

Exoesqueletos Hapo

La innovación tecnológica al servicio del ser humano

Somos
fabricantes



hapo

EFFORTLESS



hapoHD

El Hapo HD (Heavy Duty = resistente a las condiciones más exigentes) es un dispositivo ligero de asistencia física no motorizado que utiliza un músculo artificial.

Alivia la carga sobre la espalda y ayuda en los movimientos al inclinarse y volver a incorporarse, al mismo tiempo que favorece una postura erguida.

Talla del exoesqueleto	Talla única
Peso	1.130 kg
Color	Negro
Tipo de asistencia	No motorizada (muelles: material compuesto)
Asistencia	Estándar
Condiciones de uso	De -10 °C a +50 °C / Entorno seco
Garantía	2 años



Más información sobre Hapo HD



hapoBR

El Hapo BR es un exoesqueleto diseñado para aliviar la espalda de forma duradera mediante la descompresión de la columna vertebral, manteniendo al mismo tiempo una gran libertad de movimiento. Ajustable gracias a varias tallas de cinturones, se adapta fácilmente a todo tipo de morfologías.

Talla del exoesqueleto	S1, S2, S3 (cinturón superior) y S1, S2, S3 (cinturón inferior)
Peso	0.885 kg
Color	Negro
Tipo de asistencia	No motorizada (muelles: material compuesto)
Asistencia	Estándar
Condiciones de uso	De -10 °C a +40 °C / Entorno seco
Garantía	2 años



Más información sobre Hapo BR



hapoBACK

Diseñado para aliviar la tensión de la espalda a demanda, Hapo BACK está dedicado al apoyo lumbar. Reduce la fatiga asociada a la flexión prolongada y ayuda a prevenir el dolor de espalda y la lumbalgia.

Talla del exoesqueleto	S1, S2, S3
Peso	1.1 kg
Colores	Negro o blanco
Tipo de asistencia	No motorizada (muelles: material compuesto)
Asistencia	Estándar
Condiciones de uso	de -10 °C a +40 °C / Ambiente seco
Garantía	2 años



Más información sobre Hapo BACK



hapoCS

Especialmente adaptado a la morfología femenina, Hapo CS proporciona sujeción lumbar y confort pectoral. Reduce la fatiga de la espalda y ayuda a prevenir los dolores y el riesgo de TME.

Talla del exoesqueleto	S1, S2 (arnés) y S1, S2, S3 (muelles)
Peso	0.850 kg
Colores	Negro o blanco
Tipo de asistencia	No motorizada (muelles: material compuesto)
Asistencia	Estándar
Condiciones de uso	de -10 °C a +40 °C / Ambiente seco
Garantía	2 años



Más información sobre Hapo CS



hapoSD

Diseñado para aliviar la tensión de la espalda en todas las posiciones, Hapo SD ofrece apoyo lumbar incluso cuando se trabaja agachado o de rodillas. Robusto y resistente, reduce la fatiga y la tensión de la espalda.

Talla del exoesqueleto	S0, S1, S2, S3
Peso	0.950 kg
Colores	Negro o blanco
Tipo de asistencia	No motorizada (muelles: material compuesto)
Asistencia	Estándar o Hard
Condiciones de uso	de -10 °C a +40 °C / Ambiente seco
Garantía	2 años



Más información sobre Hapo SD



hapoFRONT

Diseñado para movimientos repetitivos «con los brazos por delante», Hapo FRONT proporciona apoyo a hombros, brazos y codos y previene los dolores y molestias asociados a la tendinitis y las lesiones del manguito rotador.

Talla del exoesqueleto	Talla única
Peso	1.3 kg
Color	Negro
Tipo de asistencia	No motorizada (muelles: material compuesto)
Asistencia	Estándar (hasta 4 kg) o Hard (hasta 6 kg)
Condiciones de uso	de -10 °C a +40 °C / Entorno seco
Garantía	2 años



Más información sobre Hapo FRONT



hapoUP

Ayuda a sostener posturas y movimientos de «brazos arriba» gracias a sostener los hombros y brazos, ayudando a prevenir la tensión, el dolor y el riesgo de TME

Talla del exoesqueleto	Talla única
Peso	1,67 kg
Color	Negro
Tipo de asistencia	No motorizada (muelles: material compuesto)
Asistencia	Ajustable hasta 7,6 kg
Condiciones de uso	de -10 °C a +40 °C / Entorno seco
Garantía	2 años



Más información sobre Hapo UP



hapoNECK

Adecuado para posturas de «visión y cabeza erguida», Hapo NECK proporciona apoyo a los músculos del cuello y ayuda a prevenir el dolor y el riesgo de cervicalgia.

Talla del exoesqueleto	Talla única
Peso	0,300 kg
Color	Negro
Tipo de asistencia	No motorizada (muelles: material compuesto)
Asistencia	Estándar o Hard
Condiciones de uso	de -10 °C a +40 °C / Entorno seco
Garantía	2 años



Más información sobre Hapo NECK

La diferencia con Hapo

Hapo ha desarrollado una gama completa de exoesqueletos ligeros y no motorizados que ofrecen soluciones específicas para reducir los factores de riesgo posturales y la aparición o el deterioro de trastornos musculoesqueléticos (TME) en el lugar de trabajo. Gracias a un diseño centrado en el ser humano, cada exoesqueleto ofrece la máxima eficacia respetando los movimientos naturales del cuerpo, y se adapta a posturas precisas y zonas específicas del cuerpo.



Potencia
optimizada



Eficiencia/
Comodidad



Ligereza
y robustez



Libertad



Simplicidad de uso



Practicidad



Discreción



Autonomía



Realiza tus análisis posturales gratuitos con la aplicación Hapo LEA

Mala postura + malos movimientos
= alto riesgo de TME (Trastornos
Musculoesqueléticos). En 1 solo clic,
de forma gratuita y con total
confidencialidad, detecta y analiza
tus riesgos posturales con Hapo LEA.



Descargue la aplicación de evaluación postural



+33 (0) 9 72 17 96 10



contact@hapo.eu



www.hapo.eu



hapo es una marca de 

SOCIO

hapo
EFFORTLESS