

RECUBRIMIENTO DE SEGURIDAD PARA LAMPARAS FLUORESCENTES

En el caso de que se rompa una lámpara fluorescente con recubrimiento de seguridad UltraGuard o ProGuard de EncapSulite®, virtualmente todo el vidrio, el mercurio y el fósforo permanecen dentro del recubrimiento de alta temperatura y de gran resistencia mecánica. Los empleados, productos y lugares de manufactura quedan totalmente a salvo. El desecho o reciclaje son seguros y sencillos.

Aplicaciones

Las lámparas fluorescentes con recubrimiento UltraGuard y ProGuard ofrecen la máxima seguridad para áreas de procesamiento de alimentos, lecherías, áreas de manufactura, hospitales, panaderías, escuelas, gimnasios, cafeterías, restaurantes, mataderos, establecimientos carcelarios, granjas avícolas y cualquier sitio donde se requiere seguridad al público.

La norma de la industria

El recubrimiento de seguridad a prueba de esquirlas de EncapSulite es líder en la industria del alumbrado. Es el único recubrimiento de seguridad reconocido por la UL y certificado por la UL-EPH para su salubridad pública y medioambiental. UltraGuard y ProGuard son aceptables para el contacto incidental con los alimentos dentro de las plantas procesadoras de alimentos, carnes frías y granjas avícolas a inspección gubernamental. Los componentes químicos del producto y las características de la superficie del recubrimiento de seguridad de EncapSulite cumplen con los estándares actuales de la FDA, de la USDA y de la OSHA.



Lámparas con recubrimiento UltraGuard

Beneficios

No se requiere de ensamblaje y permite una instalación rápida y sencilla • El recubrimiento liso y de gran durabilidad es fácil de limpiar • Reconocido por FDA, USDA y OSHA • Excelente resistencia a los rayos UV • Menos del 1% de pérdida de salida de luz • No se fractura ni amarillece

Recubrimiento ProGuard

ProGuard es un recubrimiento de resina de polímero de uso con temperaturas normales y disponible para lámparas en todos los largos estándares y con diámetros T5 (16mm/.625"), T6 (19mm/.75"), T8 (25mm/1"), T10 (32mm/1.25") y T12 (38mm/1.5").

Características especiales:

- Para uso en temperaturas ambientales hasta 57°C/135°F
- Bloquea los rayos ultravioletas hasta 380 nanómetros
- Para uso en muebles abiertos
- Clasificación de inflamabilidad UL94HB

Recubrimiento UltraGuard

El recubrimiento UltraGuard fabricado de material FEP Teflón de duPont fue desarrollado para uso con lámparas de alta temperatura T5, T5HO y T8. Se recomienda para las lámparas de larga vida útil T8 por ser el único recubrimiento que se conserva por 24,000 ó más horas. Sus características especiales:

- No bloquea los rayos ultravioletas
- Para uso tanto con muebles abiertos como cerrados
- Recubrimiento garantizado para la vida útil de la lámpara
- Clasificación de inflamabilidad V-O/ alta
- Para uso en temperaturas ambientales hasta 93°C/200°F



Lámparas con recubrimiento ProGuard