

LIFTSUIT

Exoesqueleto diseñado para **soportar y reducir la carga en la espalda y caderas**

Eficiencia energética

Confeccionado con elementos de almacenamiento de energía elástica integrados, que actúan como músculos artificiales, sosteniendo los músculos de la espalda y la cadera, basándose en la compensación de la gravedad y la recuperación de energía.

Materiales de avanzada

Fabricado con textiles técnicos avanzados, que lo transforman en un equipo liviano (0.9 Kg), altamente flexible y que otorga libertad de movimiento.

Aplicación - Movimientos

Tareas que involucran factores como manejo manual de carga, posturas forzadas e inclinación hacia adelante.



7%

Reduce en un 7% la frecuencia cardíaca del trabajador, al levantar cargas

33%

Reduce en un 33% la carga de trabajo localizada en la espalda

44%

Reduce en un 44% el esfuerzo muscular del trabajador