



**amovida**



***sin límites***  
*amovida, cojines para sillas de ruedas*

**Amovida va más allá de la forma y funcionalidad al ofrecer a los usuarios un nivel excepcional de estilo y confort, inspirando un rendimiento sin límites.**

Con la funcionalidad médica como nuestra primera prioridad, combinamos la innovación con un diseño excepcional para ofrecer la máxima calidad en cojines anti escaras. En base a nuestra experiencia como una de las empresas más innovadores a nivel mundial en la tecnología de fluidos y siliconas, hemos desarrollado un nuevo fluido Amovida Light Fluid (A.F.L.), - una exclusiva composición de fluidos muy ligeros que proporciona una mejor distribución de la presión.

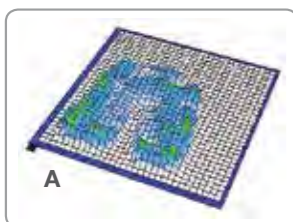
### Los cojines Amovida han sido testados por:

- 1 Berlin CERT, Prüf- und Zertifizierstelle für Medizinprodukte GmbH an der Technischen Universität Berlin
- 2 Central Coast Testing, Ben Lomond, California, USA
- 3 Technische Universität München, Lehrstuhl für Ergonomie
- 4 Hospital Nacional de Paraplégicos de Toledo, España

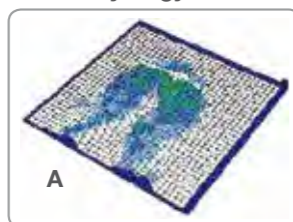


### Distribución de la presión

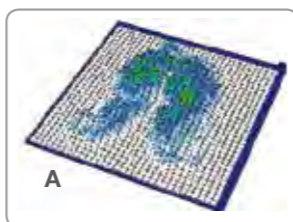
Motion Comfort AV500  
Motion AV400



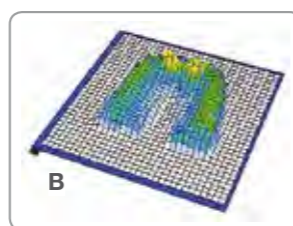
Motion Synergy AV300



Motion Anatomic AV200

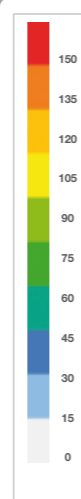


Foam de Referencia



### Analysis

**Óptima distribución de la presión** para la prevención de úlceras por presión, es la función principal de nuestros nuevos cojines anti-escaras. Las mediciones de presión realizadas con un maniquí pasivo en posición sentado, representando un usuario de 80 kg de peso, demuestran que el cojín Amovida (A) reduce significativamente la presión máxima en las zonas más vulnerables a desarrollar úlceras por presión (conocido como la zona de las tuberosidades isquiáticas), en comparación con un cojín de Foam estándar de 6 cm de grosor para sillas de ruedas (B).



**Distribución de la presión:**  
Una perfecta distribución de la presión es de máxima importancia. Con la nueva fórmula A.L.F., Amovida ha desarrollado un fluido ligero que ofrece la óptima dispersión del peso y la presión. La base con estructura de poliuretano junto con el exclusivo cuerpo central de fluidos A.L.F., forman la combinación perfecta para conseguir el nivel más alto de estabilidad.

**Fácil de usar:**  
Los cojines Amovida son fáciles de usar. No requieren ningún ajuste especial. Tan solo hay que poner el cojín y se usa de inmediato. Con la incorporación de un asa ergonómica en el borde central del cojín facilita muchísimo su manejo. La funda del cojín se puede lavar a máquina hasta 60°C.

**Reducción de la Fuerza de Fricción:**  
Se reduce la fuerza de fricción en la zona de los Isquion mediante la flotación integrada en la zona de sedestación.

**Circulación del Aire:**  
La superficie de la funda está construida con una Malla de Aire de 3 a 7mm de grosor en 3D que garantiza un alto nivel de circulación de aire que ayuda a regular la temperatura y la humedad. La malla de aire en sí, también contribuye a distribuir la presión.

**Absorción de impactos:**  
La Base de poliuretano de los cojines Amovida, absorbe los impactos y vibraciones del suelo y la silla de ruedas, protegiendo la espalda y columna del usuario.

**Control de Temperatura:**  
Amovida Motion Comfort+ incorpora un material siliconado que regula la temperatura. El material "Phase Change Material" (PCM) fue originalmente desarrollado por la NASA con el fin de proteger los astronautas contra la fluctuación de temperaturas en el espacio. El PCM regula la temperatura a un valor definido de comodidad. Almacena calor cuando la temperatura aumenta (efecto enfriamiento) y únicamente lo libera cuando la temperatura comienza a descender (efecto calentamiento), resultando en un clima óptimo y fiable para la piel.

La óptima distribución de la presión y una hidratación natural de la piel son los factores externos más importantes para la prevención de úlceras por presión. Los cojines para silla de ruedas Amovida son únicos en su género por la combinación de sus funciones, de esta manera cumplen con los requerimientos y reivindicaciones de los usuarios.

	Circulación del aire	Absorción de impactos	Control de temperatura	Reducción de la fuerza de fricción	Fácil de usar	Distribución de la presión	Alivio de la presión
<b>Motion Comfort +</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Motion</b>	✓	✓		✓	✓	✓	✓
<b>Motion Synergy</b>	✓	✓		✓	✓	✓	✓
<b>Motion Anatomic</b>	✓	✓			✓		✓



# Motion Comfort+

AV500



# Motion

AV400



Los cojines Amovida se adaptan		a las sillas de ruedas:	
Motion Comfort+	Disponible en las tallas ancho x largo	ancho en cm	profundidad en cm
(tallas disponibles, ancho x profundidad, altura de todas las tallas 6,5 cm)	XS: 37 x 40 cm	34...36	37...39
	S: 40 x 40 cm	37...39	37...39
	SL: 40 x 45 cm	37...39	42...44
	M: 42 x 41 cm	39...41	38...40
	L: 45 x 45 cm	42...44	42...44
	XLS: 50 x 45 cm	47...49	42...44
	XL: 50 x 50 cm	47...49	47...49
Peso (talla XS)	1730 g		
Color	antracita /gris/ verde		
Código de producto	AV 500		

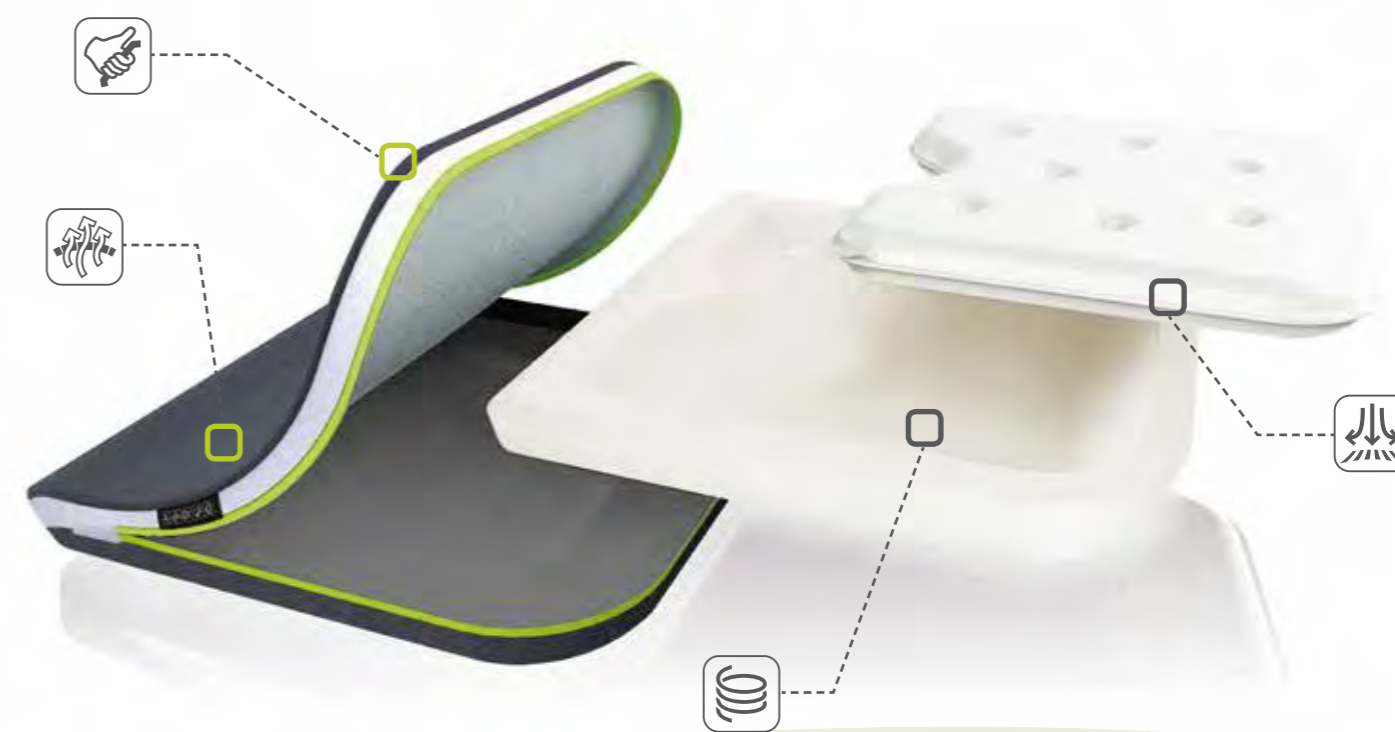


Los cojines Amovida se adaptan		a las sillas de ruedas:	
Motion	Disponible en las tallas ancho x largo	ancho en cm	profundidad en cm
(tallas disponibles, ancho x profundidad, altura de todas las tallas 6,5 cm)	XS: 37 x 40 cm	34...36	37...39
	S: 40 x 40 cm	37...39	37...39
	SL: 40 x 45 cm	37...39	42...44
	M: 42 x 41 cm	39...41	38...40
	L: 45 x 45 cm	42...44	42...44
	XLS: 50 x 45 cm	47...49	42...44
	XL: 50 x 50 cm	47...49	47...49
Peso (talla XS)	1470 g		
Color	antracita /gris/ verde		
Código de producto	AV 400		



## Cojín híbrido de fluidos con regulador de temperatura

## Cojín híbrido de fluidos de alto rendimiento



# Motion Synergy

AV300



# Motion Anatomic

AV200



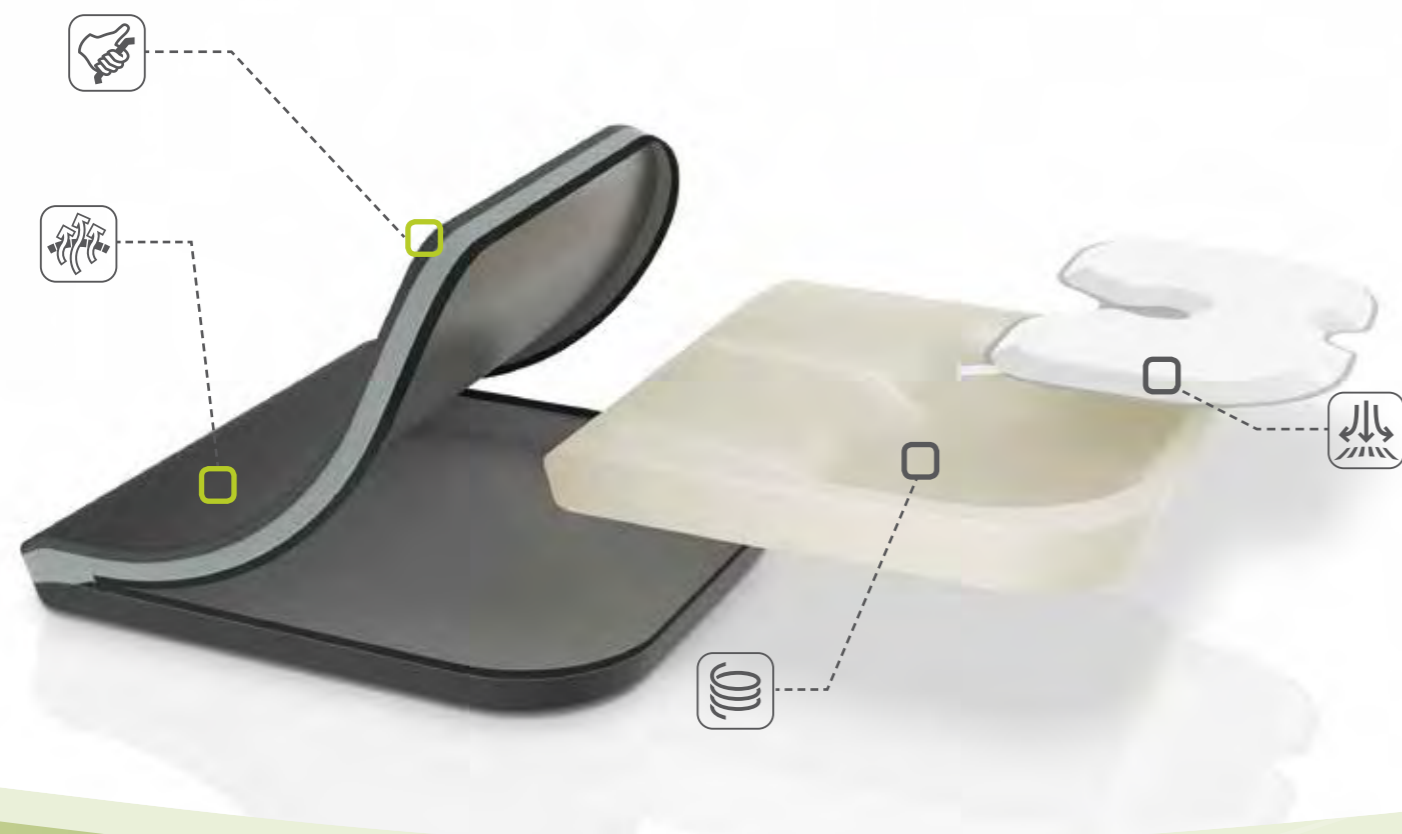
Los cojines Amovida se adaptan		a las sillas de ruedas:	
Motion Synergy	Disponible en las tallas ancho x largo	ancho en cm	profundidad en cm
(tallas disponibles, ancho x profundidad, altura de todas las tallas 6,5 cm)	XS: 37 x 40 cm	34...36	37...39
	S: 40 x 40 cm	37...39	37...39
	SL: 40 x 45 cm	37...39	42...44
	M: 42 x 41 cm	39...41	38...40
	L: 45 x 45 cm	42...44	42...44
	XLS: 50 x 45 cm	47...49	42...44
	XL: 50 x 50 cm	47...49	47...49
Peso (talla XS)	900 g		
Color	antracita /gris		
Código de producto	AV 300		



Los cojines Amovida se adaptan		a las sillas de ruedas:	
Motion Anatomic	Disponible en las tallas ancho x largo	ancho en cm	profundidad en cm
(tallas disponibles, ancho x profundidad, altura de todas las tallas 6,5 cm)	XS: 37 x 40 cm	34...36	37...39
	S: 40 x 40 cm	37...39	37...39
	SL: 40 x 45 cm	37...39	42...44
	M: 42 x 41 cm	39...41	38...40
	L: 45 x 45 cm	42...44	42...44
	XLS: 50 x 45 cm	47...49	42...44
	XL: 50 x 50 cm	47...49	47...49
Peso (talla XS)	700 g		
Color	antracita /gris		
Código de producto	AV 200		



## Cojín híbrido de fluidos sinérgico y ligero



## Cojín híbrido de visco-elástica, anatómico y ligero



## Componentes de repuesto



### Amovida Funda de Cojín

Las fundas Amovida contienen capas de malla de Tejido Spacer 3D de 3 a 7mm de grosor. Este tejido garantiza un alto nivel de circulación de aire contribuyendo a regular la temperatura y la humedad. La malla de aire en sí, también contribuye a distribuir la presión.



### Amovida Base de PU

Amovida incorpora bases de poliuretano con el fin de proporcionar un alto nivel de estabilidad en el asiento y absorción de impactos.



### Amovida Cuerpo Central

Amovida ha desarrollado diferentes Cuerpos Centrales con el fin de proporcionar una óptima dispersión y alivio de la presión.

- 1 **Motion Comfort+:** Amovida Light Fluid (ALF) y Comfort+
- 2 **Motion:** Amovida Light Fluid (ALF)
- 3 **Motion Synergy:** Amovida Light Fluid (ALF)
- 4 **Motion Anatomic:** Espuma visco-elástica



## Accesorios



### Amovida Funda Impermeable

La funda impermeable Amovida ha sido concebida para ofrecer una protección auxiliar muy eficaz contra factores externos de humedad.

Mediante un revestimiento especial de PU se consigue una impermeabilidad de 2000mm. Además, mediante las costuras principales estancas y la cremallera invisible se consigue una estanqueidad total.

La funda es una aliada eficaz contra los factores externos de humedad, siendo apta para la gama de cojines Amovida: AV500, AV400, AV300 y AV200.



### Amovida Kit Ajustable

Amovida Kit Ajustable está indicado para "individualizar" los cojines antiescaras Amovida Motion AV400 y Amovida Motion Comfort+ AV500, adaptándole a las características y necesidades de cada persona.

Amovida Kit Ajustable se puede utilizar para crear un volumen extra en el cuerpo central de fluidos con el fin de proporcionar una estabilidad adicional.



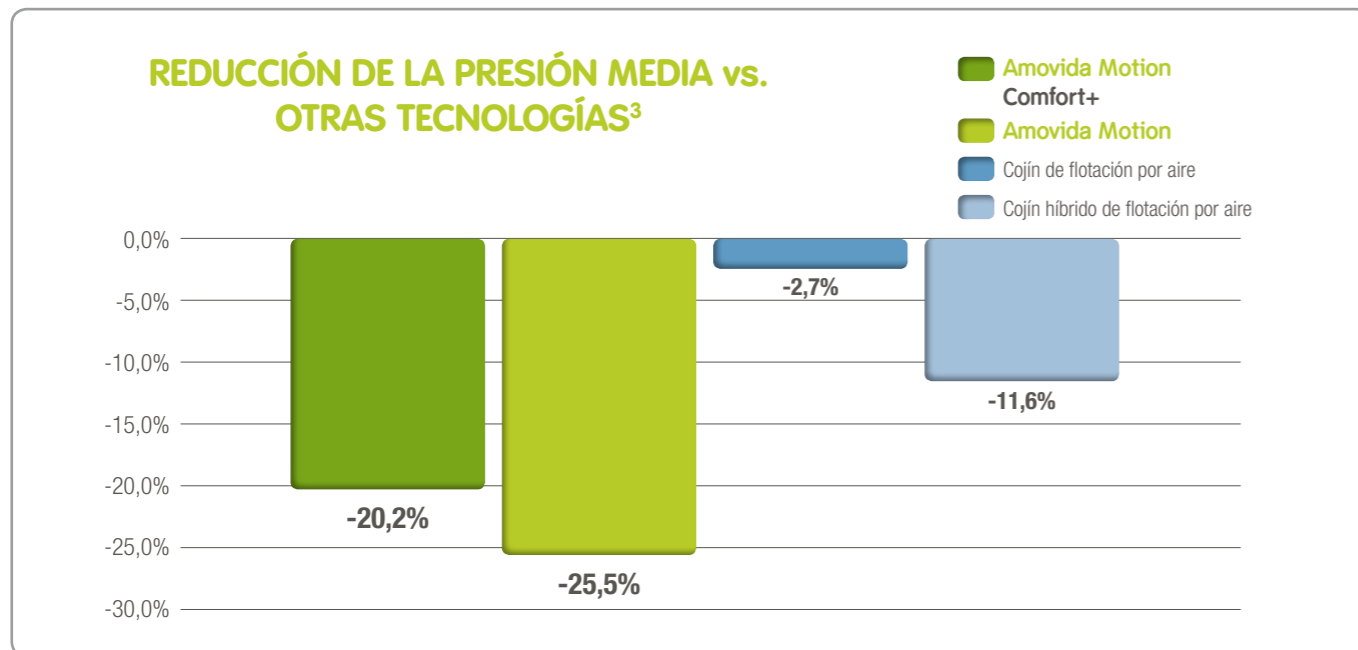
### Amovida Power (Guantes)

Los guantes Amovida Power, para usuarios de sillas de rueda, están fabricados con un cuero flexible duradero. Son fáciles de poner y quitar. Sus características incluyen:

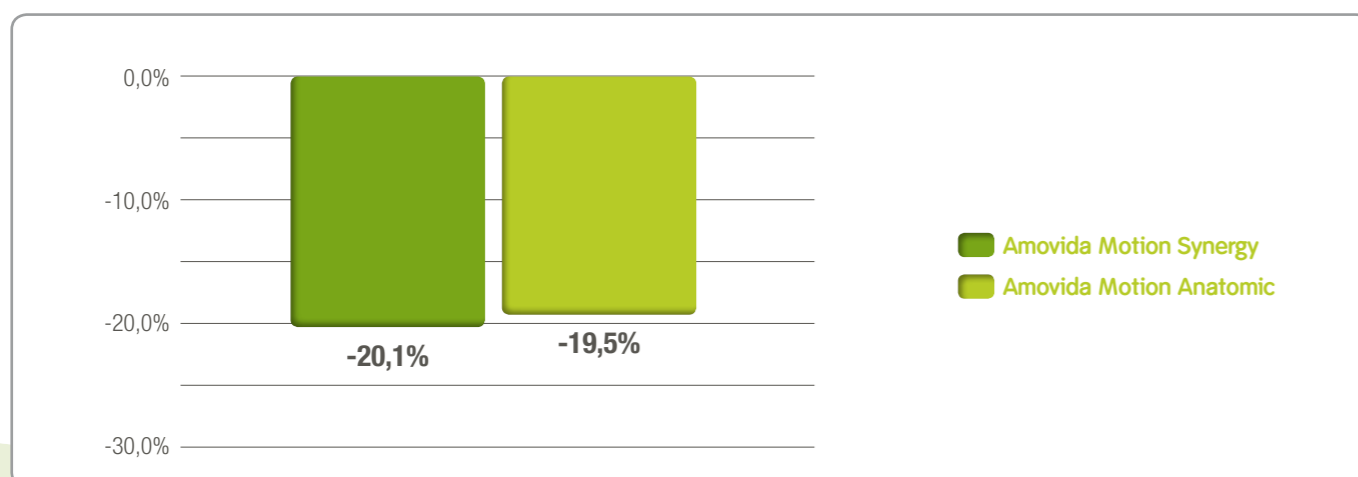
- Tejido de malla Spacer 3D
- Neopreno para la protección de los nudillos
- Diseño atractivo en color negro con contraste verde
- Tallas disponibles: S, M, L, XL



AMOVIDA MOTION AV400 y AMOVIDA MOTION AV500 CONFORT+ muestran un mayor alivio de la presión bajo las tuberosidades isquiáticas, **en comparación con los cojines del mercado** (Cojín de flotación por aire y cojín híbrido de flotación por aire)<sup>3</sup>



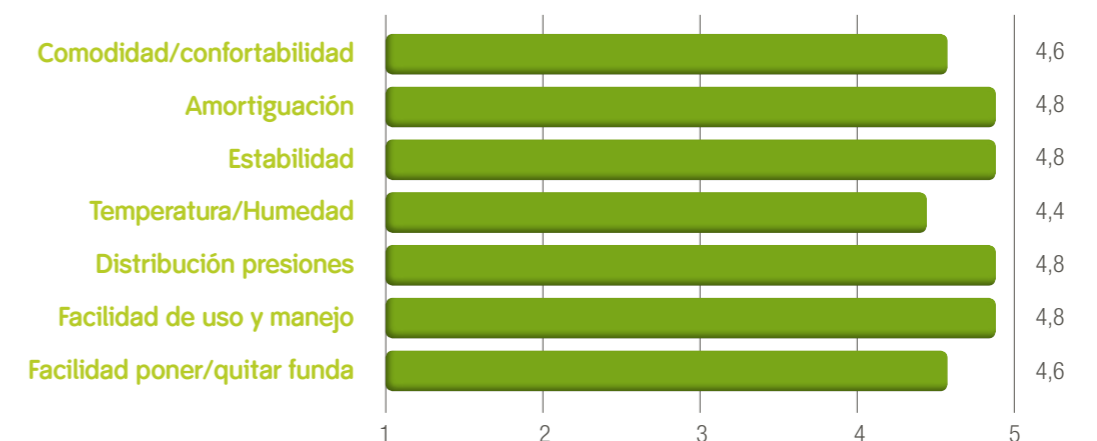
AMOVIDA MOTION SYNERGY AV300 y AMOVIDA MOTION ANATOMIC AV200 también demuestran **UN SUPERIOR ALIVIO DE LA PRESIÓN** en las zonas de riesgo



**De los ensayos realizados<sup>4</sup>, los hallazgos más relevantes han sido los siguientes:**

- 1 Valores iniciales de distribución de presiones **<100mmHg**.
- 2 Los valores satisfactorios de distribución de presión **no aumentan con la ejecución de tareas**.
- 3 En la mayoría de los casos **los valores de presión disminuyen** con la ejecución de tareas
- 4 La **superficie de contacto total aumenta** con la ejecución de tareas.
- 5 La **superficie con presión inferior a 60mmHg aumenta** con la realización de tareas. ... y **máxima aceptación de los usuarios**.

### RESULTADOS OBTENIDOS RELATIVOS A LA SATISFACCIÓN Y OPINIÓN



- Los usuarios han valorado de forma global el cojín Amovida Motion Comfort+ AV500 con una nota de "8.8" (escala 0-10).
- Además, la totalidad de los usuarios consideran que el cojín es funcional y sirve para el fin previsto y "SI" se lo recomendaría a otros usuarios.
- Estudio realizado por la Unidad de Biomecánica y Ayudas Técnicas



## Contato

Amoena España, S.L.U.  
Valdemorillo 51 D - 28925 Alcorcón (Madrid)  
Tlf: 902 109 731  
FAX: 902 109 965  
[www.amovida.es](http://www.amovida.es)  
[amovida@amovida.com](mailto:amovida@amovida.com)