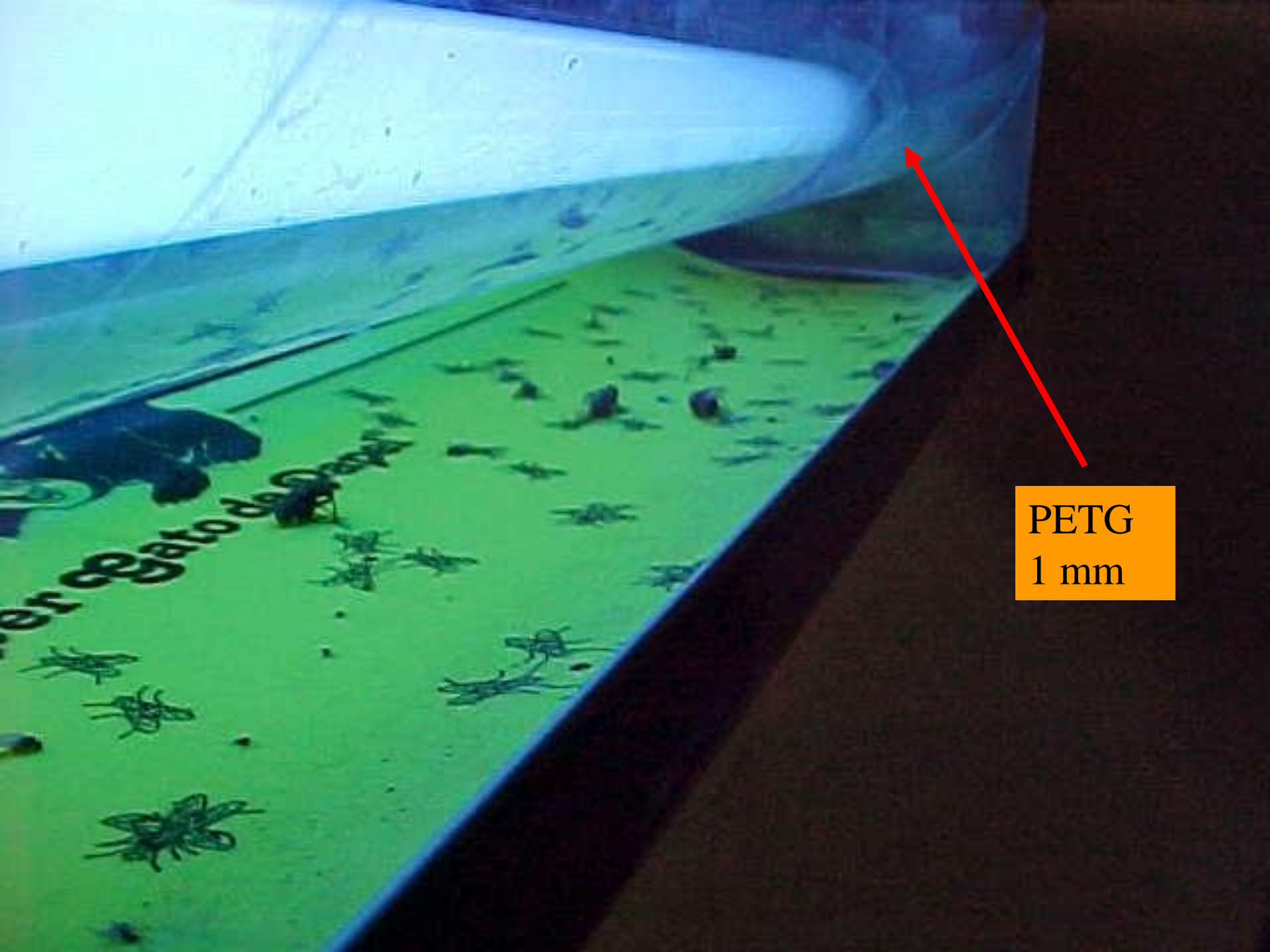
PETG 1 mm. Este materia que cubrirá los Tubos Ultravioleta que deberá cumplir los siguientes requisitos:

Flexible para ser adaptado al equipos atrapa insectos

Resistente a los impactos

Transparencia para permitir el paso de la luz visible y la luz ultravioleta

Resistente a la luz Ultravioleta. El PETG tiene una alta resistencia a la luz ultravioleta, teniendo una vida útil de unos 20 meses, donde comienza a colocarse amarillento.



PETG
1 mm

INSTALACION DEL SAFE COATED

A close-up photograph showing a person's hands peeling a clear, protective PETG film from a blue, rectangular object. The film is being lifted away from the object, revealing the underlying surface. The person's left hand is holding the edge of the film, while their right hand is positioned near the blue object. The background is a dark, textured surface.

Sacar ambos film protector del PETG

Limpiar interior del equipo y Tubo UV antes de instalar PETG

Marcar la posición de la bandeja y retirar 4 tornillos, para sacar la bandeja inferior.



Sacar 4 tornillos de la bandeja eléctrica, sin sacar la bandeja.



Cubierta

La lamina de PETG va entre la bandeja eléctrica y la cubierta del equipo atrapa insectos

Bandeja Eléctrica





La lamina de PETG va entre la bandeja eléctrica y la cubierta del equipo atrapa insectos

Ayudarse con un desatornillador para ir levantando la cubierta



Doblar PETG hacia el lado opuesto entre la bandeja eléctrica y cubierta.

Empujar el PETG hasta que toque la base del tubo UV.

Colocar tornillos y bandeja inferior.

Germán Godoy

www.tecnologiasasociadas.cl

germangodoy@entelchile.net

09 820 3075 774 7351 Fax 775 4213