

dujuno - ort[®] DAFOS

Jugar sin
límites



Tras 30 años de experiencia en la fabricación de productos ortopédicos en serie liderando el mercado nacional, Orliman lanza



ORLIFAB®

CENTRAL DE FABRICACIÓN
TÉCNICA ORLIMAN



dyna-ort®
DAFOS

Unimos **experiencia y tecnología** al servicio del bienestar y nos embarcamos en el proyecto de fabricación de productos ortopédicos a medida.

Hoy, aprovechándonos de todos los beneficios que supone trabajar con nuestra **CENTRAL DE FABRICACIÓN TÉCNICA ORLIFAB**, lanzamos DYNÁ-ORT, nuestra línea de DAFOS:

Estándar

STANDARD · ORT

A medida

CUSTOM · ORT

¿Qué son?

DYNA-ORT se compone por ortesis dinámicas de tobillo-pie. Se diferencia de las ortesis tradicionales rígidas en que están fabricadas en un material más flexible, que realiza un soporte envolvente del pie y facilita el movimiento del tobillo.

¿Cuáles son sus beneficios?

Corrigen o controlan las alteraciones en la posición del pie, facilitando el correcto apoyo y optimizando la biomecánica de la marcha.

Nuestros **DAFOS STANDARD · ORT** ya se encuentran prefabricados y se seleccionan en función del tamaño del pie del paciente. Ideales para los más pequeños (hasta aproximadamente 8 años) siempre que no haya una deformidad estructurada.

Nuestros **DAFOS CUSTOM · ORT** se crean a partir de moldes y posterior escaneo digital según las necesidades del paciente. Se adaptan perfectamente a los contornos del pie ya que se fabrican a medida, lo que mejora la corrección y el confort de la ortesis.

QUE LOS NIÑOS
SIGAN JUGANDO
COMO SIEMPRE

~~~~~  
Ambas líneas están  
diseñadas con el  
fin de mejorar la  
calidad de vida de  
los más peques.  
~~~~~

01

Protocolo toma de
medidas + molde o
escaneo del molde

02

Rectificado

03

Fabricación
de la ortesis

04

Acabado

05

Adaptación
al paciente



Ortesis dinámica en termoplástico flexible constituida por

1

Bota interna en contacto con la superficie plantar. Nuevo material:

- + cómodo
- + flexible
- + resistente
- + durabilidad

2

Bota externa desde el borde proximal de la cabeza de los metatarsos.

Nuevo material:

- + flexible
- + resistencia a impactos
- + resistencia a la fricción

3

Sistema de cinchas.

Nuevo material de cinchas en velcro. Se incorporan hebillas que permiten introducir cinchas de ida y vuelta.

- + sujeción
- + adaptación
- + comodidad



Incluye almohadillas de material blando para dedos y lengüeta para el dorso del medio pie con el objetivo de asegurar mayor confort al usuario.

De peso muy ligero y contornos recortables.

Los modelos altos incorporan también almohadilla tibial con el mismo fin.



Ver video



OP1195D | corta dcha

OP1195I | corta izda

OP1198D | alta dcha

OP1198I | alta izda

Ortesis dinámica tobillo-pie fija

+ Indicaciones

- Hiperextensión de la rodilla.
- Incapacidad o debilidad de la flexión plantar y/o dorsiflexión.
- Excesiva flexión plantar (marcha sobre los dedos).
- Inestabilidad como resultado de un bajo o alto tono muscular.
- Falta de coordinación o equilibrio.

+ Efectos

- Impide la flexión plantar, evitando que el pie se arrastre durante la fase de balanceo.
- Control de la flexión plantar y dorsiflexión.
- Estabilización del pie.
- Soporte del arco longitudinal interno.
- Optimiza la capacidad para ejercer movimientos voluntarios de equilibrio postural y de marcha.

Tallas	Largo cm pie	Altura cm OP1195	Altura cm OP1198
1	12,4	12,2	16,5
2	13,2	12,7	17,4
3	14	13,5	18,3
4	15	14,5	19,2
5	16	15,5	20,7
6	17,5	17	22,2
7	19	18,5	24
8	21	20,5	26

Se recomienda pedir la talla, de modo que entre la parte final de la ortesis y el pie quede aproximadamente 1 cm.



OP1199D dcha

OP1199I izda

Ortesis inframaleolar

+ Indicaciones

- Pronación leve o moderada.
- Inestabilidad de la articulación subtalar como resultado de un bajo o alto tono muscular.
- Pies reductibles que precisan soporte del arco interno.
- Falta de coordinación o equilibrio.

+ Efectos

- Permite la flexión plantar y dorsal.
- Realinea el pie y ofrece soporte para el arco longitudinal interno.
- Estabiliza y mejora el apoyo plantar, facilitando la marcha.

Tallas	1	2	3	4	5	6	7	8
Largo cm pie	12,4	13,2	14	15	16	17,5	19	21

Se recomienda pedir la talla, de modo que entre la parte final de la ortesis y el pie quede aproximadamente 1 cm.

OP1196D dcha

OP1196I izda

Ortesis dinámica tobillo-pie supramaleolar

+ Indicaciones

- Prono-supinación moderada o severa.
- Inestabilidad de la articulación subtalar, en el medio pie y antepié como resultado de un bajo o alto tono muscular.
- Pie plano severo.
- Falta de coordinación o equilibrio.

+ Efectos

- Permite la flexión plantar y dorsal.
- Realinea todo el pie y ofrece un soporte para el arco longitudinal interno.
- Estabiliza y mejora el apoyo plantar, facilitando la marcha.

Tallas	1	2	3	4	5	6	7	8
Largo cm pie	12,4	13,2	14	15	16	17,5	19	21

Se recomienda pedir la talla, de modo que entre la parte final de la ortesis y el pie quede aproximadamente 1 cm.



OP1197D dcha

OP1197I izda

Ortesis dinámica tobillo-pie articulada

+ Indicaciones

- Incapacidad o debilidad de dorsiflexión.
- Excesiva flexión plantar.
- Hiperextensión de la rodilla.
- Inestabilidad como resultado de un bajo o alto tono muscular.
- Falta de coordinación o equilibrio.

+ Efectos

- Limita la flexión plantar evitando que el pie se arrastre en la fase de balanceo.
- Posibilita el ajuste del ángulo del tobillo.
- Realinea el pie y ofrece estabilidad medio lateral.
- Facilita la marcha y permite mayor movilidad que una ortesis fija.

Tallas	1	2	3	4	5	6	7	8
Largo cm pie	12,4	13,2	14	15	16	17,5	19	21

Se recomienda pedir la talla, de modo que entre la parte final de la ortesis y el pie quede aproximadamente 1 cm.

OP11910D dcha

OP11910I izda

Ortesis dinámica tobillo-pie supramaleolar con cincha posterior

+ Indicaciones

- Prono-supinación moderada.
- Inestabilidad de la articulación subtalar, en el mediopie y antepie.
- Pie plano severo.
- Falta de coordinación o equilibrio.
- Hiper-extensión de rodilla leve.

+ Efectos

- Limita la flexión plantar y dorsal. Permitiendo la dorsal en caso de necesidad
- Realinea todo el pie y posee un soporte para el arco longitudinal interno.
- Estabiliza el complejo pie tobillo y mejora todas las fases del ciclo de marcha, facilitando el desarrollo de patrones de movimiento fundamentales para una marcha más natural.
- Optimiza la capacidad para ejercer movimientos voluntarios de equilibrio postural y de marcha.

Tallas	1	2	3	4	5	6	7	8
Largo cm pie	12,4	13,2	14	15	16	17,5	19	21

Se recomienda pedir la talla, de modo que entre la parte final de la ortesis y el pie quede aproximadamente 1 cm.



Ortesis dinámica en termoplástico flexible constituida por:

1

Bota interna constituida por diferentes materiales a seleccionar entre EVA, plástico flexible o sencillo (sin bota interna).

2

Bota externa en termoplástico de mayor consistencia, que proporciona estabilidad. Para un estampado personalizado, disponemos de los siguientes diseños a su elección:



3

Sistema de velcros también personalizable. Disponibles en diferentes tamaños. El color de los velcros puede ser gris, blanco o del mismo estampado de la ortesis.



Incluye almohadillas de material blando para dedos y lengüeta para el dorso del medio pie con el objetivo de asegurar mayor confort al usuario.



Los modelos altos incorporan también almohadilla tibial con el mismo fin.

Incorporan en la parte superior un acolchado de eva que sobresale de la bota externa para evitar molestias en la pantorrilla.



Incluye pequeñas perforaciones para permitir mayor transpirabilidad.



Ver video



DYNA-ORT 4

Ortesis dinámica supramaleolar

+ Indicaciones

- Excesiva pronación y/o supinación.
- Marcha ligeramente inestable, por problemas sensoriales o por alteración del tono muscular, pero que no precisa control de la flexo - extensión del tobillo.
- Pacientes que requieren un movimiento libre del tobillo.

+ Efectos

- Permite la flexión plantar y dorsal.
- Realinea todo el pie y ofrece un soporte para el arco longitudinal interno.
- Estabiliza el complejo pie+tobillo y mejora todas las fases del ciclo de marcha, facilitando el desarrollo de patrones de movimiento fundamentales para una marcha más natural.

+ Diseños disponibles



DYNA-ORT 2

Ortesis dinámica articulada

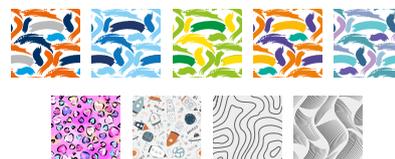
+ Indicaciones

- Control del exceso de flexión plantar, marcha en puntillas moderada a fuerte, con una elevación significativa del talón.
- Control de la hiperextensión de rodilla moderada o severa.
- Pronación o supinación excesivas, que requieren una ortesis alta.

+ Efectos

- Limita la flexión plantar, evitando que el pie se arrastre por el suelo durante la fase de balanceo.
- Limita la hiperextensión de rodilla.
- Deja libre la flexión dorsal, facilitando el movimiento de la pierna.
- Realinea todo el pie y ofrece un soporte para el arco longitudinal interno.
- Estabiliza el complejo pie+tobillo y mejora todas las fases del ciclo de marcha.
- Optimiza la capacidad para ejercer movimientos voluntarios de equilibrio postural y de marcha.

+ Diseños disponibles



Articulaciones ligeras y resistentes para garantizar la durabilidad de la ortesis.



Las articulaciones flexibles de tipo Tamarack asisten la flexión dorsal. La flexión plantar queda bloqueada.



DYNA-ORT 2 TIPO TAMARACK

Ortesis dinámica articulación flexible

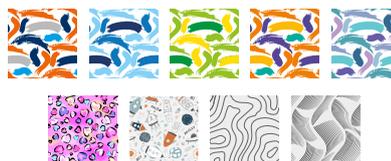
+ Indicaciones

- Cuando existe necesidad de estabilidad medial y lateral con el fin de ayudar a controlar el exceso de pronación o supinación.
- Para casos de flexión plantar excesiva o hiperextensión de rodilla.
- Cuando interesa proporcionar una asistencia de la flexión dorsal durante la fase de balanceo.

+ Efectos

- Limita la flexión plantar, evitando que el pie se arrastre por el suelo durante la fase de balanceo.
- Asiste la flexión dorsal, facilitando el movimiento de la pierna.
- Realinea todo el pie y ofrece un soporte para el arco longitudinal interno.
- Estabiliza el complejo pie+tobillo y mejora todas las fases del ciclo de marcha, facilitando el desarrollo de patrones de movimiento fundamentales para una marcha más natural.
- Optimiza la capacidad para ejercer movimientos voluntarios de equilibrio postural y de marcha.

+ Diseños disponibles





Se puede colocar con o sin cincha pretibial en función del efecto requerido.



DYNA-ORT 3



Permite un ajuste personalizado de la zona posterior, en función de la rigidez requerida. Tres opciones a elegir: muy flexible, estándar o semirrígido.



DYNA-ORT 3,5

Ortesis dinámica fija

+ Indicaciones

- Prono-supinación moderada o severa.
- Flexión plantar excesiva; muy poco control voluntario del tobillo, caminar de puntillas constantemente.
- Fuerte hiperextensión de la rodilla.
- Recomendable como ortesis de reposo y para bipedestación.

+ Efectos

- **Con cincha pretibial:** Bloquea la flexión dorsal y la flexión plantar, mejorando el apoyo del talón en casos de marcha en puntillas.
- **Sin cincha pretibial:** la pierna tiene libertad para entrar y salir dentro de la ortesis (bloquea flexión plantar, y deja libre la flexión dorsal).
- Estabiliza el complejo pie + tobillo, facilita el correcto apoyo en bipedestación o la correcta alineación si se usa como férula de reposo.
- Realinea todo el pie y posee un soporte para el arco longitudinal interno.
- Optimiza la capacidad para movimientos voluntarios de equilibrio postural y de marcha.
- Ortesis menos dinámica.

+ Diseños disponibles



Ortesis dinámica flexible personalizable

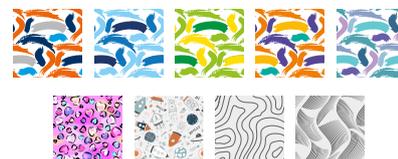
+ Indicaciones

- Excesiva Pronación o supinación.
- Flexión plantar o dorsiflexión excesiva.
- Mayor estabilidad media / lateral.
- Uso como férula de reposo.
- Asistencia en el manejo de la posición de la rodilla en flexión y/o extensión.

+ Efectos

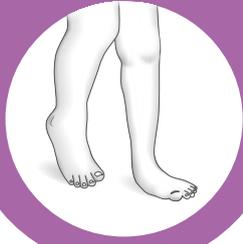
- Resiste la flexión plantar, evitando que el pie se arrastre por el suelo durante la fase de balanceo.
- Controla la flexión plantar y dorsiflexión.
- Estabiliza el complejo pie + tobillo y mejora todas las fases del ciclo de marcha, facilitando el desarrollo de patrones de movimiento fundamentales para una marcha más natural.
- Realinea todo el pie y posee un soporte para el arco longitudinal interno.
- Optimiza la capacidad para movimientos voluntarios de equilibrio postural y de marcha.

+ Diseños disponibles



GUÍA SELECCIÓN DAFO

PRONACIÓN/
SUPINACIÓN PÍE



INCONSISTENCIA EN LA
FASE DE BALANCEO



MARCHA
EN PUNTILLAS



LEVE



PLANTILLAS
PEDIÁTRICAS

Para
pronación

Se puede
corregir
manualmente

OP1199

Muy
flexible

Arrastra
ligeramente
la punta del
pie.

DYNA-ORT 3,5

OP1195
sin cincha pretibial

OP11910
con cincha
posterior

Puede
corregir
si se le pide.
Resistencia leve
a la corrección.

DYNA-ORT 3,5

OP1195
sin cincha pretibial

OP11910
con cincha
posterior

MODERADO



OP1196

Presenta
cierta
resistencia a
la corrección
y/o tendencia a
la inversión o
eversión del pie.

DYNA-ORT 4

OP11910
con cincha
posterior

Muy
flexible

Arrastra
la punta
y compensa
con flexión de
cadera y
rodilla.

DYNA-ORT 3,5

Ocurre más
de la mitad
del tiempo.
Resistencia
moderada a la
corrección.

DYNA-ORT 3,5

SEVERO



DYNA-ORT 3,5

Presenta fuerte
resistencia a la
corrección. Inversión
o eversión muy
marcada.
Varo o valgo de
retropié estructurado.

DYNA-ORT 4

Semirrígido

Marcada
compensación
con flexión de
cadera y rodilla.
Tropiezos
frecuentes.

DYNA-ORT 3,5

Ocurre
constantemente.
Gran resistencia a
la corrección.

DYNA-ORT 2

DYNA-ORT 2
tipo Tamarack



Resistencia leve a la corrección. Ocurre ocasionalmente.

DYNA-ORT 3,5

OP11910 con cincha posterior

OP1197

Resistencia leve a la corrección. Ocurre ocasionalmente.

DYNA-ORT 3,5

Botín interior en EVA

Deambulaci3n limitada. Resistencia moderada a la correcci3n.

DYNA-ORT 3

OP1198

Recuerda que, en los casos de rotaci3n interna, puedes complementar el tratamiento de DYNA-ORT con un desrotador tibiofemoral como los que ofrece la gama Pediatric de Orliman.

Resistencia moderada a la correcci3n. Ocurre frecuentemente.

DYNA-ORT 3,5

Semirrigido

Resistencia moderada a la correcci3n. Ocurre frecuentemente. Fatiga.

DYNA-ORT 3,5

Botín interior en EVA

Deambulaci3n muy limitada.

Botín interior en EVA

DYNA-ORT 3

DYNA-ORT 3,5

OP1173

OP1174

Mucha resistencia a la correcci3n. Ocurre constantemente.

DYNA-ORT 2

DYNA-ORT 2 tipo Tamarack

Semirrigido

Mucha resistencia a la correcci3n. Ocurre constantemente. Gran dificultad para la marcha.

DYNA-ORT 3,5

DYNA-ORT 3

Con cincha pretibial y pl3stico muy reforzado

Botín interior en EVA

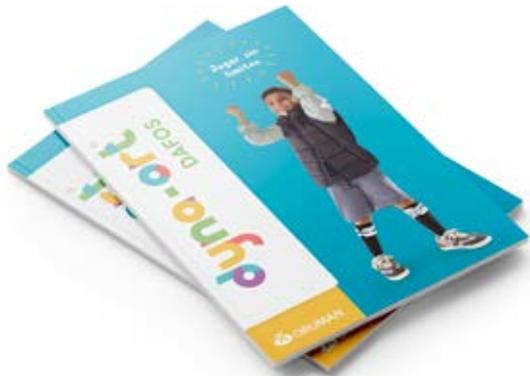
Sin deambulaci3n. No se puede corregir. S3lo para posicionamiento.

Botín interior en EVA

DYNA-ORT 3

DYNA-ORT 3,5

HERRAMIENTAS MARKETING



+ Catálogo
21 x 30 cm



+ Póster
84 x 61 cm



+ Recetario

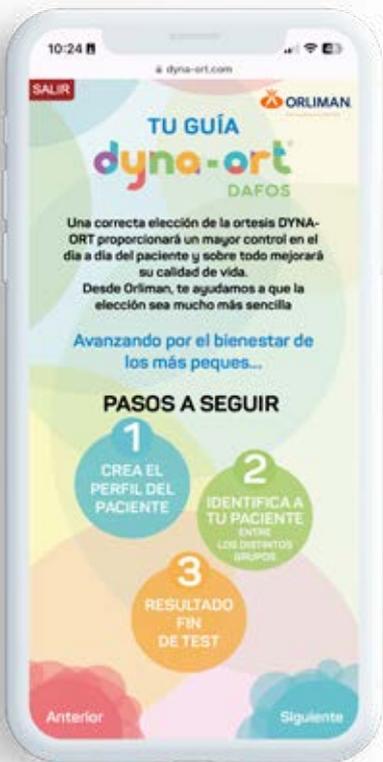


+ App

+ Web
www.dyna-ort.com



+ Videos Formativos
www.dyna-ort.com/academy



Descubre nuestra nueva App



Tu guía de selección de la ortesis DYNA-ORT más adecuada.



Más información
www.dyna-ort.com/app



CONDICIONES GENERALES DE VENTA 2023

Estas condiciones de venta se aplican exclusivamente a la línea de productos DAFO CUSTOM.



Las siguientes condiciones generales tienen por objeto informar y regular las condiciones de venta de Orliman, S.L.U. sobre los productos de la central de fabricación Orlifab. Estas podrán ser modificadas cuando la tarifa se actualice, o mediante comunicación electrónica o impresa a nuestros clientes. La realización de un pedido conlleva la aceptación de estas condiciones de venta.

1.- PRODUCTO

- Las fotografías, características y textos relativos a los productos que aparecen en nuestro catálogo se comunican a título informativo y no tienen valor contractual respecto al cliente. Con el afán de mejora constante de nuestra oferta, Orliman se reserva el derecho a modificar cualquier característica de nuestros productos o a suprimirlos sin previa comunicación y sin derecho a indemnizaciones.
- Orliman no acepta datos de carácter personal, por lo que cualquier información referente al paciente (protocolos, radiografías, etc.) y cualquier archivo de tipo digital (fotografías, videos, escaneados) debe preservar de la forma adecuada la identidad del mismo y enviarse según los procedimientos establecidos por la empresa Orliman, por lo que queda bajo responsabilidad del remitente que esta información esté correctamente protegida al enviarse.

2.- PRECIOS

- Todos los precios indicados en esta tarifa son precios con valor de base imponible, a los que deberá sumarse el impuesto de valor añadido (IVA) correspondiente y vigente en cada momento. Para los productos o accesorios que no estén dentro de nuestra tarifa, su precio estará sujeto a un presupuesto* comunicado vía correo electrónico por nuestro dpto. de atención al cliente que deberá validar el cliente.
- Orliman se reserva el derecho a modificar la tarifa previa notificación por medios electrónicos o postales.

*Todos los presupuestos tendrán una validez de 30 días desde su emisión.

3.- PLAZOS DE ENTREGA Y TRANSPORTE

- ORLIMAN, S. L. U. se reserva el derecho a enviar la mercancía por la agencia de transportes que esta seleccione. En caso de que el cliente solicite el envío de la mercancía a través de una agencia de transportes distinta a la seleccionada por ORLIMAN, S. L. U., los portes correrán a su cargo.
PENÍNSULA: IMPORTES DE LOS PORTES
- SUPERIORES A 180 € PAGADOS
- INFERIORES A 180 € DEBIDOS
- Para pedidos fuera de la Península, consúltelo con nuestro Dpto. de Atención al Cliente.

4.- DEVOLUCIONES Y RECLAMACIONES

- No se admiten devoluciones de los productos fabricados a medida (configurados especialmente por el cliente). Solo se admitirán devoluciones de los productos que lleguen al cliente en malas condiciones por rotura o pérdida del transporte, previa solicitud autorizada por parte de Orliman una vez validada la incidencia.

5.- PAGOS

- En relación con una factura que resultase total o parcialmente impagada, el cliente deberá abonar a Orliman todos los gastos ocasionados por el impago de los efectos generados al vencimiento de la factura, así como los gastos de devolución bancaria que el banco repercute a Orliman o cualquier otro gasto que se originara por el impago o devolución.

6.- GARANTÍAS

- Los productos Orlifab incluyen una garantía cuyo periodo varía dependiendo del tipo de producto:
Gama Ergotec: 6 meses.
Gama Dynaort: 6 meses.
Resto de accesorios y productos fabricados a media en general: 6 meses

TAMARACK® es una marca comercial registrada por Tamarack Habilitation Technologies, Inc. no teniendo vinculación con Orliman



ORLIMAN S. L. U.
C/ Ausias March, 3
46185 La Pobla de Vallbona · Valencia (Spain)
Tel.: +34 96 272 57 04 - Fax: +34 96 275 87 00
www.orliman.com

Síguenos:



CAT#

EDICIÓN: 2023-10