

AIRCAST®

*AIRSELECT™*

— LA COMBINACIÓN —

DEFINITIVA

— ACELERA LA RECUPERACIÓN CON EL MÁXIMO CONFORT —



**AIRSELECT™**

— LA COMBINACIÓN —  
**DEFINITIVA**

ACELERA LA RECUPERACIÓN CON EL MÁXIMO CONFORT



AirSelect pone a disposición del paciente comodidad, control y recuperación con la bota neumática para caminar más avanzada del mercado. Su apariencia estilizada es producto de avances tecnológicos patentados que funcionan conjuntamente para mejorar el tratamiento y los resultados. El sistema de inflado integrado permite a los pacientes rellenar cada celda de aire individualmente a fin de conseguir la mayor comodidad y el menor edema. La tecnología SoftStrike absorbe y disipa los choques, mientras que la suela oscilante, liviana y probada en laboratorio, favorece la marcha natural y permite seguir desempeñando las actividades cotidianas. AirSelect ofrece una comodidad superior y una recuperación más rápida.<sup>1, 2.</sup>

¡Es la combinación definitiva!

---

AirSelect es el Walker de Aircast más liviano que hemos diseñado nunca, ya que integra innovaciones probadas en el ámbito clínico que aumentan la comodidad, la adherencia al tratamiento y los resultados clínicos.

No hay otra bota para caminar que ofrezca más.

---

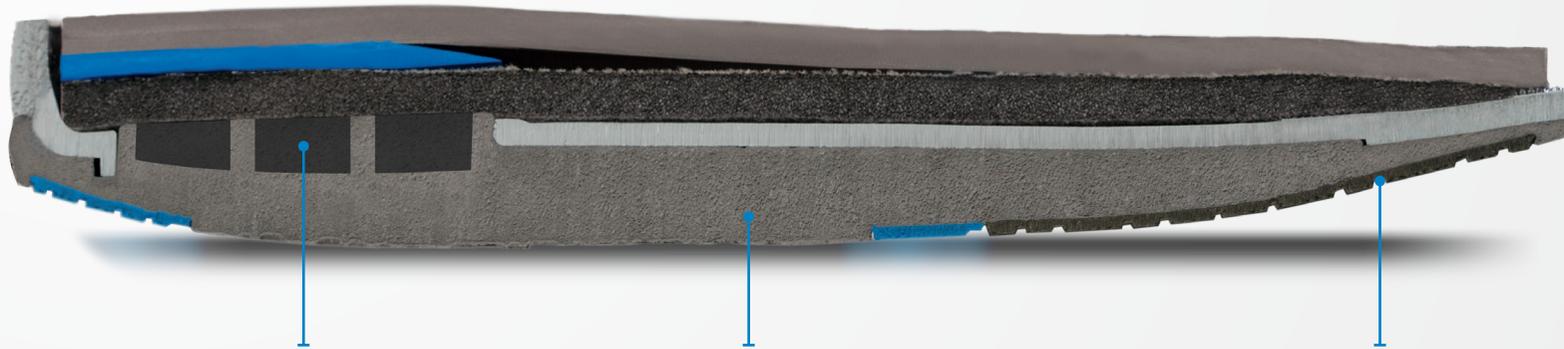


PROBADA EN UN LABORATORIO DE MARCHA  
DEMOSTRADA EN EL MUNDO REAL

AIRCAST®

# Tecnología SoftStrike

El diseño de rejilla patentado amortigua el pie de forma tal que reduce la carga en el talón y ayuda a evitar las tensiones derivadas del impacto<sup>3</sup>.



La tecnología patentada SoftStrike absorbe y disipa la carga en el golpe de talón.

La sección de media postura está diseñada de forma que reduce el diferencial en la cadera y los movimientos de flexión de la rodilla<sup>3</sup>.

La puntera continúa el movimiento de oscilación, de forma tal que favorece la movilidad.

La suela de caucho sin marcas y antideslizante favorece la tracción y el uso del Walker durante más tiempo.



La suela oscilante de bajo perfil permite al paciente caminar normalmente gracias a que la angulación del antepié es menor, lo cual evita que la rodilla entre en hiperextensión<sup>3</sup>.



EL WALKER  
CON CARCASA COMPLETA MÁS LIVIANO

# Tecnología Ultraliviana

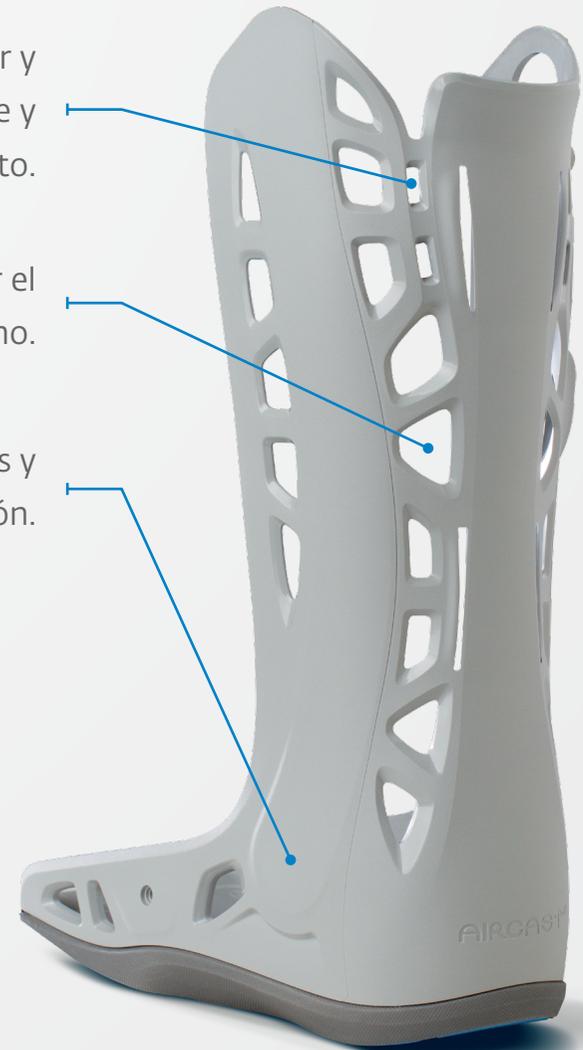
La carcasa semirrígida cuenta con orificios de ventilación que maximizan el flujo de aire y minimizan las masas, sin afectar al apoyo.

La carcasa semirrígida se puede recortar y moldear con calor para adaptarla al paciente y que este siga el tratamiento.

Diseño estilizado y abierto que permite ventilar el Walker y que protege al paciente al máximo.

Contornos que rodean los maléolos y ayudan con ello a eliminar la presión.

El sistema con tres correas dispersa la presión de modo uniforme.





# SISTEMA DE INFLADO INTEGRADO

OTORGA AL PACIENTE CONTROL PARA COLOCARSE LA BOTA COMO MÁS LE CONVENGA

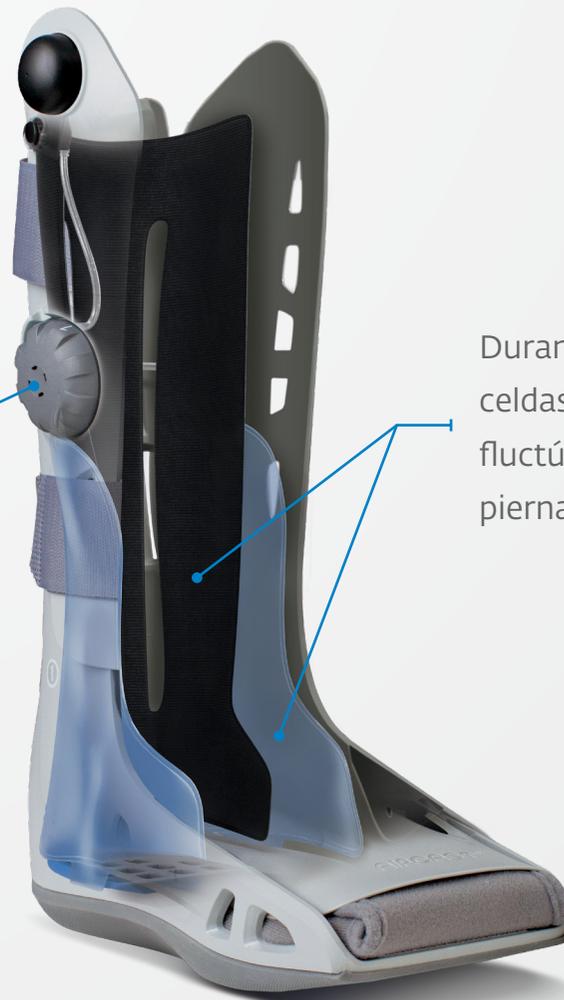
## Tecnología Duplex™

El Walker contiene varias celdas de aire dispuestas en capas al interior de la carcasa semirrígida que en conjunto brindan una compresión pulsátil con cada paso. Ha quedado probado en el ámbito clínico que este diseño reduce los edemas tres veces más rápido, alivia el dolor y acelera la recuperación.<sup>1,2</sup>

La tecnología de inflado totalmente integrada permite adaptar el Walker fácil y rápidamente.



Durante la ambulación, las celdas de aire superpuestas fluctúan, lo cual masajea la pierna y reabsorbe el edema.



# TRES FORMAS DE OBTENER LA MEJOR COMODIDAD Y RECUPERACIÓN



## **AIRSELECT™** **ELITE**

- AirSelect Elite es el Walker para caminar más avanzado, puesto que está diseñado para ofrecer lo último en protección, comodidad y control del edema.
- Específicamente diseñada para fracturas estables de la parte inferior de la pierna, el pie, el tobillo, esguinces graves de tobillo y uso posoperatorio. Eficacia demostrada clínicamente para la curación de fracturas y el tratamiento de edemas<sup>1, 2</sup>.
- Las celdas de aire Duplex™ superpuestas (posterior y distal) ofrecen compresión neumática intermitente que permite reducir más rápido los edemas<sup>2</sup>.
- El panel frontal está preinflado y combinado con las celdas de aire superpuestas de forma que hay contacto total en el ajuste.
- La cubierta para la puntera protege los dedos del pie.



## **AIRSELECT™** **STANDARD**

- El Walker AirSelect™ Standard ofrece un nivel moderado de sustentación y la calidad, la eficacia y la comodidad de Aircast en un modelo económico.
- Específicamente diseñada para fracturas estables de la parte inferior de la pierna, el pie, el tobillo, esguinces graves de tobillo y uso posoperatorio.
- Dos celdas de aire distales personalizables.



## **AIRSELECT™** **SHORT**

- Para un soporte moderado en lesiones lesiones del pie y el antepié.
- Específicamente diseñada para fracturas metatarsianas, lesiones en el antepié y el mesopié, uso posoperatorio o agudo, corrección de juanetes y lesiones en tejidos blandos.
- El panel frontal pre-inflado y las dos celdas de aire distales soportan y sustentan la extremidad.

AirSelect™ Elite				
REFERENCIA	NÚMEROS			TALLA
	EU	EEUU HOMBRE	EEUU MUJER	
01EP-XS	<35.5	<4	<5	XPequeño
01EP-S	35.5 - 39.5	4-7	5-8	Pequeño
01EP-M	39.5 - 43	7-10	8-11	Medio
01EP-L	43-47	10-13	11-15	Largo
01EP-XL	47+	13+	15+	XLargo
AirSelect™ Standard				
01EF-XS	<35.5	<4	<5	XPequeño
01EF-S	35.5 - 39.5	4-7	5-8	Pequeño
01EF-M	39.5 - 43	7-10	8-11	Medio
01EF-L	43-47	10-13	11-15	Largo
01EF-XL	47+	13+	15+	XLargo
AirSelect™ Short				
01ES-XS	<35.5	<4	<5	XPequeño
01ES-S	35.5 - 39.5	4-7	5-8	Pequeño
01ES-M	39.5 - 43	7-10	8-11	Medio
01ES-L	43-47	10-13	11-15	Largo
01ES-XL	47+	13+	15+	XLargo

Accesorios	
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
01WXT-x	Cubierta Impermeable - Largo
01WXS-x	Cubierta Impermeable - Corto
0130A-x	Cubierta Higienica
01T-x	Protección Semirrígida
01P414	Brace-Lok™
01K-x	Cuñas para talón
01E102x	Kit de reemplazo de forro y suela interna "Elite"
01E101x	Kit de reemplazo de forro y suela interna "Standard"
01E100x	Kit de reemplazo de forro y suela interna "Short"
01E104x	Kit de reemplazo de correas "Elite" y "Standard"
01E103x	Kit de reemplazo decorreas "Short"
01E1050	Kit de reemplazo de correas de extensión



## Referencias Clínicas

1. "Conservative Therapy for Acute Lateral Ligament Lesions – Single Chamber vs. Two-Chamber Orthosis Systems" (Schmidt, Mainers, Reintges, Lipke, Benesch, Gerngross- Surgery Dept of the Federal Arm Hospital, Ulm, Germany, 1999) compares the effectiveness of a dual aircell orthosis vs a single aircell boot system in reducing swelling 3x faster of the injured ankle.
2. "A New Concept in Fracture Immobilization" (Paul A. Dale, MD, James T. Bronk, Michael E. O'Sullivan, F.R.C.S.I., Edmund Y. S. Chao, PhD., and Patrick J. Kelly, M.D.) shows the benefits of pressurized braces on healing in the lower leg. Only Aircast Walking Braces combine the benefits of aircells and semi-rigid shells, providing a superior environment promoting faster healing.
3. "A Preliminary Comparison of the Moments and Movements of the Knee and Hip Joints during walking when using three design of walking boots compared to normal footwear" (Richards J, The Movement Analysis Laboratory School of Public Health and Clinical Sciences UCLan Preston). Study identifies potential biomechanical issues when using a competitive boot that could cause concern to clinicians who commonly prescribe walking boots.
4. "The Aircast Walking Brace versus Conventional Casting Methods" (Kalish SR, Pelcovitz N, Zawada S, et al) shows the efficacy of an Aircast Walking Brace in diminishing muscle atrophy during the length of treatment.
5. "Pneumatic Bracing and Total Contact Casting Have Equivocal Effects on Plantar Pressure Relief" (Hartsell HD, Fellner C, Saltzman CL) indicates that our walking brace provides pressure reduction equal to a total contact cast.
6. "A Comparison Study of Plantar Foot Pressure in a Standardized Shoe, Total Contact Cast and Prefabricated Pneumatic Walking Brace" (Baumhauer JF, Wervrey R, McWilliams J, et al) shows how a pneumatic walking brace is a viable alternative for plantar ulcer treatment.