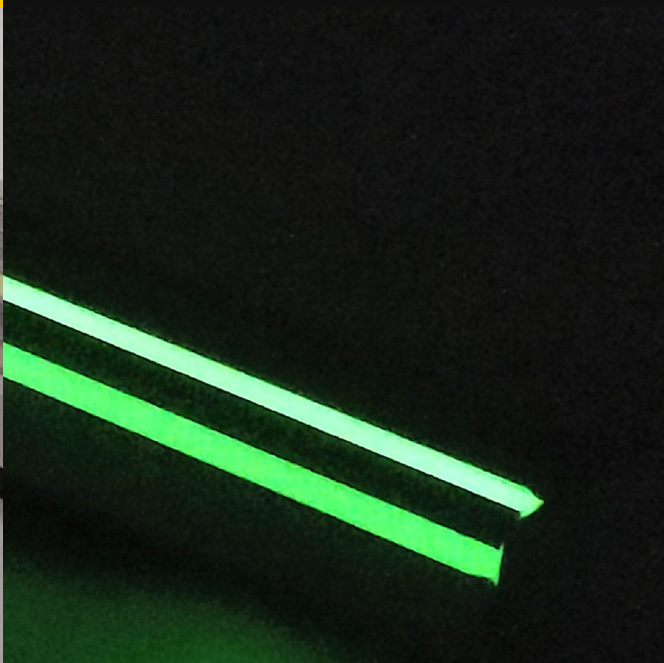
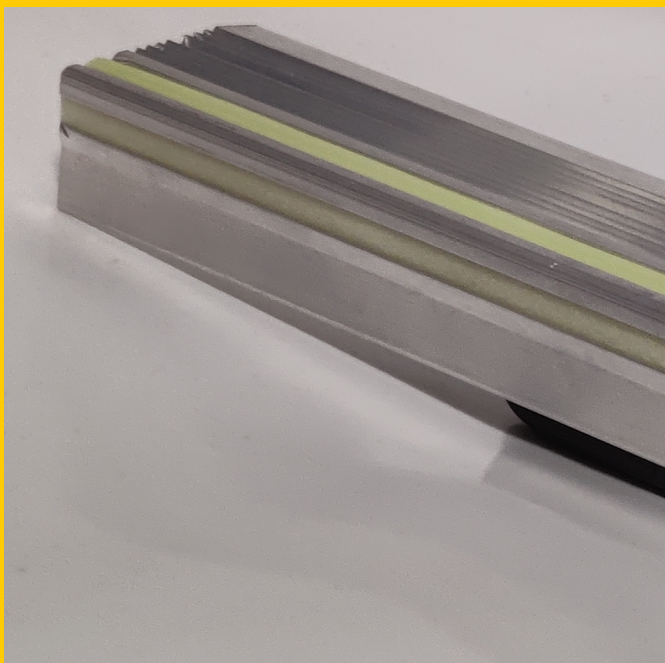
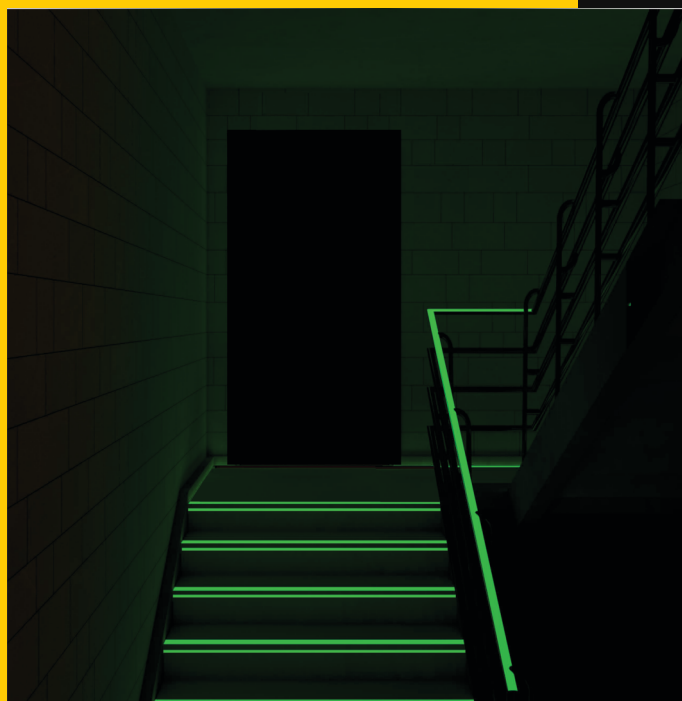


CANTOPAK-F20

**Cantoneras Fotoluminiscentes
de Aluminio para Escaleras**



FICHA TECNICA



20
23

DEFINICIÓN

Nuestra **CANTONERA FOTOLUMINISCENTE DE ALUMINIO PARA ESCALERA** ha sido diseñada para cumplir con la protección de las personas, acatando a cabalidad lo dispuesto en las normas diseñadas para el fin indicado; para cual se le ha implementado **DOS BANDAS PMMA FOTOLUMINISCENTES** certificadas internacionalmente, las mismas que al ser instaladas en los escalones de las escaleras iluminan en la oscuridad permitiendo identificar con claridad los bordes del escalón en el paso y en el contrapaso, evitando así tropiezos y caídas durante una evacuación de la edificación.

COMPOSICIÓN

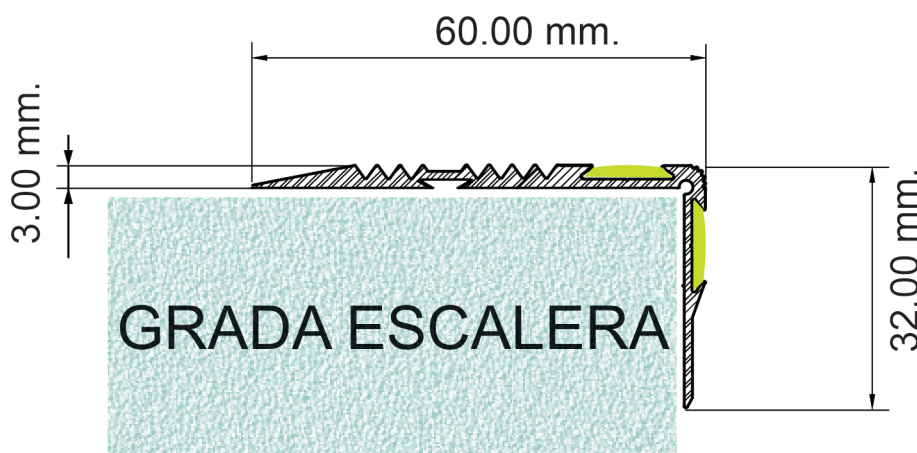
- Aluminio Mill Finish con grado de dureza 6063-T5 según standard GB 5237-2008, el producto se presenta en barras de 6m de largo.
- Tiene 6cm de paso, 3.2 cm de contrapaso, formando un ángulo de 90°, otorgando mayor estabilidad para adaptarse en escaleras, columnas, bordes de paredes, marcos de puertas, etc.
- Las 2 bandas fotoluminiscentes son de plástico PMMA de alta resistencia según estándar internacional DIN 67510-1 clase C e ISO 16069, la misma que cuenta con una duración del brillo de 2 horas.
- Tiene un borde biselado con un ángulo de 12°, el cual permite quedar al ras del piso, evitando tropiezos.
- Cuenta con estrías longitudinales que generan su característica de perfil antideslizante.

INSTALACIÓN

- La instalación de las cantoneras se realizará mediante la utilización de pegamento a base de poliuretano como algunos existentes en el mercado interno (SoudaFlex-FC, o SikaFlex-221, entre otros).
- El método de instalación es mediante la utilización de pistola de aplicación de silicona o pistola de calafateo inalámbrica, neumática o manual para aplicar el pegamento.

VENTAJAS

- La estructura de nuestras cantoneras de aluminio (Ángulo de 90°) otorga mayor estabilidad para adaptarse tanto en escaleras, columnas, bordes de paredes, marcos de puertas, etc.
- Nuestras cantoneras tienen empezando el paso (6 cm.), un borde biselado que termina en 0°, quedando al ras del piso, permitiéndose inclusive instalar sobre peldaños con cantoneras antiguas, alfombras, cemento pulido, granito, mayólicas, metal, etc, evitando de esta forma tropiezos con el filo de la cantonera como sucede con las cantoneras convencionales, además permite instalarla con gran y total facilidad incluso en escaleras ya terminadas, se pueden instalar en una variedad de sustratos como concreto, madera, azulejos, placa, acero y alfombra delgada, solo con pegamento a - base de poliuretano, evitando así romper el piso para incrustarlas.



PAK-F20 S.A.C.

- CANTOPAK-F20 cuenta en el paso (para bajar) y en el contrapaso (al subir), carriles a todo lo largo de la cantonera, donde contienen bandas de PMMA Fotoluminiscente, sirviendo estos para quedar iluminados en la oscuridad, permitiendo una segura evacuación en caso de falta de luz u otros eventos imprevistos; ninguna cantonera tiene este sistema, es único en el mercado.
- Nuestras cantoneras fotoluminiscentes cuentan con una superficie antideslizante, evitando así tropiezos, además el ángulo exterior de la cantonera hay un borde redondeado que tiene estrías antideslizantes que aseguran mayor protección a las caídas.
- El aumento de la Luminiscencia y de la Posluminiscencia se consigue con un tiempo más largo de exposición a la Luz.
- Alta resistencia a la tracción y a exteriores.
- La longitud standard de nuestra cantonera es de barra de 6 metros.
- Es 10 veces más brillante que el actual pigmento basado en ZnS: (Cu Sulfato de Zinc), y 10 veces más prolongado el tiempo de duración, iluminando el camino de salida, durante 2 horas después de que se corta la electricidad.
- Libre de sustancias peligrosas o radiactivas.
- Cero consumos de energía.
- El producto reacciona con la suciedad, grasa o polvo acumulado dejando una capa blanquecina.

CANTOPAK-F20

CERTIFICACIONES INTERNACIONALES

- Cantonera de aluminio:
Certificados: GB/T 19001 - ISO9001
Standart: GB5237 y CQM
- Banda Fotoluminiscente:
Certificados: GB/T 19001 - ISO9001 - RoHS.

NORMAS QUE LAS EXIGEN

- La Norma Técnica Peruana NTP ISO 16069-2021

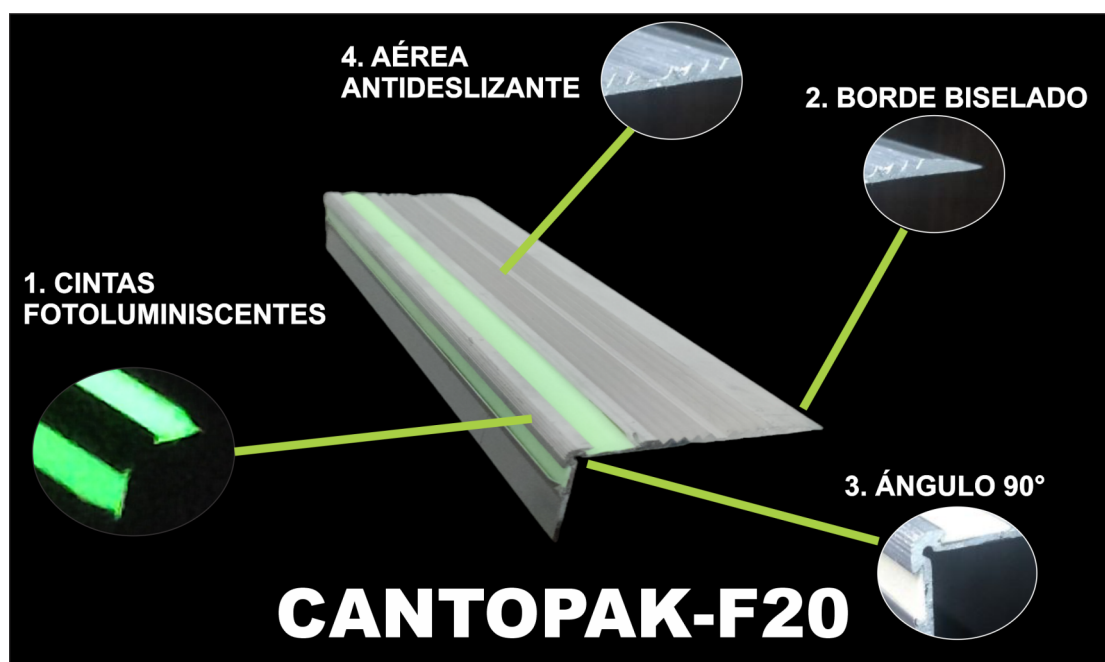
NORMA TÉCNICA
PERUANA

NTP-ISO 16069
22 de 63

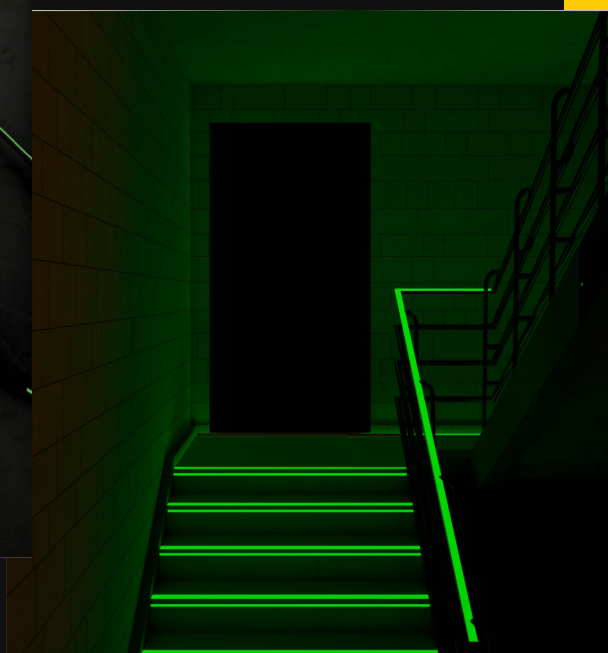
6.3 Marcado

6.3.1 Marcado de escaleras y rampas

Todos los pasos de los escalones se deben marcar a lo largo del ancho de la escalera con tiras luminosas que consistan en líneas o fuentes puntuales.



PAK-F20 S.A.C.



Fabricado y Distribuido por:
PAK-F20 S.A.C.

Web: www.pakf20.com

E-mail: dcamino@pakf20.com

Celular: +51-996330547



CANTO PAK-F20