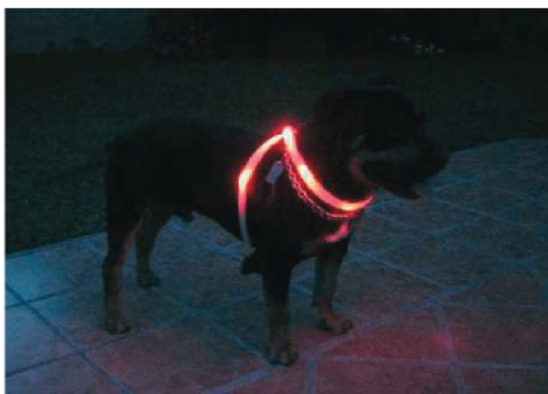




sogas luminosas

Son livianas, flexibles, resistentes y flotan en el agua. Soportan radiación ultra violeta y temperaturas entre -18°C y $+45^{\circ}\text{C}$.

Trabajan con bajo voltaje: 12V, brindan luz fría y de alta luminosidad. Se ofrecen con diferentes colores de luz. Sus elementos luminosos, los LEDs, están preparados para resistir altas cargas de compresión y durar 100.000 horas de uso mientras no se los someta a tensiones superiores a la indicada. Son de bajo consumo.



Su consumo está ligado a la longitud de la sogas y a la cadencia de las luces. Esta cadencia está establecida en los productos de producción estandarizada pero puede ser dispuesta y desarrollada a requerimiento, según la necesidad del cliente. La potencia de las luces puede ser aumentada, a pedido, en cualquier producto y la luminosidad, de todos los productos, puede ser disminuida a voluntad reduciendo la tensión de alimentación o intercalando dimerizadores adecuados para funcionar con 12v. Esta versatilidad brinda la posibilidad de utilizar las sogas para iluminación en todo tipo de instalación, incluso en salas de espectáculos. Son sumamente útiles en trabajos operativos en petroleras, minas, viales, policiales y militares. Pueden funcionar conectadas a columnas, torres y edificios aún donde no haya corriente eléctrica. Solo se requerirá de una batería adecuada, un panel solar adecuado y una foto célula que la encienda y apague automáticamente de noche y de día.

PATENTES: USA N°: 6.394.625 B2 - Argentina N° AR 011757B1 - Australia N°: 763.018 - Brasil E/T N°: P10007857-3 - Canadá E/T N°: 2359217
Comunidad Europea N°: 1.147.338 - Sud Africa N°: 2001/6647



ARNES 12V N - Para uso naval

Funciona con batería de 12V / 0.8 A - 12 hs. de autonomía.
 Ficha de conexión alemana totalmente estanca para uso bajo del agua con traba mecánica para evitar la desconexión. **NO TIENE PERILLA DE ENCENDIDO / APAGADO.**

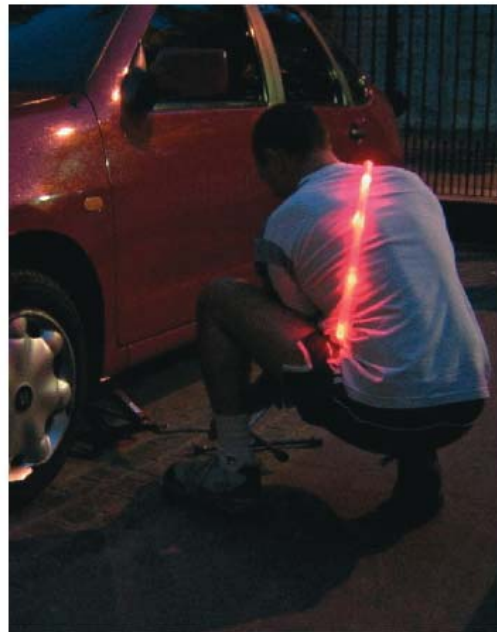


ARNES 12V T - Para uso en tierra firme

Funciona con batería de 12V / 0.8 A - 12 hs. de autonomía.
 Ficha de conexión estanca para uso bajo la lluvia.
TIENE PERILLA DE ENCENDIDO / APAGADO.

ARNES 9V T - Para uso en tierra firme

Funciona con batería descartable de 9V - 30 hs. de autonomía.
 Ficha de conexión estanca para uso bajo la lluvia. **TIENE PERILLA DE ENCENDIDO / APAGADO.**



BALIZA 9V A - Para uso en automóviles, personas (en rutas, ciclismo, motociclismo, esquí, paracaidismo, etc.) y **perros** (para caza y rescates). Funciona con batería descartable de 9V - 30 hs. de autonomía. TIENE PERILLA DE ENCENDIDO / APAGADO.

BALIZA 9V B - Para uso en personas, (en rutas, ciclismo, motociclismo, esquí, paracaidismo, etc.) y **perros** (para caza y rescates). NO APTA PARA VEHICULOS. Funciona con batería descartable de 9V - 30 hs. de autonomía TIENE PERILLA DE ENCENDIDO / APAGADO.



SOGA MAR

Color de luz: ROJO, AMARILLO, BLANCO, VERDE o AZUL
 Para uso tanto marítimo como terrestre. Longitud 1 metro. Tiene ojales (Gazas) en sus dos extremos y un mosquetón en uno de ellos. Es autónoma y descartable. Su batería está encerrada en su interior y brinda 5 horas ininterrumpidas de funcionamiento. Para hacer visible el salvavidas en la oscuridad, debe ser intercalada entre éste y la sogas de rescate. Excelente para evitar accidentes. Amarrada al extremo del cable de acero con que los helicópteros efectúan los rescates A) Evitará lesiones a los trabajadores y siniestrados B) Logrará un rescate preciso en tiempo record. Será sumamente eficaz si se trabaja conjuntamente con personas munidas de los arneses luminosos de modo que el que efectúa el rescate verá la concreción cuando se reúnan las dos luces. TIENE PERILLA DE ENCENDIDO / APAGADO en el extremo de la misma sogas.

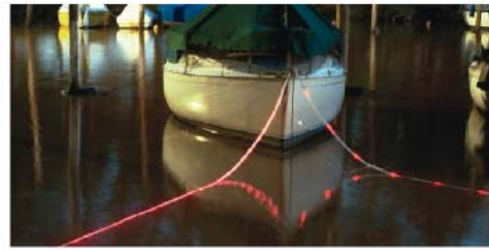
KIT OBRA 5-1 / 65

Color de luz: ROJO, AMARILLO, BLANCO, VERDE o AZUL
 Consta de:

A) 5 tramos de sogas de 1 mt. C/U, con luces rojas o amarillas distanciadas a 20 cm entre sí, con luz blanca, verde y azul distanciadas a 33 cm, con ambos extremos con ojales y conectores (uno de entrada y uno de salida de corriente).

B) 4 alargues de 15 metros de longitud. Estos permiten distanciar los tramos luminosos logrando cubrir 65 mts. de camino con una línea intermitente de luz.

El largo de los tramos luminosos y los alargues de este kit podrán ser modificados según lo vaya solicitando el mercado. Debemos destacar que las sogas resisten compresión y que pueden ser utilizadas eficientemente en minas dado que pueden resistir aplastamientos de mucho peso sin por ello recibir daños.



SOGAS 5/20 T - SOGAS 10/20 T
SOGAS 5/50 T - SOGAS 10/50 T

Para uso en tierra firme

Color de luz: ROJO o AMARILLO

La Soga 5/20 T consta de un tramo de 5 metros de longitud con luces distanciadas a 20 cm. entre sí. Funcionan con 12V de tensión y consumen 125 mA /Hora. Tiene ojales en cada extremo y conectores (uno de entrada y uno de salida de corriente) haciendo posible conectar una con otra y hacer tramos largos.

La versión 10/20 "T" difiere de la anterior en el largo de la soga y conserva las mismas características. El consumo es de 250mA/H. La versión 5/50 y 10/50 "T" difieren, de las antes descritas, en el distanciamiento de las luces. Los consumos son: 50 mA/H y 100 mA/H respectivamente.

SOGAS 5/33 T - SOGAS 10/33 T

Para uso en tierra firme

Color de luz: VERDE, BLANCO O AZUL

Consta de un tramo de 5 metros de longitud con luces distanciadas a 33 cm. entre sí. Funcionan con 12V de tensión y consumen 125 mA /Hora. Tiene ojales en cada extremo y conectores (uno de entrada y uno de salida de corriente)

haciendo posible conectar una con otra y hacer tramos largos.

La versión 10/33 "T" difiere de la anterior en el largo de la soga y conserva las mismas características - el consumo es de 250mA/H.

SOGAS 5/20 N - SOGAS 10/20 N
SOGAS 5/50 N - SOGAS 10/50 N

Para uso Naval

Color de luz: ROJO o AMARILLO

Consta de un tramo de 5 metros de longitud con luces distanciadas a 20 cm. entre sí. Funcionan con 12V de tensión y consumen 125 mA /Hora - Tiene ojales en cada extremo y UN CONECTOR de entrada de corriente - El extremo libre de conector puede permanecer en el agua.

La versión 10/20 "N" difiere de la anterior en el largo de la soga y conserva las mismas características - el consumo es de 250mA/H. La versión 5/50 y 10/50 "N" difieren, de las antes descritas, en el distanciamiento de las luces - los consumos son: 50 mA/H y 100 mA/H respectivamente.

SOGAS 5/33 N - SOGAS 10/33 N

Para uso Naval

Color de luz: VERDE, BLANCO O AZUL

Consta de un tramo de 5 metros de longitud con luces distanciadas a 33 cm. entre sí. Funcionan con 12V de tensión y consumen 125 mA /Hora - Tiene ojales en cada extremo y UN CONECTOR de entrada de corriente. El extremo libre de conector puede permanecer en el agua.

La versión 10/33 "N" difiere de la anterior en el largo de la soga y conserva las mismas características - el consumo es de 250mA/H.