

Líder mundial en
tecnología AFO
de compuestos de carbono



El Salto cuántico en la tecnología AFO

Introducido en 1997, ToeOFF®, el primer AFO de Allard, es ahora reconocido como un salto cuántico en la tecnología de AFO.

Hoy en día cientos de miles de personas con deficiencias en la marcha disfrutan de una mayor calidad de vida gracias a la estabilidad y la respuesta dinámica que les proporciona el uso de una de nuestras numerosas órtesis de compuestos de carbono. Con la mayor experiencia del sector junto a nuestro compromiso de ofrecer únicamente productos y servicio al cliente de la más alta calidad nos siguen posicionando como el líder mundial en tecnología de AFO de compuesto de carbono. En la búsqueda de nuestra misión de expandir «Apoyo para una vida mejor», nuestro equipo de desarrollo de productos investiga activamente nuevos materiales, tecnología y diseños de productos que extenderán la oportunidad de mejorar la marcha y la capacidad de caminar a más y más personas con discapacidades en las extremidades inferiores.



Diseño anterior

Los AFOs de ALLARD se extienden desde la base hasta la superficie anterior de la pierna para evitar la presión sobre los músculos de la pantorrilla y el tendón de Aquiles, lo que permite una respuesta dinámica de reacción del suelo para ayudar a la propulsión y la extensión de la rodilla.

Caña lateral

El puntal lateral rígido se coloca en el lado lateral de la base para crear estabilidad y funcionalidad. También permite un uso más funcional por parte de los usuarios bilaterales.

Peso ligero

La composición de fibra de carbono, fibra de vidrio y Kevlar produce un diseño extremadamente ligero, pero estructuralmente superior, que aumenta la comodidad del usuario.

Talón abierto

El diseño de talón abierto permite que el calcáneo se invierta y active la reacción biomecánica en cadena natural para lograr una marcha más cercana a la normal y elimina la presión incómoda en la parte posterior de la pierna o talón.

Cómodo

Como la espinillera viene en la superficie anterior de la pierna, proporciona un diseño más cómodo para el usuario.

Ligero

La extrema delgadez del producto lo hace ligero y casi invisible debajo de los pantalones.

Base dinámica

La composición y la forma única de la base contribuyen a un patrón de marcha más dinámico, funcional y fluido.

Se adapta al zapato

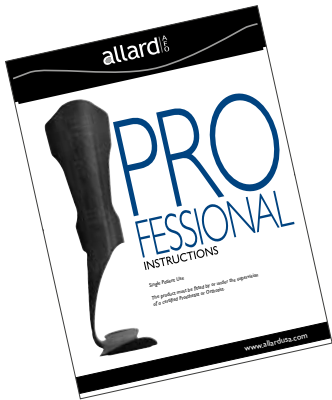
La delgadez de la base suele evitar la necesidad de aumentar la talla de zapatos.

Estabilidad graduada

Para poder adaptarse a las necesidades de los distintos usuarios, los tamaños y los productos se clasifican tanto en estabilidad como en respuesta dinámica.

Garantías y Condiciones:

Las condiciones de garantía de Allard International para Allard AFO requieren que la prueba y adaptación se hayan realizado de acuerdo con las instrucciones de evaluación incluidas con el producto. Las instrucciones para el paciente deben revisarse con el paciente y entregarse al mismo o al proveedor de atención médica que lo acompañe.



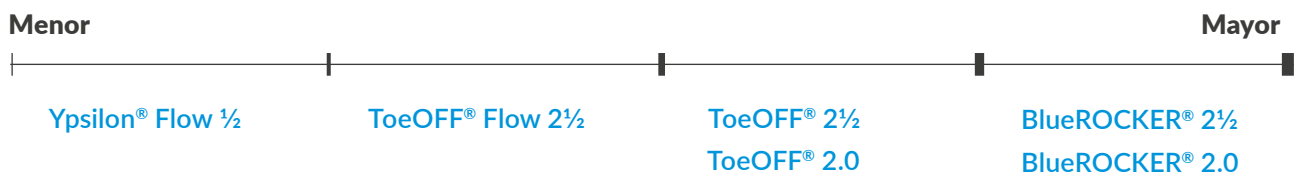
Puede encontrar más información sobre el uso previsto, las indicaciones y contraindicaciones, y las modificaciones sugeridas para asegurar una alineación óptima y la comodidad del paciente en las Instrucciones Profesionales que se adjuntan a cada AFO Allard o puede descargarlas de allardint.com. También puede ver nuestros videos de 8 pasos en nuestro sitio web.

Selección de producto

Las escalas de esta página y el gráfico de la página siguiente se proporcionan únicamente como una guía. Cada individuo, basado en sus déficits, patrones de marcha, respuesta propioceptiva y necesidades propias de su estilo de vida, responderá de manera diferente a cualquier dispositivo ortopédico, lo que influirá en el resultado de la función y el cumplimiento.

Escala de rigidez para productos Allard AFO

Cada producto Allard AFO ofrece una rigidez diferente para proporcionar la cantidad de soporte requerida sin oprimir en exceso. El gráfico que hay a continuación muestra la variedad de soportes que ofrece cada producto AFO. Por ejemplo, Ypsilon® FLOW½ se consideraría para pacientes que requieren un apoyo mínimo, mientras que BlueROCKER® es para quienes necesiten el el máximo apoyo.



Escala de rigidez para productos Allard AFO

	Ypsilon® Flow ½	ToeOFF® Flow 2½	ToeOFF® 2½ ToeOFF® 2.0	BlueROCKER® 2½ BlueROCKER® 2.0
Rango de movilidad articular permitido	●●●●○	●●●○	●●○○	●○○○
Estabilidad M-L	●●○○○	●●●○	●●●●○	●●●●●
Estabilidad A-P	●●○○○	●●●○	●●●●○	●●●●●
Asistencia en la dorsiflexión	●●○○○	●●●○	●●●●○	●●●●●
Control de espasticidad	●●○○○	●●●○	●●●●○	●●●●●
Control proximal	●●○○○	●●●○	●●●●○	●●●●●

Allard afo's guía de debilidad muscular

Estas tablas se basan en estudios de I+D de investigación y desarrollo y en las opiniones de los médicos y los pacientes.

Función muscular: Ninguna o función limitada ● Función moderada ● Función completa ●

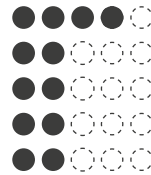
LIMITADA Debilidad proximal



Ypsilon Flow 1/2



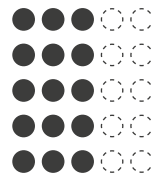
ROM
A/P
M/L
Asistencia dorsal
Espasticidad



ToeOFF Flow 2 1/2



ROM
A/P
M/L
Asistencia dorsal
Espasticidad



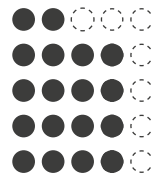
MAS debilidad proximal



ToeOFF® 2.0



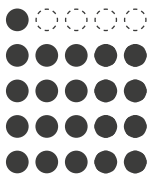
ROM
A/P
M/L
Asistencia dorsal
Espasticidad



BlueROCKER® 2.0



ROM
A/P
M/L
Asistencia dorsal
Espasticidad



La tecnología «flow»

En los más de 20 años de experiencia de Allard hemos trabajado en compuestos de carbono para AFO y con los avances tecnológicos para crear una nueva fórmula patentada que satisfaga las necesidades funcionales y de confort de un número aún mayor de personas.

Los beneficios de la técnica «flow»

- Una transición más suave («flow») durante el ciclo de marcha
- Ofrece más ROM en el plano sagital
- Acomoda los zapatos con una altura de talón más baja
- Acomoda contornos más suaves de las plantillas de zapatos
- Permite más espacio para el antepié en la puntera del zapato
- Más fácil de personalizar para satisfacer las necesidades biomecánicas y de alineación



ToeOFF® Flow 2½

ToeOFF® FLOW 2½ se recomienda para inestabilidad de tobillo de leve a moderada y déficits proximales de leves a moderados.

- Es más rígido para estabilizar un tobillo inestable y proporcionar un mayor control de los déficits proximales.
- FLOW ofrece más ROM en plano sagital y una transición más suave durante el ciclo de marcha.
- Para adaptarse mejor a las modas de calzado actuales, esta órtesis lleva una altura del talón de 7 mm.
- Una forma más orgánica con alas más cortas.

ToeOFF® FLOW2½ es sugerido para pacientes con:

- Debilidad proximal leve
- Espasticidad leve
- Déficit de propiocepción de las extremidades
- Funciona bien para niveles de actividad más altos



Guía funcional

Rango de movilidad articular permitido



Estabilidad M-L



Estabilidad A-P



Asistencia en la dorsiflexión



Control de espasticidad



Control proximal



Escanee o haga clic para ver tallas y medidas!



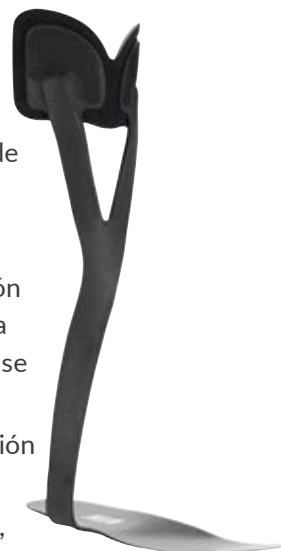
Ypsilon® Flow ½

Ypsilon® FLOW½ se diseñó para el tobillo estable con el fin de proporcionar asistencia dinámica en el despegue de la puntera, permitiendo al mismo tiempo el movimiento natural del tobillo.

- Permite un mayor movimiento medial, lateral y rotación del tobillo, lo que proporcionará una oportunidad para que los músculos, tendones y ligamentos funcionen y se fortalezcan.
- FLOW ofrece más ROM en plano sagital y una transición más suave durante el ciclo de marcha.
- Para adaptarse mejor a las modas de calzado actuales, esta órtesis lleva una altura del talón de 7 mm.

Ypsilon® FLOW½ es sugerido para pacientes con:

- Flexores dorsales débiles
- Lesión del nervio peroneo
- Espasticidad ninguna/leve
- Lesión del nervio sensorial
- Funciona bien para niveles de actividad más altos



Guía funcional

Rango de movilidad articular permitido



Estabilidad M-L



Estabilidad A-P



Asistencia en la dorsiflexión



Control de espasticidad



Control proximal



Escanee o haga clic para ver tallas y medidas!



ToeOFF® 2.0, ToeOFF® 2½, ToeOFF® Short

Diseñado para inestabilidad del tobillo de leve a moderado y déficits proximales de leve a moderados.

- Es más rígido para estabilizar un tobillo inestable y proporcionar un mayor control de los déficits proximales.
- En comparación con FLOW, estas llevan una mayor estabilidad en el plano sagital.

Sugerido para pacientes con:

- Debilidad proximal leve a moderada
- Espasticidad leve a moderada
- Déficit de propiocepción de las extremidades

Guía funcional

Rango de movilidad articular permitido



Estabilidad M-L



Estabilidad A-P



Asistencia en la dorsiflexión



Control de espasticidad



Control proximal



Escanee o haga clic para ver tallas y medidas!



ToeOFF® 2.0



- Una forma más orgánica con alas más cortas
- Altura del talón de 12-15 mm
- Elevación completa de la puntera

ToeOFF® 2 ½



- Una forma más orgánica con alas más cortas
- Altura del talón de 7 mm
- Menor elevación de la puntera

ToeOFF® Short



- Alas más largas
- Altura del talón de 7 mm
- Menor altura
- Más ancho en la parte de las cabezas de los metatarsos
- Contorno de la base más suave

BlueROCKER® 2.0, BlueROCKER® 2½, BlueROCKER® Short

Diseñado para inestabilidad del tobillo de moderado a grave y debilidades proximales de leve a grave.

- La estabilidad adicional mejorará tanto el equilibrio como la postura y dará mayor seguridad al usuario, especialmente a las personas con cuádriceps y gemelos débiles.
- Proporciona la máxima rigidez para estabilizar un tobillo inestable y proporcionar un mayor control de los déficits proximales.

Sugerido para pacientes con:

- Debilidades proximales moderados a grave
- Espasticidad moderada a grave
- Amputaciones parciales del pie
- Debilidad o deterioro de varios grupos musculares de las piernas
- Necesidad de llevar AFO bilaterales
- Control de la rodilla y la cadera reducida

Guía funcional

Rango de movilidad articular permitido



Estabilidad M-L



Estabilidad A-P



Asistencia en la dorsiflexión



Control de espasticidad



Control proximal



Escanee o haga clic para ver tallas y medidas!



BlueROCKER® 2.0



- Una forma más orgánica con alas más cortas
- Altura del talón de 12-16 mm
- Elevación completa de la puntera

BlueROCKER® 2 ½



- Una forma más orgánica con alas más cortas
- Altura del talón de 7 mm
- Menor elevación de la puntera

BlueROCKER® Short



- Alas más largas
- Altura del talón de 7mm
- Menor altura
- Más ancho en la parte de las cabezas de los metatarsos
- Contorno de la base más suave

Kiddie™FLOW, KiddieGAIT®, KiddieROCKER®

KiddieFLOW™, KiddieGAIT® and KiddieROCKER® ofrecen una estructura de compuesto de carbono para que los técnicos construyan una órtesis que proporcione la estabilidad y la respuesta dinámica necesarias para fomentar la marcha funcional de talón a puntera.

- El apoyo anterior ofrece la oportunidad de mejorar la respuesta propioceptiva y añade estabilidad para ayudar a gestionar el momento de extensión/flexión de la rodilla.
- Un Rocker del talón suave y dinámico crea una carga más suave para reducir el momento de flexión de la rodilla.
- El soporte funcional ligero permite una marcha más fluida y eficiente que cansa menos.

Recomendado para pacientes con:

- Pie caído
- Desviaciones de la marcha secundarias a un déficit propioceptivo
- Marcha inestable o de tono bajo
- Marcha de puntillas sin hundimiento del mediopié
- Marcha en cuclillas de tono bajo (excepto KiddieFLOW™)
- Amputación parcial del pie (KiddieROCKER® preferido)

KiddieFLOW™, KiddieGAIT® y KiddieROCKER® se deben combinar siempre con una terapia o técnica adicional diseñada para controlar la posición del pie.



KiddieGAIT® con SMO



KiddieGAIT® con UCB



KiddieGAIT® con Surestep™



Escanee o haga clic para ver
tallas y medidas!



KiddieFLOW™



Ofrece más ROM en plano sagital y una transición más suave durante el ciclo de marcha.

- Control ortésico más rígido
- Altura del talón de 5-7 mm

Guía funcional

Rango de movilidad articular permitido



Estabilidad M-L



Estabilidad A-P



Asistencia en la dorsiflexión



Control de espasticidad



Control proximal



KiddieGAIT®



Tallas de bebé Tallas grandes

Lleva una mayor estabilidad en el plano sagital en comparación con KiddieFLOW™.

- Medio ROM
- Altura del talón de 4-7 mm

Guía funcional

Rango de movilidad articular permitido



Estabilidad M-L



Estabilidad A-P



Asistencia en la dorsiflexión



Control de espasticidad



Control proximal



KiddieROCKER®



Ofrece un control ortésico más rígido, principalmente para pacientes con pie caído bilateral y aquellos con patologías más comprometidas.

- Más ROM
- Altura del talón de 5-7 mm

Guía funcional

Rango de movilidad articular permitido



Estabilidad M-L



Estabilidad A-P



Asistencia en la dorsiflexión



Control de espasticidad



Control proximal



Accesorios.



SoftKIT™

SoftKIT™ es la interfaz estándar de un grosor de 3 mm. Puede aplicarse a todos los Allard AFOs excepto Ypsilon Flow½.



ComfortKIT™

ComfortKIT™ está hecho de espuma de recuperación más lenta de 5 mm. Está diseñado para pacientes que pueden necesitar una mayor amortiguación y un ajuste más íntimo debido a la forma de la tibia, el estado de la piel, la diabetes y/o el nivel de actividad. Disponible para la mayoría de los AFO Allard.



CoverKIT™

La cubierta CoverKIT™ es una otra innovación que funciona con todos los modelos 2.0 y 2½. La interfaz tiene una fina parte delantera textil que forma una funda y una interfaz interior blanda que protege la piel y al mismo tiempo mantiene la órtesis en su posición.



Escanee o haga clic para ver
tallas y medidas!





Herramientas de evaluación.

Allard también ofrece AFOs que están diseñados para ser utilizados como herramientas de evaluación inicial para evaluar la mejora funcional, la aceptación del paciente y como un indicador para decidir qué AFO Allard funcionará mejor para el paciente, así como qué modificaciones serán necesarias para optimizar el patrón de marcha del paciente. Llevan la etiqueta «No para la reventa».



KiddieFLOW™
Youth Sizes



KiddieGAIT®
Baby Sizes



KiddieGAIT®
Youth Sizes



KiddieROCKER®
Youth Sizes



Ypsilon® FLOW½



ToeOFF® FLOW 2½
ToeOFF® 2½
ToeOFF® 2.0



ToeOFF® SHORT



BlueROCKER® SHORT



BlueROCKER® 2½
BlueROCKER® 2.0

Se ofrecen individualmente o en cómodos "PACKS DE 6"
(tallas pequeña, mediana y grande - izquierda y derecha).



Support for Better Life

Everyone should be able to live their life to the fullest, regardless of their mobility challenges. With innovative solutions developed in close collaboration with healthcare professionals and patients, we strive to provide Support for Better Life.

allard

Allard International

Karbingatan 38, 254 67 Helsingborg, Sweden | +46 42 25 27 00 | info@allardint.com | allardint.com