

ErgoHarness®: arnés ergonómico para uso continuado de dispositivos

Temas: Tecnología segura

Por : José Soriano. Tesla, Técnicas de Seguridad Laboral y Ambiental S.L.

“ Este arnés está diseñado bajo fundamentos biomecánicos. Proporciona seguridad, comodidad, versatilidad y movilidad para un uso prolongado.



ErgoHarness® fabricado en España, por Técnicas de Seguridad Laboral y Ambiental, S.L., es un producto ergonómico diseñado después de un estudio exhaustivo en personas que utilizan dispositivos en campo, con el objetivo de disminuir y atenuar los síntomas más comunes que padecen por el uso prolongado de éstos durante su jornada laboral como: dolor de espalda, dolores cervicales, lumbares y en extremidades superiores.

El arnés fue inicialmente diseñado para el uso en equipos informáticos, en campo, sobre todo ordenadores portátiles. En la actualidad ergoHarness® se ha adaptado a diferentes aplicaciones como equipos de medición y ensayo, instrumentos de música, cámaras de video y fotografía. Nuestro equipo de investigación sigue trabajando en nuevos proyectos para ofrecer más aplicaciones, como un dispositivo portabebés.



El arnés está diseñado bajo fundamentos biomecánicos. Disminuye y contrarresta los pesos y el esfuerzo ejercido por el usuario, suplementando y apoyando el trabajo requerido a la musculatura de la columna vertebral, atenuando así la fatiga física y minimizando el riesgo de padecer posibles lesiones musculoesqueléticas en la zona cervical, lumbar y extremidades superiores.

Es ideal para aquellas actividades que requieran de movilidad y versatilidad por parte del usuario. Permite escribir, anotar y puntear en los equipos cómodamente, dado que las manos se pueden apoyar en el propio equipo.

Seguridad, comodidad, versatilidad y movilidad para un uso prolongado.

Es ideal para aquellas actividades que requieran:

- Movilidad por parte del usuario.
- Versatilidad.
- Un uso intensivo y prolongado del equipo.
- Visualización constante del equipo.
- Tener que anotar u operar en los equipos a soportar.



También se puede utilizar en:

- Reseguimiento de líneas y redes.
- Topografía.
- Mediciones.
- Movimiento de maquinaria con mando a distancia, grúas...

- Consultoría / auditorías.
- Actividades de inspección y control.
- Actividades de evaluación, tasación y comprobación.
- Uso de instrumentos musicales.
- Encuestas y anotación de datos en campo.
- Uso de controles a distancia.
- Telemétricos, mundo del motor.
- Portabebés.

El término **TECNOLOGÍA SEGURA** ha sido aplicado desde 2005 por Mutua Universal, como concepto que engloba a todas aquellas técnicas y desarrollos tecnológicos concebidos y diseñados de forma que sean intrínsecamente seguros, o dicho de otro modo, cuya aplicación no genere riesgos físicos ni amenace la salud de las personas.

Para saber más: <http://www.mutuauniversal.net>

Tesla, Técnicas de Seguridad Laboral y Ambiental S.L.
tesla@teslaboral.com