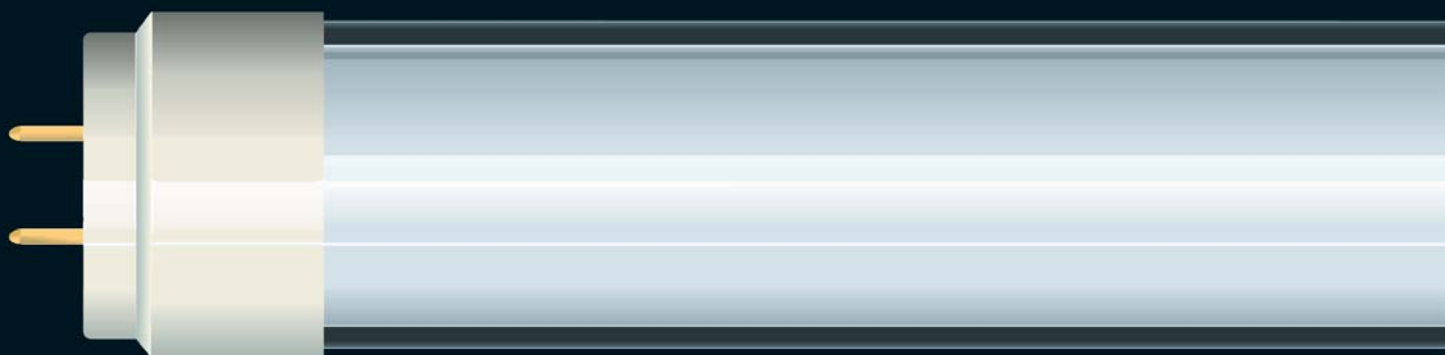


AKO-TUBOS protectores para tubos fluorescentes

AKO-TUBOS
fluorescent lamps protectors

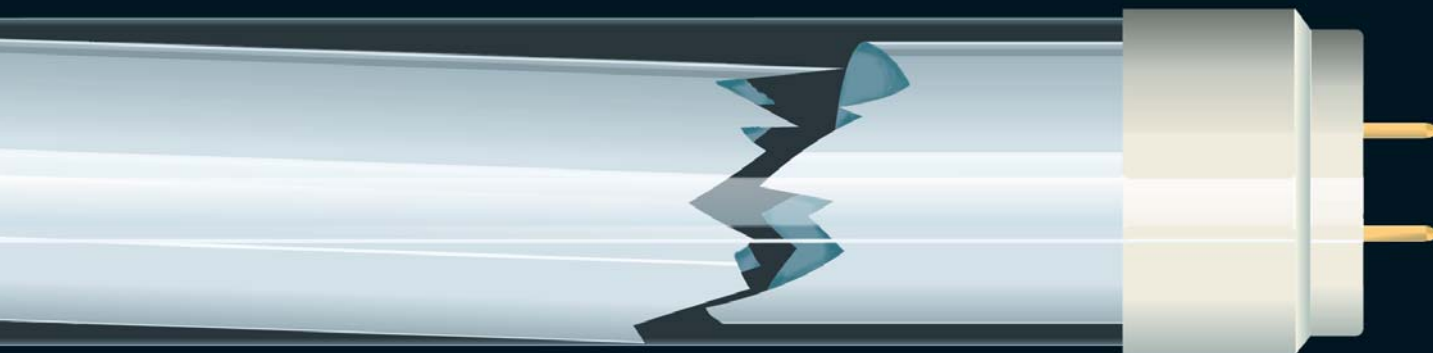


De gran utilidad para cumplir con el APPCC

Análisis de peligro y puntos de control críticos (HACCP)

Very usefull to fulfil the HACCP

Hazard analysis critical control points



PROTECCIÓN OBLIGATORIA EN EL SECTOR ALIMENTARIO

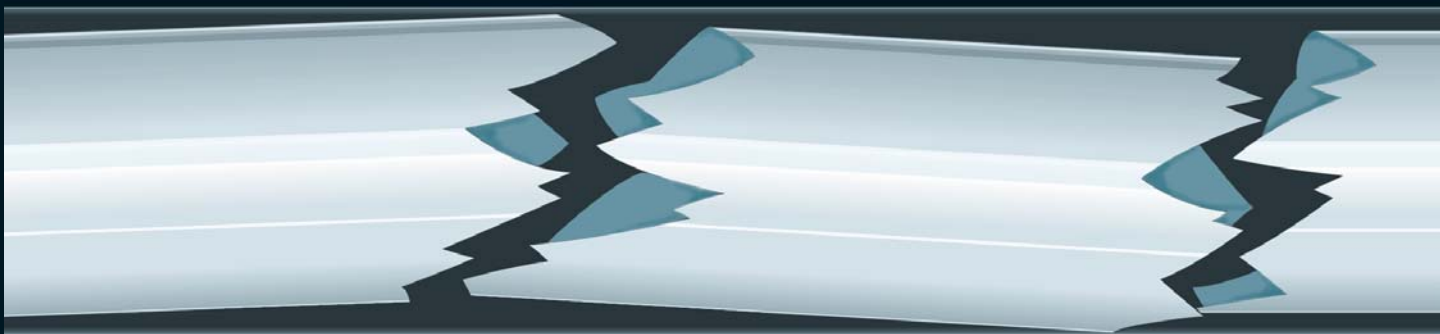
La protección de tubos fluorescentes es obligatoria en establecimientos donde se elaboran, manipulan o expenden productos alimentarios y en donde la rotura de un tubo fluorescente con esparcimiento del polvo de su interior, podría provocar alta contaminación en los alimentos. Así lo especifican los reglamentos técnico-sanitarios y Directivas Europeas cuando indican:

Los elementos de iluminación estarán provistos de dispositivos que protejan a los alimentos de una posible contaminación en caso de rotura.

MANDATORY PROTECTION IN THE FOOD SECTOR

The protection of fluorescent lamps is compulsory in premises where food products are made, handled or sold, and where the breakage of a fluorescent lamp, with the spreading of the powder inside it, could lead to serious food contamination. This eventuality is provided for by technical and health regulations and European Directives, which state:

Lighting elements will be fitted with devices to protect food from possible contamination in the event of breakage.



Por los motivos expuestos, la protección de tubos fluorescentes es:

Obligada en:

- Industrias cárnicas y alimentarias.
- Cocinas y preparación de comidas.
- Supermercados y grandes superficies.
- Carnicerías, charcuterías y detallistas.
- Manipulación y venta de pescado.
- Restaurantes, cafeterías y bares.
- Otros establecimientos alimentarios.



For the above reasons, fluorescent lamp protection is:

Obligatory in:

- Meat and food industries.
- Kitchens and food-making.
- Supermarkets and large shopping areas.
- Butchers, pork butchers and retailers.
- Fish handling and sale.
- Restaurants, cafes and bars.
- Other food establishments.



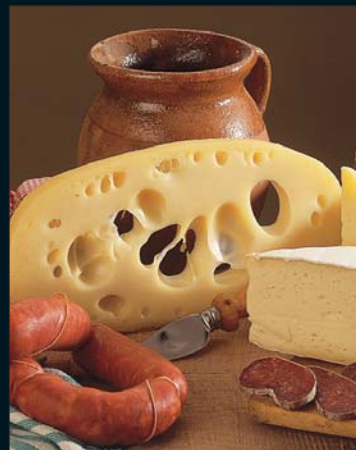
Recomendable:

- Escuelas y guarderías infantiles.
- Museos, salas de arte y escaparates.
- Locales y parques de atracciones.
- Locales y transportes públicos.
- Parkings, talleres y áreas de servicio.
- Etc.



Recommended:

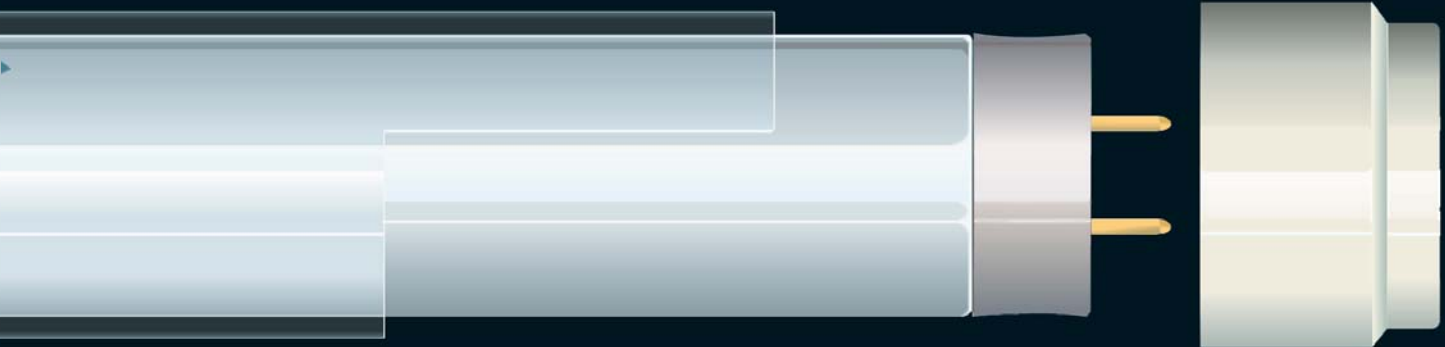
- Schools and nurseries.
- Museums, art galleries and shop windows.
- Fairgrounds or recreational premises.
- Public transport and premises.
- Car parks, workshops, and service areas.
- Etc.



Con **AKO-TUBOS** conseguirá: **AKO-TUBOS** will give you:

AKO
ELECTRONICA®
www.ako.com

- PROTECCIÓN / PROTECTION
- ECONOMÍA / ECONOMY
- FILTRO DE RAYOS ULTRAVIOLETAS / ULTRAVIOLET RAY FILTER
- TUBOS DE COLORES / COLOURED LAMPS
- FÁCIL INSTALACIÓN / EASY TO INSTAL
- FÁCIL LIMPIEZA / EASY TO CLEAN



MÁXIMAS PRESTACIONES

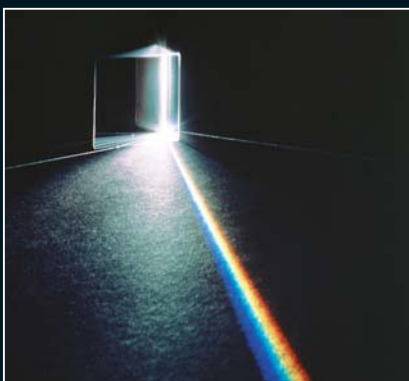
La composición química de los materiales para la fabricación de los **AKO-TUBOS** es la base de un polímero totalmente especial que responde a las máximas exigencias de transparencia, filtrando los rayos ultravioletas.

Todas estas características están certificadas por uno de los laboratorios reconocido a nivel europeo y acreditado por ENAC.

MAXIMUM PERFORMANCE

The chemical composition of the materials used in the manufacture of **AKO-TUBOS** is based on a totally special polymer which complies with the most stringent demands in transparency, filtering ultraviolet rays.

All these features are certified by a laboratory recognised at European level and officially approved by ENAC.



COLORES

Los **AKO-TUBOS** de colores son una solución práctica y económica para transformar un fluorescente normal en uno de colores.

APLICACIONES MÁS HABITUALES SON:

Ferias y parques de atracciones, salas de fiesta, pubs, discotecas, escaparates, laboratorios de fotografía, etc.



COLOURS

The coloured **AKO-TUBOS** are a practical and economical solution for transforming a normal fluorescent lamp into a coloured one.

THE MOST COMMON APPLICATIONS ARE:

Fairgrounds and amusement parks, dance halls, pubs, discotheques, shop windows, photo laboratories, etc.

Exigir AKO-TUBOS es exigir calidad y garantía

AKO
ELECTRONICA®
www.ako.com

Demand AKO-TUBOS means demanding quality

TRANSPARENTE
TRANSPARENT

AZUL
BLUE

VERDE
GREEN

ÁMBAR
AMBER

ROJO
RED

REFERENCIAS Y CARACTERÍSTICAS / FEATURES AND REFERENCES

Ref. Catálogo Catalogue ref.	Color Colour	Diámetro exterior	Para tubos fluorescentes de: / for fluorescent lamps of:		
			Wattios	Diámetro	Long. / Length
AKO-TUBO 08T	Transparente	17,8 mm	8 W	16 mm	288 mm
AKO-TUBO 13T	Transparente	17,8 mm	13 W	16 mm	517 mm
AKO-TUBO 14T	Transparente	17,8 mm	14 W	16 mm	549 mm
AKO-TUBO 18T	Transparente	28,7 mm	18 W	26 mm	590 mm
AKO-TUBO 18B	Azul / Blue	28,7 mm	18 W	26 mm	590 mm
AKO-TUBO 18G	Ámbar / Amber	28,7 mm	18 W	26 mm	590 mm
AKO-TUBO 18V	Verde / Green	28,7 mm	18 W	26 mm	590 mm
AKO-TUBO 18R	Rojo / Red	28,7 mm	18 W	26 mm	590 mm
AKO-TUBO 20T	Transparente	40,3 mm	20 W	38 mm	590 mm
AKO-TUBO 21T	Transparente	17,8 mm	21 W	16 mm	849 mm
AKO-TUBO 28T	Transparente	17,8 mm	28 W	16 mm	1149 mm
AKO-TUBO 35T	Transparente	17,8 mm	35 W	16 mm	1449 mm
AKO-TUBO 36T	Transparente	28,7 mm	36 W	26 mm	1200 mm
AKO-TUBO 36B	Azul / Blue	28,7 mm	36 W	26 mm	1200 mm
AKO-TUBO 36G	Ámbar / Amber	28,7 mm	36 W	26 mm	1200 mm
AKO-TUBO 36V	Verde / Green	28,7 mm	36 W	26 mm	1200 mm
AKO-TUBO 36R	Rojo / Red	28,7 mm	36 W	26 mm	1200 mm
AKO-TUBO 40T	Transparente	40,3 mm	40 W	38 mm	1200 mm
AKO-TUBO 58T	Transparente	28,7 mm	58 W	26 mm	1500 mm
AKO-TUBO 58B	Azul / Blue	28,7 mm	58 W	26 mm	1500 mm
AKO-TUBO 58G	Ámbar / Amber	28,7 mm	58 W	26 mm	1500 mm
AKO-TUBO 58V	Verde / Green	28,7 mm	58 W	26 mm	1500 mm
AKO-TUBO 58R	Rojo / Red	28,7 mm	58 W	26 mm	1500 mm
AKO-TUBO 65T	Transparente	40,3 mm	65 W	38 mm	1500 mm
AKO-617089	Transparente	28,7 mm	30 W	26 mm	895 mm
AKO-617097	Transparente	28,7 mm	25 W	26 mm	970 mm
AKO-61904	Transparente	28,7 mm	25 W	26 mm	818 mm

AKO Electromecànica, S.A.L.
Av. Roquetes, 30-38
08812 S. PERE DE RIBES (Barcelona)
Tel. (34) 938 142 700
Fax (34) 938 934 054
Internet: www.ako.com
e-mail : ako@ako.com

✉ Apartado (P.O. Box), 5
08800 VILANOVA I LA GELTRÚ (Spain)

DISTRIBUIDOS POR:

Nos reservamos el derecho de suministrar materiales que pudieran diferir levemente de los descritos en nuestras hojas técnicas. Información actualizada en nuestra web www.ako.com