



FiTO
WellWalking.it

**PLANTARI E MATERIALI
IN PRONTA CONSEGNA**

INTRODUZIONE

La ricerca	4
FITO Il marchio	4

MISSION

Sulla salute nessun compromesso	5
---------------------------------------	---

FILOSOFIA

La ricerca dell'armonia perduta	6
Soluzioni uniche grazie alla multidisciplinarietà ..	7

SOLUZIONI INNOVATIVE

Fastcare Therapeutic	8
Inverso / Everso	9

COLLABORAZIONI

Vibram	10
--------------	----

PLANTARI ADULTO

Rainbow	13
Proreuma	14
Prodiab	15
Modular	16
Comfort	17
Inverso	18
Everso	19
Fastcare Therapeutic	20
Fastcare Rehab	21

PLANTARI BAMBINO

Evolution correction	23
Evolution flex	24
Evolution comfort	25

MATERIALI

Coperture	28
Basi	32
Inseri	34
Rinforzi	36
Scocche	38

MATERIALI DI CONSUMO

Schiuma fenolica	41
Carta podografica	41
Kit per calchi	42



Sulla salute nessun compromesso

La ricerca

Well Walking SRL è un'azienda italiana che sviluppa prodotti innovativi per il benessere del piede.

L'altissima competenza progettuale di Well Walking è garantita dal centro di ricerca interno Design & Develop che sin dal 1990 sviluppa progetti nel settore della calzatura sportiva ed ortopedica utilizzando le ultime risorse in ambito tecnologico. Ogni articolo viene pensato e realizzato allo scopo di risolvere l'esigenza specifica del consumatore.

Questo bagaglio di esperienza, in molteplici settori, consente di avere un vasto expertise di prodotto per individuare sempre soluzioni innovative. Well Walking ha inoltre una notevole esperienza e competenza nell'ambito del settore ortopedico da dove provengono i componenti del suo team.

FITO Il marchio

Il marchio Fito nasce da un insegnamento tramandato dalla cultura giapponese: Fito significa piedi in giapponese.

Gli antichi giapponesi avevano intuito che per dare stabilità al piede e alla schiena era necessario individuare una soluzione alternativa agli zoccoli tradizionali ed infatti avevano sviluppato degli speciali zoccoli a fulcro: i sandali geta.

I sandali geta erano caratterizzati da una base su cui poggia il piede e uno o due fulcri che miglioravano stabilità e comfort.

L'insegnamento che rimane è quello del rispetto dell'armonia di appoggio del piede al terreno lasciandolo rullare. Questo è il principio a cui ci siamo ispirati.



La nostra mission aziendale è chiara: portare benessere alle persone attraverso l'innovazione. Tale mission nasce dal desiderio di dare al consumatore un prodotto che sulla salute e sulla sicurezza sia progettato senza compromessi.

I prodotti, che vengono sviluppati da una divisione di Ricerca & Sviluppo all'avanguardia, nascono sempre dall'analisi del problema clinico e la soluzione di prodotto viene successivamente raggiunta in collaborazione con i migliori specialisti

del settore. Il rigoroso controllo dei prodotti è operato attraverso test di laboratorio atti a garantire la salute del consumatore sia in fase di progettazione sia di successiva realizzazione. Il benessere delle persone viene perseguito non solo migliorando la vita di coloro che acquistano il prodotto FITO, ma anche attraverso scelte sostenibili come la pratica del riciclo e l'utilizzo delle energie rinnovabili.

L'azienda utilizza infatti per tutte le sue attività energia da pannelli solari.

La ricerca dell'armonia perduta

L'essere umano in posizione eretta è in equilibrio perfetto.

Uno dei compiti più complessi del nostro corpo è quello di mantenerci in posizione eretta ed in equilibrio mentre camminiamo.

Le calzature tradizionali sostengono e indirizzano i piedi in maniera non naturale creando un effetto frusta che sollecita il piede con delle vibrazioni (nello specifico metatarsi, tallone, ginocchia e schiena) e non tengono in considerazione le patologie che si manifestano con l'aumentare dell'età. Il corpo dunque si adatta alle dismetrie

e problematiche per trovare un momentaneo beneficio, ma creando in realtà sovraccarichi su muscoli e tendini spostando quindi il problema senza correggerlo.

La soluzione sta nel combattere i problemi specifici con delle specifiche correzioni evitando così di creare nuovi squilibri.

Ecco il motivo per cui utilizzare plantari progettati da FITO.

I prodotti FITO si propongono infatti di correggere il pattern deambulatorio scaricando articolazioni, schiena, tessuti e legamenti del piede.

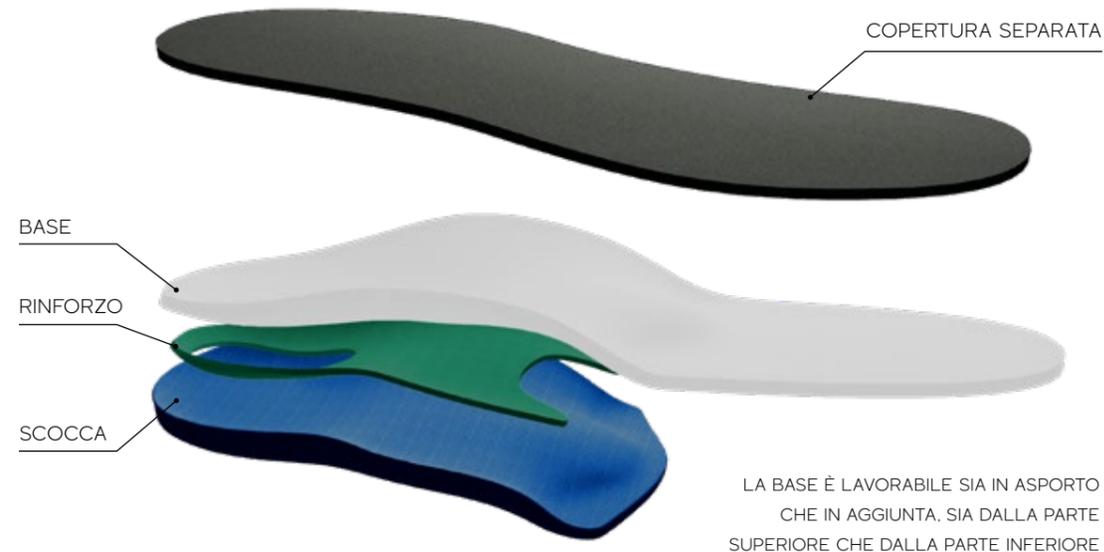
Soluzioni uniche grazie alla multidisciplinarietà

Noi crediamo nella multidisciplinarietà: non esiste una sola soluzione, ma soluzioni uniche, perché ogni essere umano ha le sue peculiarità. La giusta risposta ai problemi si può ottenere grazie alla combinazione dell'azione sinergica di specialisti, di prodotti adatti alla specifica patologia e di un esercizio fisico protetto e guidato. Nella piena consapevolezza che talvolta la chirurgia è l'unica strada percorribile.

L'esercizio fisico protetto, guidato e praticato costantemente è senza dubbio di grande aiuto. I nostri prodotti sono a corollario di tale pratica che da sola difficilmente può garantire un risultato prolungato e definitivo. Uno specialista può indicare la ginnastica più adeguata per ogni specifica situazione e noi lo possiamo aiutare nel mettere ai piedi dell'utente i plantari più adatti.



Soluzioni innovative per ogni patologia

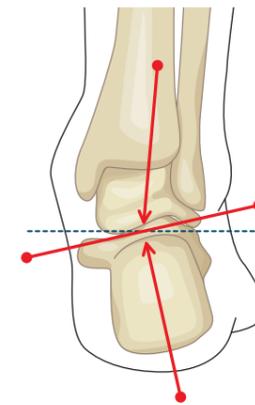


FASTCARE THERAPEUTIC Su misura in tempi brevi

Si tratta di un semilavorato studiato specificatamente per l'ortopedico che deve realizzare un plantare su misura. Questo semilavorato consente, a differenza dei prodotti tradizionali, di lavorare in asporto o in aggiunta sia nella parte superiore che inferiore. Questo semilavorato ha la resina di rinforzo tra la scocca e la base così che il tecnico ortopedico riesca a creare delle rientranze per alloggiare le deformità senza dovere per forza usare un calco su misura; inoltre può, a seconda delle necessità, aggiungere del materiale alla base. Finite queste operazioni basta incollare una copertura per avere un plantare finito con gli scarichi eseguiti nelle zone volute. Il semilavorato può essere lavorato anche nella parte inferiore.

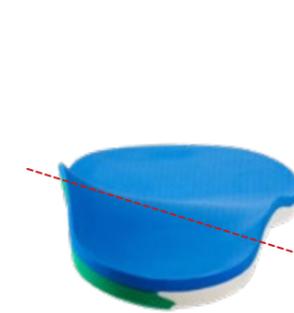


PIEDE DESTRO PRONATO



L'ASSE DEL PIEDE È RUOTATO VERSO L'ESTERNO

INVERSO

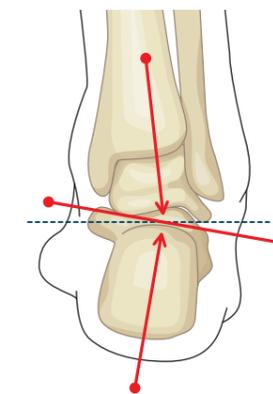


IL MATERIALE INTERNO, DI DENSITÀ MAGGIORE, SUPPORTA E RIMETTE IN ASSE IL PIEDE



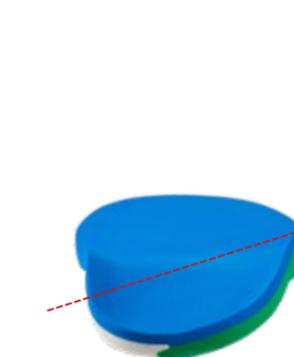
IL MATERIALE ESTERNO, DI DENSITÀ MINORE, ACCOMODA E RIMETTE IN ASSE IL PIEDE

PIEDE DESTRO SUPINATO



L'ASSE DEL PIEDE È RUOTATO VERSO L'INTERNO

EVERSO



IL MATERIALE ESTERNO, DI DENSITÀ MAGGIORE, SUPPORTA E RIMETTE IN ASSE IL PIEDE



IL MATERIALE INTERNO, DI DENSITÀ MINORE, ACCOMODA E RIMETTE IN ASSE IL PIEDE

INVERSO / EVERSO Il vantaggio della bi-densità

Si tratta di due diversi semilavorati studiati specificatamente per l'ortopedico che deve realizzare un plantare per un piede affetto da pronazione o da supinazione. L'effetto combinato della costruzione della scocca e della forma specifica formano il connubio perfetto per eseguire un plantare adatto a supportare tali patologie senza dover eseguire un plantare partendo da zero.

Questi plantari hanno la scocca divisa in due parti dove vi è una parte in Eva più sostenuta, che non cede sotto il maggior peso visto che il paziente tende a caricare il peso soprattutto su una parte, e contestualmente accomoda nella parte opposta dove il paziente invece tende a non caricare: in questo modo il lavoro sinergico delle due densità di materiale e della forma ribilanciano il piede.

L'utilizzo di una forma specifica, studiata nel caso dell'Everso per un piede supinato e nel caso dell'Inverso per un piede pronato, rendono efficaci tali prodotti. Questa innovativa costruzione va ad apportare un miglioramento tecnico rispetto ai semilavorati tradizionali.

Solamente materiali di qualità superiore



COLLABORAZIONI Vibram

Vibram è leader nello sviluppo di prodotti per il settore ortopedico sin da metà degli anni '70.

La ricerca e sviluppo di Vibram ha focalizzato notevoli sforzi nello studio e successivamente nello sviluppo di compound espansi da utilizzare sia nei prodotti comfort calzaturieri sia per la customizzazione di calzature ortopediche.

Vibram, da inizio degli anni 2000, ha poi creato un team specifico composto da ingegneri, medici ed aziende del settore, per lo sviluppo di prodotti per la produzione di sottopiedi ortopedici. I prodotti prima di essere presentati

nel mercato devono superare controlli stringenti sia attraverso test sul campo che in laboratorio SATRA per soddisfare i parametri ISO 45001 (Health&Safety) e Reach.

FITO ha trovato in Vibram il partner ideale per poter soddisfare la sua Mission Aziendale.

Vibram, convinta dalla nostra mission, ha deciso di intraprendere una storica collaborazione per portare nel mercato italiano i suoi migliori prodotti per proteggere il piede soprattutto se affetto da problematiche reumatiche o diabetiche.

VIBRAM DIFLEX ULTRACOMFORT

Il migliore materiale di rivestimento per proteggere i pazienti che soffrano di dolori ai metatarsi o di reumatismi. Le principali caratteristiche del materiale sono:

Antibatterico (JIS Z 2801-2000):

Il Diflex Ultracomfort contrasta lo svilupparsi e la moltiplicazione dei batteri. Questa caratteristica è fondamentale al fine di proteggere il piede di pazienti reumatici e/o a rischio che devono evitare di appoggiare il piede su un materiale ove i batteri proliferano.

Il materiale viene presentato in diversi spessori e colori.

La finitura liscia viene volontariamente adottata al fine di evitare ogni possibile proliferazione di batteri tra le microforature. La nostra Mission è chiara: nessun compromesso sulla salute

Anti fungo (UNI EN 14119)

Derma compatibile

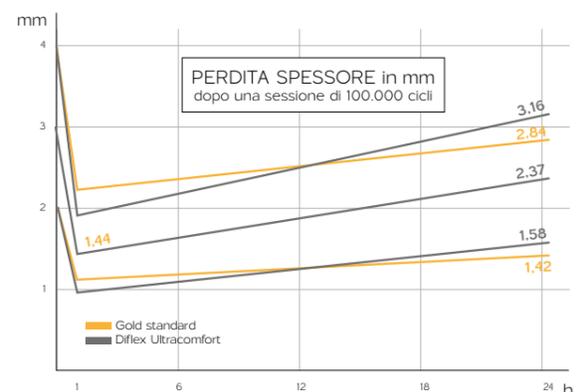
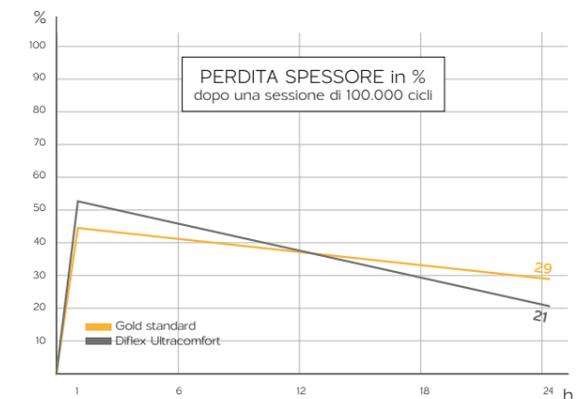
(Citotossicità: ISO 10993-5;

Compatibilità pelle ISO 10993-10):

Il Diflex Ultracomfort contrasta il proliferare di funghi che possono insorgere nell'uso quotidiano di un prodotto, ma che macerano la cute: questa situazione va evitata per preservare piedi e cute già fragili.

Automodellante

Il Diflex Ultracomfort è presentato da Vibram e dai loro partner di sviluppo prodotto come il migliore compromesso tra portanza ed auto modellazione; questo consente in tempi rapidissimi di riequilibrare i picchi pressori.



I grafici evidenziano che le lastre di VIBRAM DIFLEX ULTRACOMFORT garantiscono una performance in linea con il materiale GOLD STANDARD attualmente presente nel mercato a livello internazionale.

Il materiale, dopo essere stato sottoposto ad un test di compressione di 100.000 cicli, viene lasciato a riposo per 24 ore prima di verificarne la perdita percentuale di spessore; il materiale ha una perdita di soli 21%.

Questo significa che una lastra dallo spessore di partenza di 4mm, dopo il test 100.000 cicli e dopo 24 h di riposo, avrà uno spessore pari a 3.16 mm; un risultato ideale rispetto ai materiali esistenti nel mercato.



Un semi lavoro specifico per ogni patologia

La collezione Fito è stata studiata con l'obiettivo di dare al tecnico ortopedico un semilavorato specifico per ogni patologia. I prodotti realizzati sono i seguenti:

RAINBOW

Un plantare semilavorato mono densità per lievi patologie

PROREUMA

Un semilavorato di sostegno alla volta e scarico del tallone con leggero supporto metatarsale per pazienti affetti da reumatismi

PRODIAB

Un semilavorato dedicato a pazienti con problematiche di diabete: il plantare ha un rivestimento in materiale antibatterico e anti fungo con scocca intera in eva support

MODULAR

Una soletta compatibile con i più comuni tutori post operatori in commercio da utilizzare per lo scarico delle ulcere

COMFORT

Un plantare specifico per piede instabile con inserto al tallone ammortizzante e con sostegno metatarsale retro-capitato

INVERSO

Un semilavorato plantare dedicato agli eccessi di pronazione

EVERSO

Un semilavorato plantare dedicato agli eccessi di supinazione

FASTCARE THERAPEUTIC

Un semilavorato specifico per il servizio su misura pensato per un paziente normopeso; la sua unicità sta nella possibilità di asporto ed aggiunta sia da sopra che da sotto

FASTCARE REHAB

Un semilavorato stampabile specifico per il servizio su misura pensato anche per un paziente sovrappeso

RAINBOW

IS 0101 TAGLIE 28-48

scheda prodotto
wellwalking.it/it/plantari/rainbow/



Plantare monodensità per lievi patologie. Lavorazione per asporto, ma anche su calco; offre stabilità e facilità di lavorazione.

PATOLOGIE

LIEVI INSTABILITÀ
LEGGERE METATARSALGIE

CARATTERISTICHE

- Conca talloniera fisiologica per scarico uniforme
- Volta longitudinale fisiologica per alloggiamento/ sostegno naturale della volta plantare
- Dima comfort adattabile alla maggior parte delle calzature in commercio

I CONSIGLI DEL TECNICO

Mettere in piano il plantare e dimarlo alla calzatura, creare nella parte superiore le zone di scarico e foderare il plantare con alcantara a PH neutro oppure con materiale automodellante VIBRAM DIFLEX ULTRACOMFORT 2mm.

Copertura e scocca





Un semilavorato di sostegno alla volta e scarico del tallone con leggero supporto metatarsale per pazienti affetti da reumatismi, studiato per piedi particolarmente dolenti e sensibili a tallone e avampiede. I materiali che lo compongono offrono comfort elevato, riducono i picchi pressori, riducendo lo stress da impatto ed hanno buona durata.

PATOLOGIE

- ARTRITE REUMATOIDE
- ALLUCE VALGO
- DITA A GRIFFE
- METATARSALGIE
- TALLONITI
- DEFORMAZIONI

CARATTERISTICHE

- Conca talloniera per scarico del retro piede ed inserto ammortizzante dissipatore d'urto in RUBBER DISSIPATOR
- Volta longitudinale con contenimento della zona astragalica
- Sostegno retrocapitato alle teste metatarsali conformato per uniformare ed equilibrare i picchi pressori tipici di piedi reumatici
- Contenimento della base del 5° metatarso, permette una maggior sensazione di comfort al paziente
- Rivestimento automodellante in VIBRAM DIFLEX ULTRACOMFORT
- Scocca in VIBRAM BIO EXTRALIGHT permette un assorbimento degli urti e una stabilizzazione del piede senza pari con tecnologia adattiva dell'eva
- Dima comoda per trovare alloggio in tutte le calzature per piede reumatico

I CONSIGLI DEL TECNICO

Portare il plantare in dima della calzatura e perfezionare il piano d'appoggio. All'occorrenza riscaldare con phon ad alta temperatura (non oltre i 110°C). Riscaldare i punti dolenti della scocca e perfezionare la sede per il piede. La cover in ultracomfort si automodellerà al piede del paziente.

Copertura e scocca



Volta plantare



Volta plantare



Un semilavorato dedicato a pazienti con problematiche di diabete; il plantare ha un rivestimento in materiale antibatterico e anti fungo con scocca intera in EVA SUPPORT. Permette la lavorazione per asporto. Rende al massimo in caso di lavorazione su calco. Il rivestimento è in materiale certificato per piede DIABETICO, privo di alcun tipo di foratura, evita la proliferazione batterica.

PATOLOGIE

- PIEDE DIABETICO
- RISCHIO ULCERAZIONE
- METATARSALGIE
- TALLONITI
- DITA A GRIFFE

CARATTERISTICHE

- Ampia conca talloniera semi-avvolgente (per piede diabetico)
- Sostegno della volta longitudinale comfort
- Pianta larga per appoggio dell'intero perimetro del piede
- Zona metatarsale scaricata fisiologicamente
- Bordi laterali morbidi per contenimento non invasivo
- Rivestimento automodellante in VIBRAM DIFLEX ULTRACOMFORT
- Scocca in EVA MEDIUM SUPPORT

I CONSIGLI DEL TECNICO

Finito di preparare il calco del paziente, riscaldare il plantare in forno ventilato per 5 min circa a 80°C e quando i materiali saranno pronti per la termoformatura, appoggiare il plantare sul calco e stamparlo. Lavorato per asporto basta portarlo in dima e trovare il giusto compromesso per l'ingombro / sede per eventuali scarichi.

Copertura e scocca



Volta plantare



Volta plantare





Soletta ambidestra compatibile con la maggior parte dei tutori post-operatori in commercio. Il plantare viene fornito con copertura in materiale antibatterico, fungicida, altamente automodellante e privo di forature; impedisce la penetrazione di secrezioni e il proliferare di germi e batteri. La scocca stabilizza per uno scarico ottimale della zona ulcerata. Riduce il rischio di recidive e i tempi di recupero per la ripresa.

PATOLOGIE

TRATTAMENTO POST OPERATORIO
LESIONI PLANTARI

CARATTERISTICHE

- Rivestimento dermacompatibile automodellante per velocizzare l'adattamento, gli scarichi e la guarigione del paziente
- Scocca a celle quadrate estraibili secondo necessità
- Contorno esterno contenitivo per una durata della soletta maggiore
- Dima compatibile, previa personalizzazione, a tutte le calzature post operatorie in commercio

I CONSIGLI DEL TECNICO

Inserire la soletta nel tutore post-operatorio. Individuare sulla soletta la posizione corrispondente alla zona lesionata ed estrarre i cubi con una pinza in modo tale da creare una depressione. Riscaldare leggermente il rivestimento e modellarlo a mano. In questo modo il paziente non dovrà far adattare la soletta, poiché è già pronta.

Copertura e scocca



Volta plantare



Volta plantare



14 mm



Plantare comfort studiato per alloggiare un piede dolente con scarico del retro piede, supporto fisiologico della volta plantare. Stabilizza il piede lasciando una sensazione di comfort.

PATOLOGIE

LIEVI TALLONITI
LIEVI METATARSALGIE
STABILIZZAZIONE VOLTA PLANTARE

CARATTERISTICHE

- Conca talloniera fisiologica per scarico uniforme
- Inserto ammortizzante per migliorare il comfort del retro piede
- Volta longitudinale fisiologica per alloggiamento e sostegno naturale della volta plantare
- Dima comfort adattabile alla maggior parte delle calzature in commercio

I CONSIGLI DEL TECNICO

Dimare e perfezionare il piano d'appoggio. Riscaldare a mano le zone a rischio e modellare per ottenere un risultato migliore. Stampare il plantare direttamente sul calco. Prima di consegnarlo foderarlo con una fibra a base vegetale dermacompatibile ECO DRY.

Copertura e scocca



Volta plantare



Volta plantare



4 mm



INVERSO

IS 0601 TAGLIE 35-48

scheda tecnica
wellwalking.it/it/piantari/inverso/



Plantare semilavorato studiato per dare stabilità a pazienti con piede pronato bilaterale. Conferisce supporto elastico nella rullata del piede e compensa l'eccessiva pronazione. È un plantare dallo spessore sottile che permette customizzazioni da parte del tecnico o l'inserimento in calzature tecniche. Con un'alzata di 7 mm permette l'uso in calzature da passeggio / corsa.

PATOLOGIE

PRONAZIONE BILATERALE
GINOCCHIA VALGHE

CARATTERISTICHE

- Forma progettata a supporto di piedi pronati bilaterali
- Sostegno volta longitudinale maggiorato
- Mesopiede posteriore e tallone inclinati per supportare la pronazione
- Rivestimento in EVA REBOUND flessibile ed elastico
- Scocca a portanza differenziata tra parte mediale ed esterna per accentuare la funzione contenitiva della pronazione
- Scocca mediale portante sagomata in EVA STABILITY sh A 60 prolungato fino sotto 1°
- Scocca laterale sagomata in EVA SUPPORT sh A 50
- Inserto ammortizzante tallone in RUBBER DISSIPATOR

I CONSIGLI DEL TECNICO

Dimarlo alla calzatura e trovare il giusto piano d'appoggio per bilanciare la pronazione. Bilanciare l'elasticità e lo spessore per compensare la pronazione. Scaricare la zona esterna del plantare per aumentare la calzata e il comfort all'interno della calzatura. È possibile anche termoformarlo sul calco del paziente inserendo il plantare semilavorato per 4-5 min in forno ventilato a 85°C.

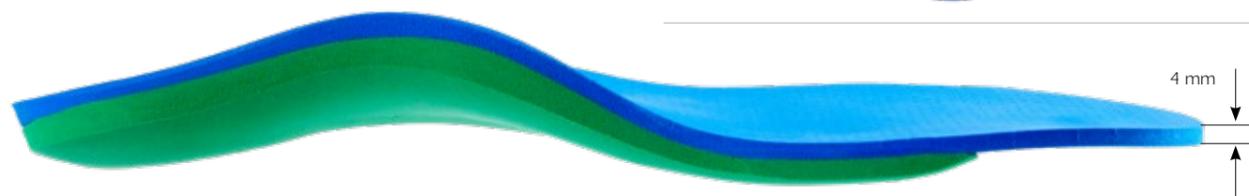
Copertura e scocca



Volta plantare



Volta plantare



EVERSO

IS 0701 TAGLIE 35-48

scheda tecnica
wellwalking.it/it/piantari/everso/



Plantare studiato per dare stabilità ai pazienti con piede supinato bilaterale. Conferisce supporto elastico nella rullata e compensa l'eccessiva supinazione del piede. È un plantare dallo spessore sottile che permette customizzazioni da parte del tecnico e l'inserimento in calzature tecniche dallo spessore ridotto. Con un'alzata di 7 mm permette l'alloggiamento in scarpe da passeggio / corsa.

PATOLOGIE

SUPINAZIONE BILATERALE
GINOCCHIA VARE

CARATTERISTICHE

- Forma progettata a supporto di piedi supinati bilaterali
- Sostegno volta minimo
- Mesopiede posteriore inclinato per contenere la supinazione del retro piede
- Avvolgenza esterna sagomata per migliorare comfort e contenimento della supinazione e aumentare superficie di contatto
- Rivestimento in EVA REBOUND flessibile ed elastico
- Scocca a portanza differenziata tra parte mediale ed esterna per accentuare la funzione contenitiva della pronazione
- Scocca esterna sagomata prolungata fino al 5° metatarso in EVA STABILITY Sh A 60
- Scocca mediale sagomata in EVA SUPPORT sh A 50

I CONSIGLI DEL TECNICO

Dimarlo alla calzatura e trovare il giusto piano d'appoggio per compensare la supinazione bilaterale. Bilanciare spessore ed elasticità. Scaricare la zona mediale del plantare per aumentare la calzata e il comfort all'interno della calzatura. È possibile anche termoformarlo sul calco del paziente inserendo il plantare semilavorato per 4-5 min in forno ventilato a 85°C.

Copertura e scocca



Volta plantare



Volta plantare



FASTCARE THERAPEUTIC



scheda tecnica



IS 0801 TAGLIE 35-48

wellwalking.it/it/plantari/fastcare-therapeutic/

Un semilavorato specifico per il servizio su misura pensato per un paziente normopeso; la sua unicità sta nella possibilità di asporto ed aggiunta sia nella parte superiore che nella parte inferiore del plantare semilavorato.

PATOLOGIE

- LIEVI-MODERATE TALLONITI
- LIEVI-MODERATE METATARSALGIE
- LIEVE-MODERATA INSTABILITÀ

CARATTERISTICHE

- Copertura staccata in VIBRAM ULTRACOMFORT, auto-modellante per rendere l'ortesi dermocompatibile
- Base in EVA DAILY per creare alloggi selettivi e scarichi del retro piede, nicchie per metatarsi e applicazioni di barre metatarsali
- Rinforzo in TECNO FLEX per la struttura elastica
- Scocca in BIO EXTRALIGHT per assorbire gli urti e stabilizzare il piede
- Possibilità di lavorare con tecnica di asporto sia la parte superiore che la parte inferiore del plantare semilavorato
- Dima comfort adattabile alla maggior parte delle calzature in commercio
- Volta longitudinale fisiologica per alloggiamento e sostegno naturale della volta plantare
- Spessore plantare ottimizzato
- Conca talloniera fisiologica per scarico uniforme

I CONSIGLI DEL TECNICO

Trasformare il semilavorato in base a tutte le necessità, asportare il materiale nella parte superiore della base per alleggerire la volta, per creare scarichi selettivi ed eventualmente applicare inserti ammortizzanti. Perfezionare il piano d'appoggio per mantenere il plantare stabile. Concludere il plantare andando ad applicare la cover automodellante in VIBRAM DIFLEX ULTRACOMFORT 2mm in dotazione.

Copertura, base e scocca



Volta plantare



Volta plantare



5 mm

FASTCARE REHAB

IS 0901 TAGLIE 35-48

scheda tecnica



wellwalking.it/it/plantari/fastcare-rehab/

Un semilavorato stampabile specifico per il servizio su misura, pensato anche per un paziente sovrappeso dalla vita attiva intensa. Unisce materiali tecnici e facilità di lavorazione con un notevole risparmio di tempo e costi di produzione.

PATOLOGIE

- MODERATE-GRAVI INSTABILITÀ
- MODERATI-GRAVI SCOMPENSI

CARATTERISTICHE

- Rende al massimo se termoformato su calco del paziente, per una lavorazione precisa e veloce
- Rivestimento plantare staccato super elastico e termoformabile
- Bordi laterali morbidi per contenimento non invasivo
- Zona metatarsale scaricata fisiologicamente
- Sostegno volta longitudinale comfort
- Pianta larga per appoggio dell'intero perimetro del piede
- Ampia conca talloniera semi-avvolgente (per piede diabetico)

I CONSIGLI DEL TECNICO

Utilizzare le resine Fito per colare e stilizzare il calco in breve tempo. Applicare la colla sulla scocca e il rivestimento; riscaldare la scocca in forno ventilato per 4 min a 90°C. All'ultimo minuto di cottura inserire il rivestimento. A fine cottura estrarre la scocca, abbinarla al rivestimento e stamparlo direttamente sul calco. Unica termoformatura per un plantare su calco.

Copertura, base e scocca



Volta plantare



Volta plantare



5 mm



Correzioni per l'età evolutiva

La collezione Fito è stata studiata con l'obiettivo di dare al tecnico ortopedico un semilavorato specifico per ogni patologia che si presenti durante la fase evolutiva:

EVOLUTION CORRECTION

Un plantare semilavorato con scocca portante in EVA per le pronazioni importanti

EVOLUTION FLEX

Un semilavorato con scocca totalmente in resina (quindi elastica e sottile) utilizzabile anche nelle calzature per attività sportiva

EVOLUTION COMFORT

Un plantare fisiologico per leggere insufficienze nel passo del bambino

EVOLUTION CORRECTION

IS 1001 TAGLIE 20-46

scheda tecnica
wellwalking.it/it/plantari/evolution-correction/



Un plantare avvolgente semilavorato con scocca portante in EVA per piede pronato di 3° grado, per contenere il retro piede in asse e sostenere la volta plantare. Peso standard. Nelle misure da bambino prevede base da 3mm e scocca shore A 50; nelle misure da adolescente prevede base da 5mm e scocca shore A 60.

PATOLOGIE

PIEDE PIATTO 3°
ECESSO DI PRONAZIONE
LASSITÀ LEGAMENTOSA

CARATTERISTICHE

- Plantare per sostegno del piede piatto di 2°-3° grado
- Scocca in FIBER REINFORCE, adattabile a tutte le deformità e a struttura flessibile
- Linea plantare con specifiche differenziate tra taglie bambino e adolescente
- Conca talloniera avvolgente e contenitiva
- Sostegno volta longitudinale per inquadrare al meglio il retro piede
- Possibilità di personalizzazione sia a caldo in determinate zone, che su calco

I CONSIGLI DEL TECNICO

Dimarlo e perfezionare il piano d'appoggio, con il phon a 180°C riscaldare gradatamente le zone di maggior conflitto e modellarlo al piede del paziente, oppure stamparlo sul calco su misura riscaldandolo in forno per 4 min a 85°C.

20-34

35-46



Volta plantare



EVOLUTION FLEX

IS 1101 TAGLIE 20-44

scheda tecnica
wellwalking.it/it/plantari/evolution-flex/



Un plantare semiavvolgente per piede piatto di 1°-2° utilizzabile anche nelle calzature per attività sportiva e tempo libero. La combinazione di resine conferiscono elasticità e supporto nei movimenti. Personalizzabile a mano (tramite soffiatore ad aria calda) o su calco. La linea EVOLUTION FLEX prevede materiali più sottili per le taglie da bambino, base 3mm, e resina in TECNO FLEX 1,2mm, nelle taglie adolescente base 5mm e resina 1,9mm.

PATOLOGIE

PIEDE PIATTO 1° - 2°

CARATTERISTICHE

- Conca talloniera avvolgente e contenitiva
- Sostegno volta longitudinale per inquadrare al meglio il retro piede
- Linea plantare con specifiche differenziate tra taglie bambino e adolescente
- Possibilità di personalizzazione sia a caldo in determinate zone, che su calco
- Scocca elastica per sostenere il piede in maniera naturale
- Adattabile anche a calzature per uso sportivo

I CONSIGLI DEL TECNICO

Creare a phon eventuali alloggiamenti di scafoide e stabilizzare il retro piede con un EVA STABILITY. Il plantare potrà entrare anche su calzature a volume ridotto (estraendo la soletta di serie della calzatura).

20-34

35-44



Volta plantare



EVOLUTION COMFORT

IS 1201 TAGLIE 20-34

scheda tecnica
wellwalking.it/it/plantari/evolution-comfort/



Un plantare fisiologico per leggere insufficienze nel passo del bambino. Sostiene e mantiene in posizione fisiologica il retro piede.

PATOLOGIE

LEGGERE INSUFFICIENZE

CARATTERISTICHE

- Conca talloniera fisiologica per scarico uniforme
- Volta longitudinale fisiologica per alloggiamento e sostegno naturale della volta plantare
- Dima comfort adattabile alla maggior parte delle calzature in commercio
- Zona metatarsale scaricata fisiologicamente
- Sostegno volta longitudinale comfort
- Rinforzo in FIBER REINFORCE per stabilizzazione fino alla base del 1° e 5° mt
- Bordo laterale esterno contenitivo e non invasivo

I CONSIGLI DEL TECNICO

Dimarlo e metterlo in piano, applicare eventuali cunei secondo prescrizione medica (o ricavare i cunei mettendo in piano supinato o pronatorio il plantare) e foderare il plantare con ECO DRY per una pulizia e igiene perfetta del plantare.

Copertura e scocca



Volta plantare



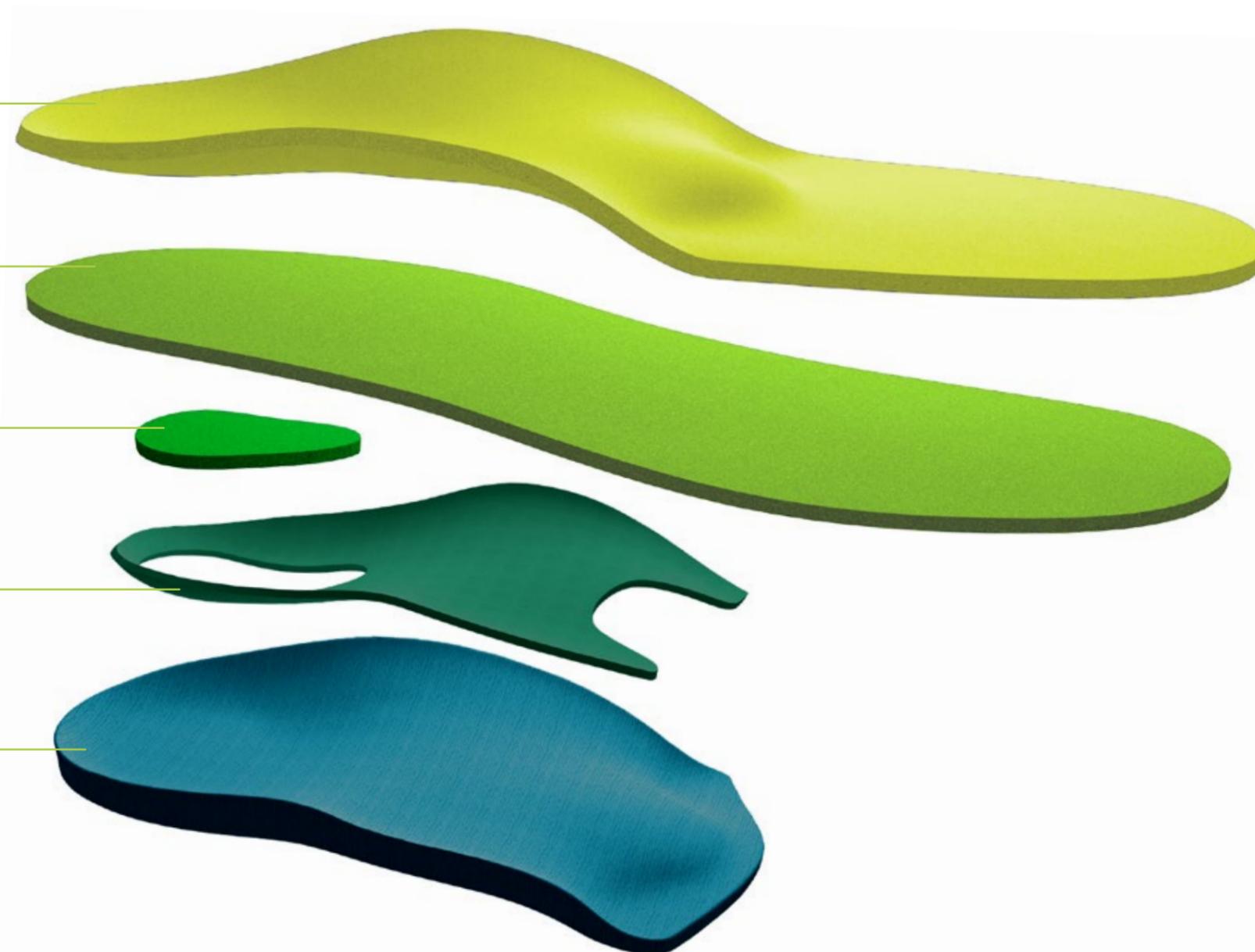
COPERTURE

BASI

INSERTI

RINFORZI

SCOCICHE



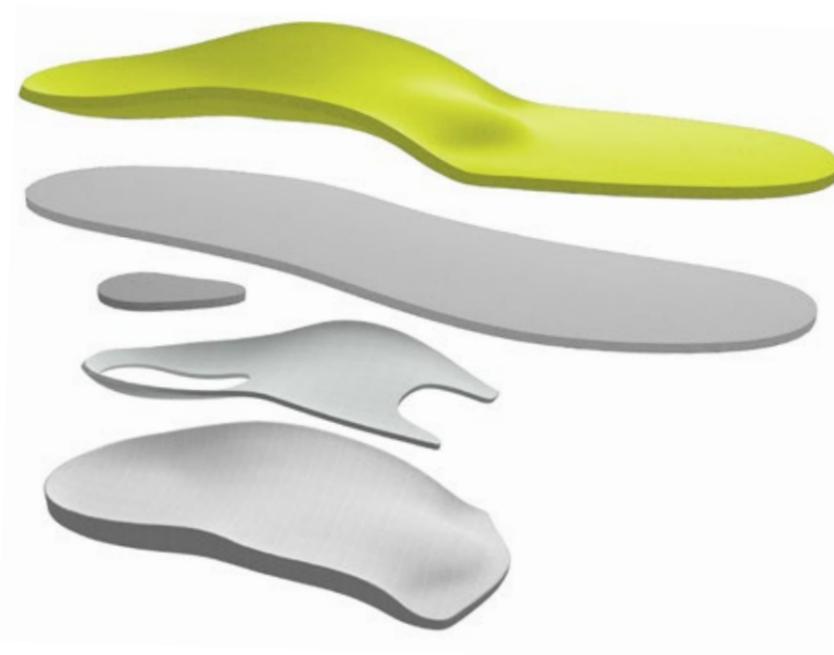
Materiali tecnici

I materiali che sono stati selezionati per la produzione dei nostri plantari sono in alcuni casi unici, nuovi e innovativi, in altri, invece, sono un must che i tecnici utilizzano tradizionalmente nella costruzione delle loro ortesi plantari. Abbiamo fatto questa scelta per la nostra volontà di innovare e dare una specificità ad ogni problematica senza snaturare quanto conosciuto e sviluppato fino ad oggi dai tecnici ortopedici.



COPERTURE

HIGH QUALITY TECHNICAL MATERIALS



IM 1001 Grigio

HYPOALLERGENIC MICROFIBER

Alcantara a PH neutro e anallergica testata Oeko-Tex



SPESSORE mm 0,8 ALTEZZA ROTOLO 1450 mm
 ELASTICITÀ ●●●●○
 LAVORABILITÀ ●●●●○



IM 1002 Beige

HYPOALLERGENIC MICROFIBER

Alcantara a PH neutro e anallergica testata Oeko-Tex



SPESSORE mm 0,8 ALTEZZA ROTOLO 1450 mm
 ELASTICITÀ ●●●●○
 LAVORABILITÀ ●●●●○



scheda tecnica
wellwalking.it/it/materiali/hypoallergenic-microfiber/

La verità
 delle
 coperture:
 qualità
 assoluta dei
 materiali

Fito propone quattro tipologie di coperture con contenuti di innovazione che si differenziano per la materia di cui sono composti:

HYPOALLERGENIC MICROFIBER
 Una alcantara a PH neutro e anallergica

ECO DRY
 Una microfibra dermo compatibile ed eco sostenibile

EVA MICROFORATA COMFORT
 Una copertura in eva standard per ortesi comfort

VIBRAM DIFLEX ULTRACOMFORT
 Il rivestimento in eva per il piede reumatico e diabetico

EVA MICROFORATA REBOUND
 Il rivestimento che assorbe gli urti e destinato a persone che hanno traumi articolari

Tempo e temperatura di termoformabilità

- Ottimo
- Discreto
- Buono
- Sufficiente
- Scarso



COPERTURE

HIGH QUALITY TECHNICAL MATERIALS



IM 1003 Nero

ECO DRY

Microfibra dermo compatibile ed eco sostenibile. Antibatterico, antimicotico, assorbe il sudore. Testato Oeko-Tex



SPESORE mm 0,8 ALTEZZA ROTOLO 1400 mm
ELASTICITÀ
RESISTENZA



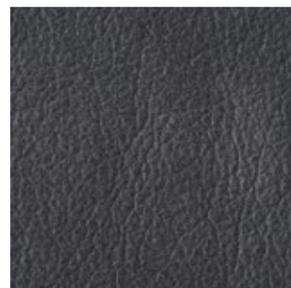
IM 1004 Beige

ECO DRY

Microfibra dermo compatibile ed eco sostenibile. Antibatterico, antimicotico, assorbe il sudore. Testato Oeko-Tex



SPESORE mm 0,8 ALTEZZA ROTOLO 1400 mm
ELASTICITÀ
RESISTENZA



IM 1005 Grigio

ECO DRY

Microfibra dermo compatibile ed eco sostenibile. Antibatterico, antimicotico, assorbe il sudore. Testato Oeko-Tex



SPESORE mm 0,8 ALTEZZA ROTOLO 1400 mm
ELASTICITÀ
RESISTENZA



IM 1006 Camel

ECO DRY

Microfibra dermo compatibile ed eco sostenibile. Antibatterico, antimicotico, assorbe il sudore. Testato Oeko-Tex



SPESORE mm 0,8 ALTEZZA ROTOLO 1400 mm
ELASTICITÀ
RESISTENZA

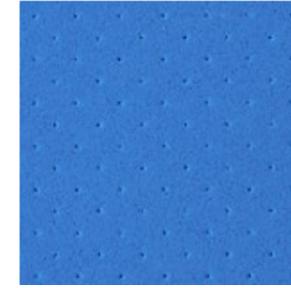


scheda tecnica
wellwalking.it/it/materiali/eco-dry/



COPERTURE

HIGH QUALITY TECHNICAL MATERIALS



IM 1008 Blu

EVA MICROFORATA REBOUND

Rivestimento microforato che assorbe gli urti, destinato a chi ha traumi articolari

SPESORE mm 4
DURATA
LAVORABILITÀ

DIMENSIONE 875 x 960 mm
DENSITÀ 230 kg/m³
SHORE A 30



scheda tecnica e di sicurezza
wellwalking.it/it/materiali/eva-microforata-rebound/



IM 1009 Antracite

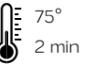
VIBRAM DIFLEX ULTRACOMFORT

Rivestimento automodellante in EVA per il piede reumatico e diabetico (si veda p.10-11)

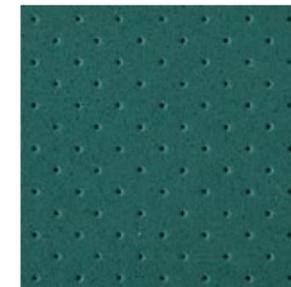


SPESORE mm 2 3 4 5
DURATA
COMFORT

DIMENSIONE 1140 x 750 mm
DENSITÀ 90 kg/m³
SHORE A 20



scheda tecnica e di sicurezza
wellwalking.it/it/materiali/vibram-diflex-ultracomfort/



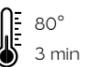
IM 1011 Verde

EVA MICROFORATA COMFORT

Copertura microforata in EVA standard per ortesi comfort

SPESORE mm 4
COMFORT
LAVORABILITÀ

DIMENSIONE 925 x 950 mm
DENSITÀ 230 kg/m³
SHORE A 35



scheda tecnica e di sicurezza
wellwalking.it/it/materiali/eva-microforata-comfort/



4 varianti di materiale per una scelta basilare

Fito propone quattro varianti di materiale, per tipologia di utilizzo, dal più compatto e denso al più morbido e confortevole per differenziare l'utilizzo da ortesi non invasive a quelle che invece necessitano di maggiore stabilità. Vengono proposti:

EVA DAILY

Un materiale in eva comfort per ortesi non invasive

EVA REUMADIAB

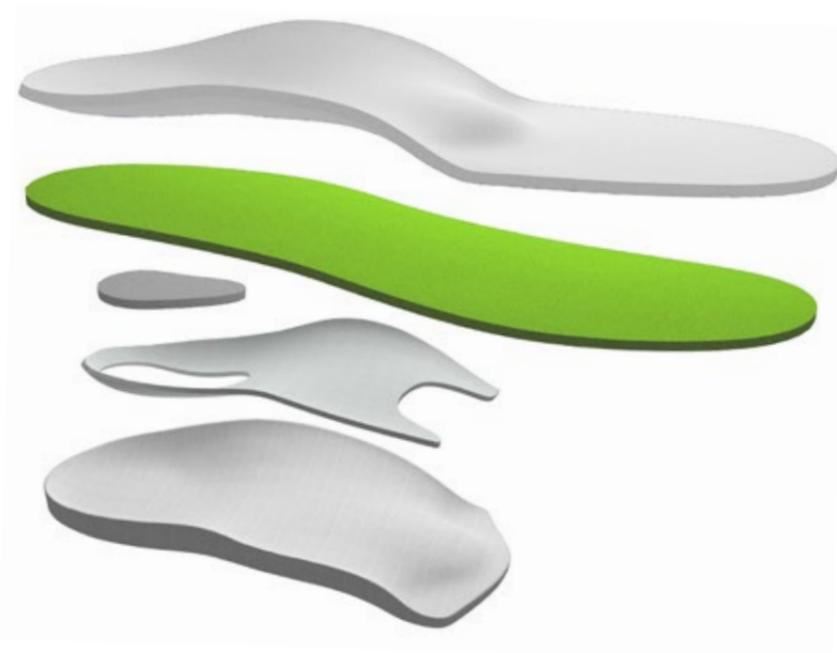
Un materiale in eva, additivata di gomma, adatta ad una ortesi per diabetici e/o reumatici

EVA MULTICOLOR

Materiale base dalle buone caratteristiche di durezza e densità

EVA PROPULSIVE

Materiale solido e compatto per ortesi per uso sportivo



BASI

HIGH QUALITY TECHNICAL MATERIALS

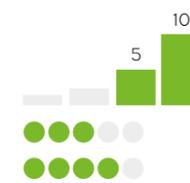


IM 2001 Bianco

EVA DAILY

Materiale in EVA comfort per ortesi non invasive

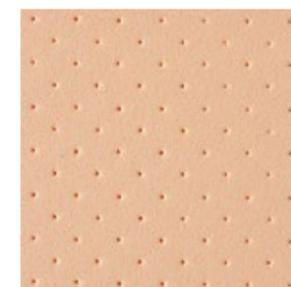
SPESSORE mm
DURATA
COMFORT



DIMENSIONE 1050 x 1050 mm
DENSITÀ 140 kg/m³
SHORE A 28



scheda tecnica e di sicurezza
wellwalking.it/it/materiali/eva-daily/

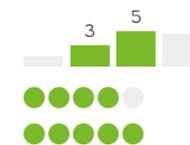


IM 2002 Rosa

EVA REUMADIAB

EVA additivata di gomma, adatta ad una ortesi per diabetici e/o reumatici

SPESSORE mm
DURATA
COMFORT



DIMENSIONE 1200 x 750 mm
DENSITÀ 167 kg/m³
SHORE A 30



scheda tecnica e di sicurezza
wellwalking.it/it/materiali/eva-reumadiab/

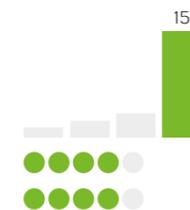


IM 2003 Blu Verde Giallo Rosso

EVA MULTICOLOR

Materiale base dalle buone caratteristiche di durezza e densità

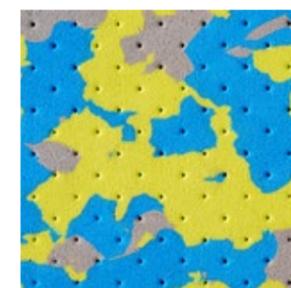
SPESSORE mm
DURATA
COMFORT



DIMENSIONE 925 x 950 mm
DENSITÀ 230 kg/m³
SHORE A 33



scheda tecnica e di sicurezza
wellwalking.it/it/materiali/eva-multicolor/

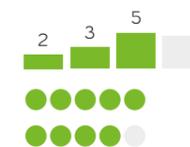


IM 2004 Grigio Giallo Blu

EVA PROPULSIVE

Solido e compatto per ortesi per uso sportivo

SPESSORE mm
DURATA
COMFORT



DIMENSIONE 875 x 960 mm
DENSITÀ 240 kg/m³
SHORE A 45

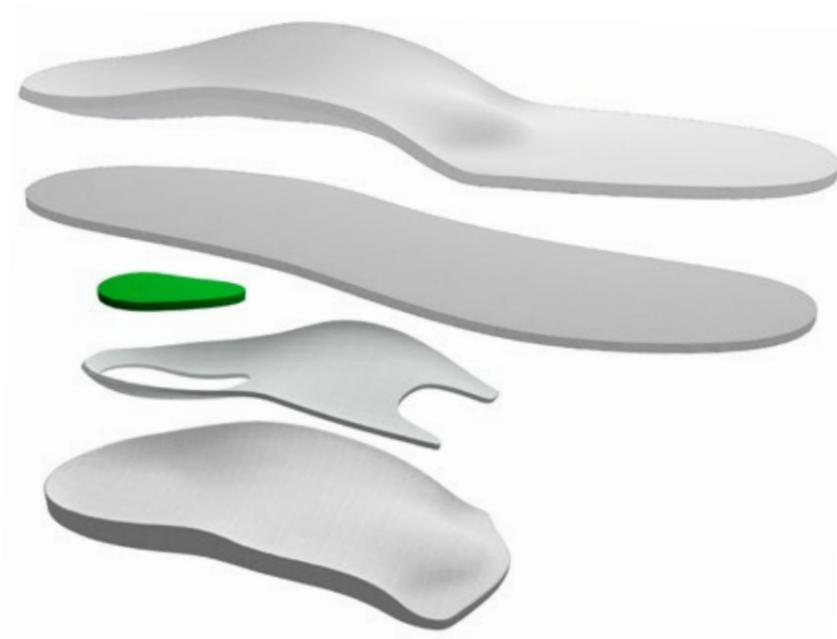


scheda tecnica
wellwalking.it/it/materiali/eva-propulsive/

Tempo e temperatura di termoformabilità

- Ottimo
- Discreto
- Buono
- Sufficiente
- Scarso





Elementi minimi di massima importanza. In diverse densità

Fito propone quattro varianti di materiale di varia durezza/densità e composizione del materiale stesso; questa variegata selezione consente al tecnico ortopedico di costruire l'ortesi in funzione delle sue esigenze potendo scegliere tra materiali più o meno compatti e dalla diversa lavorabilità. Vengono proposti i seguenti inserti:

RUBBER DISSIPATOR
Materiale in gomma/PU per inserti al retro piede

MIX CEL EXPERTENE 400
Materiale a struttura mista con effetto propulsivo

PU PORON COMFORT
Materiale in poliuretano con effetto ammortizzante

EVA PROTECTIVE
Materiale in eva con caratteristiche di termoformabilità ed elasticità

INSERTI HIGH QUALITY TECHNICAL MATERIALS



IM 3001 Grigio

RUBBER DISSIPATOR
Gomma e PU per inserti al retro piede



DIMENSIONE 1000 x 1000 mm
 DENSITÀ 280 kg/m³
 SHORE A 15

scheda tecnica
wellwalking.it/it/materiali/rubber-dissipator/



IM 3002 Marrone

MIX CEL EXPERTENE 400
Struttura mista con effetto propulsivo



DIMENSIONE 750 x 500 mm
 DENSITÀ 400 kg/m³
 SHORE A 20

scheda tecnica
wellwalking.it/it/materiali/mix-cel-expertene-400/



IM 3003 Verde

PU PORON COMFORT
Poliuretano con effetto ammortizzante



ALTEZZA ROTOLO 1370 mm
 DENSITÀ 120 kg/m³
 SHORE A 18

scheda tecnica
wellwalking.it/it/materiali/pu-poron-comfort/



IM 3004 Blu

EVA PROTECTIVE
EVA con caratteristiche di termoformabilità ed elasticità



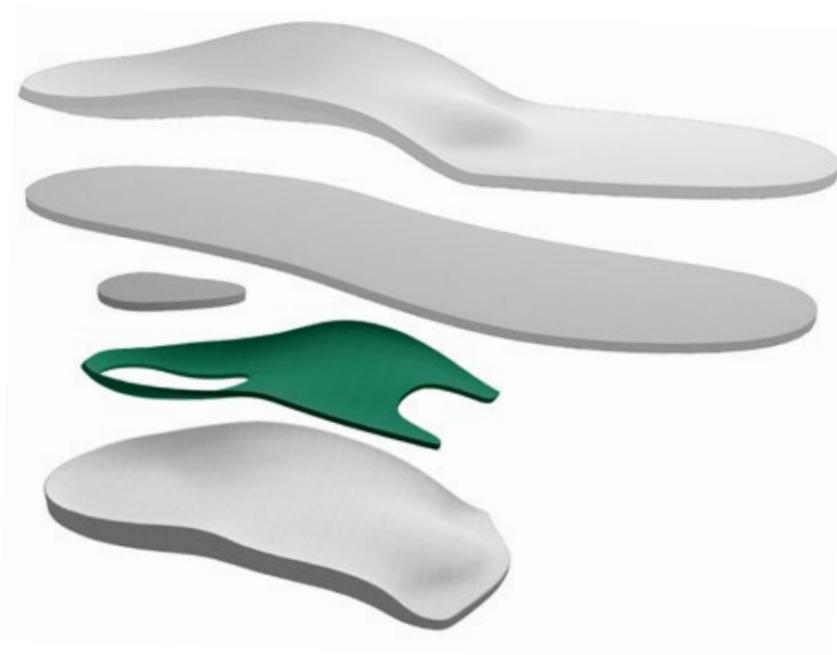
DIMENSIONE 875 x 960 mm
 DENSITÀ 230 kg/m³
 SHORE A 30

scheda tecnica e di sicurezza
wellwalking.it/it/materiali/eva-protective/



- Ottimo
- Discreto
- Buono
- Sufficiente
- Scarso





Risposte elastiche alle sollecitazioni.

Resine di qualità superiore

Fito propone tre diverse tipologie di rinforzo, in diversi spessori, che hanno differenti gradi di rigidità o flessibilità.

I diversi tipi di resine hanno diverse risposte elastiche in modo tale da poter costruire l'ortesi plantare corretta.

Fito propone solamente resine performanti e che possono essere innestate l'una sull'altra:

FIBER REINFORCE

Una resina termoformabile standard

TECNO FLEX REINFORCE

Una resina termoformabile performance

CARBON REINFORCE

Una resina carbon look

RINFORZI

HIGH QUALITY TECHNICAL MATERIALS



IM 4001 Grigio

FIBER REINFORCE

Resina termoformabile standard

SPESSORE mm	0,8	1,2	1,9		DIMENSIONE 750 x 1000 mm
DUREZZA	●●●●●	●●●●○	●●●○●	●●○○○	
FLESSIBILITÀ	●●●●●	●●●●○	●●●○●	●●○○○	
DURATA	●●●●●	●●●●○	●●●○●	●●○○○	

85°C
4 min

scheda tecnica e di sicurezza
wellwalking.it/it/materiali/fiber-reinforce/



IM 4002 Bianco

TECNO FLEX REINFORCE

Resina termoformabile performance con durata ed elasticità maggiore

SPESSORE mm	0,8	1,2	1,9		DIMENSIONE 750 x 1000 mm
DUREZZA	●●●●●	●●●●○	●●●○●	●●○○○	
FLESSIBILITÀ	●●●●●	●●●●○	●●●○●	●●○○○	
DURATA	●●●●●	●●●●○	●●●○●	●●○○○	

90°C
4 min

scheda tecnica e di sicurezza
wellwalking.it/it/materiali/tecno-flex/



IM 4003 Antracite

CARBON REINFORCE

Resina carbon look

SPESSORE mm		1,2			DIMENSIONE 750 x 1000 mm
DUREZZA	●●●●●	●●●●○	●●●○●	●●○○○	
FLESSIBILITÀ	●●●●●	●●●●○	●●●○●	●●○○○	
DURATA	●●●●●	●●●●○	●●●○●	●●○○○	

90°C
4 min

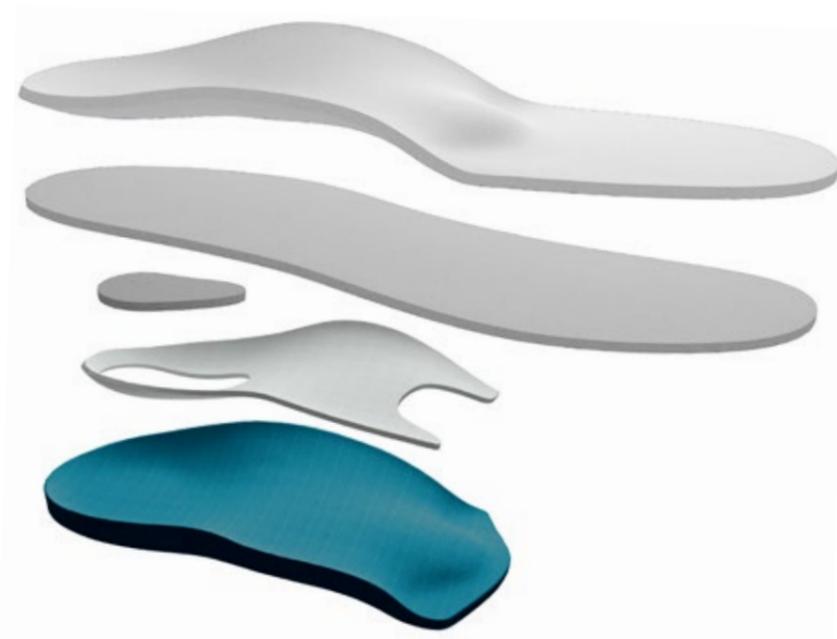
scheda tecnica e di sicurezza
wellwalking.it/it/materiali/carbon-reinforce/



Tempo e temperatura di termoformabilità

- Ottimo
- Discreto
- Buono
- Sufficiente
- Scarso





4 varianti di materiale perché ogni scelta ha il suo peso

Fito propone quattro tipologie di materiale con diversa densità per poter creare il plantare corretto in funzione al peso del paziente e alle sue patologie:

EVA LOW SUPPORT

Adatta a persone leggere e/o che necessitano di scarico non invasivo

EVA MEDIUM SUPPORT

Adatta a persone normo peso che necessitano di supporto

EVA HIGH SUPPORT STABILITY

Adatta a persone pesanti e correzioni importanti

VIBRAM BIO EXTRALIGHT

Adatta a persone di peso elevato con articolazioni dolenti

Tempo e temperatura di termoformabilità

- Ottimo
- Discreto
- Buono
- Sufficiente
- Scarso



SCOCHE

HIGH QUALITY TECHNICAL MATERIALS



IM 5001 Grigio cenere

EVA LOW SUPPORT

Adatta a persone leggere e/o che necessitano di supporto non invasivo



DIMENSIONE 925 x 950 mm
DENSITÀ 220 kg/m³
SHORE A 40

80°C
3 min

scheda tecnica e di sicurezza
wellwalking.it/it/materiali/eva-low-support/



IM 5002 Bianco

EVA MEDIUM SUPPORT

Adatta a persone normo peso che necessitano di supporto



DIMENSIONE 870 x 950 mm
DENSITÀ 240 kg/m³
SHORE A 50

85°C
3 min

scheda tecnica e di sicurezza
wellwalking.it/it/materiali/eva-medium-support/



IM 5003 Verde

EVA HIGH SUPPORT STABILITY

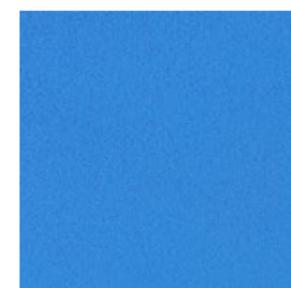
Adatta a persone pesanti e correzioni importanti



DIMENSIONE 820 x 900 mm
DENSITÀ 260 kg/m³
SHORE A 60

90°C
3-4 min

scheda tecnica e di sicurezza
wellwalking.it/it/materiali/eva-high-support/



IM 5004 Blu

VIBRAM BIO EXTRALIGHT

Adatta a persone normo-peso con articolazioni dolenti



DIMENSIONE 1300 x 700 mm
DENSITÀ 230 kg/m³
SHORE A 60

90°C
3 min

scheda tecnica e di sicurezza
wellwalking.it/it/materiali/vibram-bio-extralight/





Tutto il necessario

Fito propone i materiali necessari alla realizzazione di calchi per realizzare ortesi plantari o forme su misura:

- CARTA PODOGRAFICA
- SCHIUMA FENOLICA
- RESINA, INDURENTE E
- CARICA PER CALCHI



MATERIALI DI CONSUMO

HIGH QUALITY MATERIALS

SCHIUMA FENOLICA



IM 6001 25 pz

SCHIUMA

Schiuma fenolica per presa misure; alte per piedi voluminosi e per plantari avvolgenti, basse per costruzioni di ortesi per bambino e ortesi super sottili e non avvolgenti.

32,5 x 15,0 x 5,5 cm



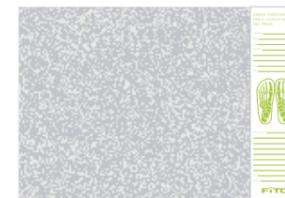
IM 6001 50 pz

32,5 x 14,0 x 3,5 cm

scheda tecnica e di sicurezza
wellwalking.it/it/materiali/schiuma-fenolica/



CARTA PODOGRAFICA



CARTA

Carta podografica per analisi dei carichi in statica, e annotazioni sulla costruzione dell'ortesi plantare.

IM 6003 25 pz

scheda tecnica
wellwalking.it/it/materiali/carta-podografica/



MATERIALI DI CONSUMO

HIGH QUALITY MATERIALS

KIT PER CALCHI



IM 6004 10 Kg



IM 6005 6 Kg



IM 6006 15 Kg

RESINA, INDURENTE E CARICA

Kit resina poliuretanic per realizzazione calchi, facile e veloce da lavorare. In pochi minuti genera un calco solido e duraturo; in più, con la carica, risparmi resina.

scheda di sicurezza resina e indurente
wellwalking.it/it/schede-di-sicurezza/



OCCORRENTE:

Pellicola trasparente in rotolo

Bilancia di precisione

Contenitore in plastica, PP (consigliato non oltre i 3/4 litri)

Spatola per miscelare

ISTRUZIONI:

Preparare l'impronta per la colata, rivestendola con pellicola trasparente, rendendola aderente alla sagoma dell'impronta. Posizionare il contenitore in PP sulla bilancia e azzerare la tara. Una volta definita la numerata dell'impronta, versare, la corrispondente quantità di carica (IM 6006) nel contenitore. Azzerare la tara e versare la resina base (IM 6004) nel recipiente. Azzerare la tara e versare l'indurente (IM6005).

Miscelare con spatola il composto per 15-20 secondi amalgamando il composto (miscelare da sotto a sopra, e facendo attenzione ai bordi).

Versare il composto ottenuto nell'impronta.

CONSIGLI:

Il tempo di lavorazione della resina è molto basso si consiglia di preparare colate per non più di 2/3 paia alla volta. La resina sarà indurita dopo 10 min, lavorabile dopo circa 30 min. Si consiglia di perfezionare il più possibile l'impronta su schiuma per ottimizzare il tempo di lavorazione su calco in resina.

TABELLA DEI CONSUMI

Q.tà	Taglia	Resina	Indurente	Carica
1	20-25	190 g	115 g	170 g
1	26-30	250 g	150 g	220 g
1	31-34	310 g	190 g	280 g
1	35-38	370 g	225 g	340 g
1	39-41	480 g	290 g	430 g
1	42-44	590 g	360 g	540 g
1	45-48	650 g	390 g	600 g
2	20-25	380 g	230 g	340 g
2	26-30	500 g	300 g	440 g
2	31-34	620 g	380 g	560 g
2	35-38	740 g	450 g	680 g
2	39-41	960 g	580 g	860 g
2	42-44	1180 g	720 g	1080 g
2	45-48	1300 g	780 g	1200 g

scheda tecnica e di sicurezza
wellwalking.it/it/materiali/carica-per-resina/



WELL WALKING SRL

VIA DELL'ARTIGIANATO, 8/A - 31011 ASOLO - TV - ITALY

TEL +39 0423 040009 - INFO@WELLWALKING.IT

P.IVA 05366110269



WORLD

ED CAT 1023 IT