

# Muscle Suit Soft-Power

Ultraligero, Simple, Eficiente y Económico.



## El poder de la robótica para mejorar la vida de las personas

Muscle Suit Soft-Power es el exoesqueleto más ligero del mundo con un peso de sólo 430 gramos. Un exoesqueleto innovador y funcional, que utiliza músculos artificiales que realizan soporte y reducción del esfuerzo/riesgo ergonómico.

Las aplicaciones del exoesqueleto Muscle Suit Soft-Power son enormes, siendo de gran utilidad en trabajos de manipulación de cargas, posturas incómodas y recurrentes, trabajos en cadenas de producción y montaje, almacenamiento, mantenimiento industrial, logística, picking manual, transporte y reparto, agricultura, jardinería, labores y manipulaciones en el sector socio sanitario, limpieza, sector servicios, hostelería, etc... Descarga y soporte lumbar en posición sentado/a, compatible con trabajos de conducción, trabajos de oficina, etc..

## MUSCLE SUIT SOFT-POWER - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



|                                                                 |                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tamaños                                                         | Talla única. 150cm - 205cm                                                                            |
| Altura adecuada (recomendada)                                   | (altura del cuerpo)                                                                                   |
| Peso del producto                                               | 430 gramos                                                                                            |
| Actuador                                                        | Músculos artificiales                                                                                 |
| Fuerza de asistencia en torque                                  | 30Nm                                                                                                  |
| Temperatura ambiental de trabajo                                | -30°C / +50°C                                                                                         |
| Capacidad de resistencia al polvo/agua<br>(grado de protección) | IP56                                                                                                  |
| Higiene                                                         | Lavar a 30°C y desinfectar a 60°C.<br>Secar a temperatura ambiente.                                   |
| Composición materiales                                          | Polyester, Nylon, Polyuretano, Polyethyleno, Polyacetal,<br>Polypropyleno, EPDM, ABS y Piel sintética |
| Dimensiones del producto                                        | Suministro en caja de cartón<br>de 400mm x 290mm x 220mm                                              |
| Certificación                                                   | Certificado CE                                                                                        |

### CAMPOS DE APLICACIÓN



SANIDAD



AGRICULTURA



INDUSTRIA



PALETIZACIÓN



LOGÍSTICA



T +34 695 288 973  
info@healthysuits.com | www.healthysuits.com

Healthy Technical Suits S.L. Holanda, 69 Nave 14B - 08917 - Badalona, SPAIN