

NOENE®

PROTECTS FROM SHOCKS & VIBRATIONS

UP TO 96%*

Scientifically tested

SWISS
TECHNOLOGY

**CATALOGO
GENERALE**

EDIZIONE 2024

NOENE®



**PROTECTS
FROM SHOCKS
& VIBRATIONS**

UP TO 96%*

Scientifically tested



NOENE®

IL MONDO NOENE®

Il marchio NOENE® nasce dalla passione per il mondo dello sport, benessere e cura della persona, da oltre 25 anni è sinonimo di prodotti efficaci, unici e inimitabili.

Colpharma®, azienda giovane e dinamica fondata a Parma nel 2010, acquisisce il marchio NOENE® nel 2019 creando un team di professionisti di grande esperienza che condividono l'obiettivo di consolidare il marchio già riconosciuto in Italia e replicare i successi nei paesi di tutto il mondo. Prodotti di alta qualità, progettati e studiati per offrire la massima protezione, sollievo e il recupero dai sovraccarichi in aree specifiche del corpo, per il miglioramento della vita.

enjoy an active life with Noene®

I contenuti NOENE®

I prodotti NOENE®

Sport

3D insole	18
Over-sole	22
Under-sole	24
Grip	26

Daily

Over-sole	33
-----------	----

Work

3D insole	39
Over-sole	40

Inside

Plantari su misura	41
--------------------	----

Noene® merchandising

Expo da terra - da banco	46
Dogati	47

Bibliografia

48

NOENE®



COS'È NOENE®

NOENE® è un innovativo elastomero vibro-assorbente, formato da micro-cellule cristalline, che fa parte della grande famiglia del caucciù.

NOENE® è un tipo di elastomero che, grazie alla sua struttura interna a reticolo esagonale e alla speciale composizione, presenta delle caratteristiche particolari che lo differenziano dagli elastomeri tradizionali.

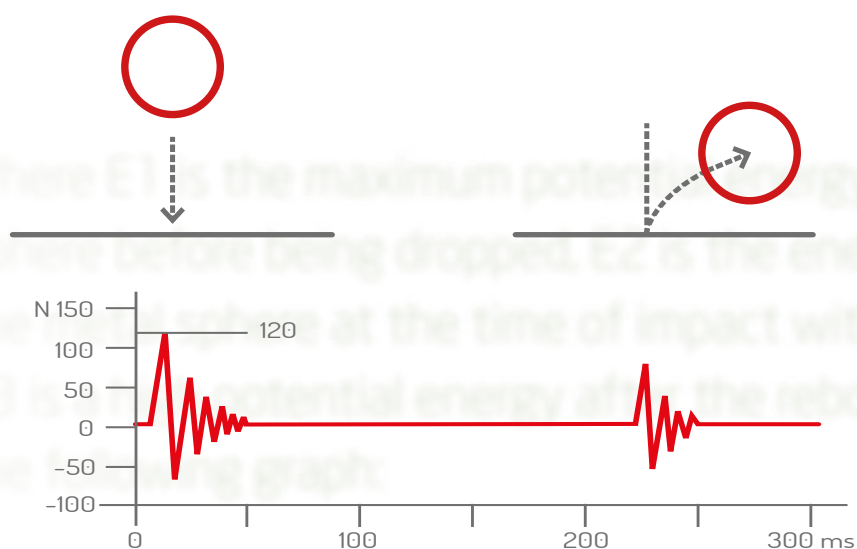
La proprietà principale del materiale NOENE® è la sua viscoelasticità, che lo rende un ottimo SHOCK ABSORBER, ovvero un filtro tra calzatura o attrezzi capace di assorbire e disperdere l'energia negativa degli impatti.

Grazie alla selezione e combinazione di differenti ingredienti coinvolti, mediante un lungo e complesso processo di lavorazione, nasce un materiale dalle prestazioni straordinarie per proteggere da SHOCK e VIBRAZIONI.

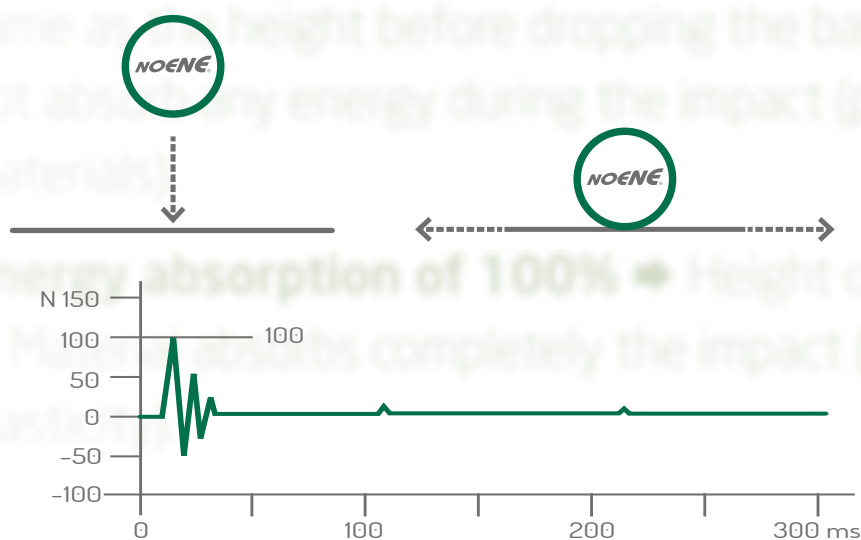
determination of the energy absorption (measured by
Photogrammetric technique. This technique allow determini
Potential energy is calculated as:

$$Ep = m$$

TEST PALLINA DI POLIMERO COMUNE



TEST PALLINA NOENE®



LA NOSTRA TECNOLOGIA

I materiali morbidi hanno buone caratteristiche di distribuzione del carico e di ammortizzazione che dona comfort. Questo effetto “wow” è però limitato nel tempo e la protezione da shock e vibrazioni si esaurisce più o meno velocemente in funzione del carico che riceve.

Quando raggiungono la loro massima compressione o schiacciamento, si comportano come rigidi*.

NOENE® non subisce alcuna variazione rispetto alla forza dell’impatto e peso che riceve e assicura protezione per l’intera vita del prodotto a cui è abbinato.

La tecnologia NOENE® è definita SHOCK ABSORBING poiché elimina in modo quasi totale le onde di energia negativa causate da shock e vibrazioni proteggendo le articolazioni da traumi e infiammazioni dolorose.



*Fonte: Dynamic Study of Insole Materials Simulating Real Load
Foot and Ankle International - Pub Med - July 1994 - Ana Cruz
Garcia Belenguer

PROTECTS FROM SHOCKS & VIBRATIONS

UP TO **96%***
Scientifically tested

SWISS
TECHNOLOGY



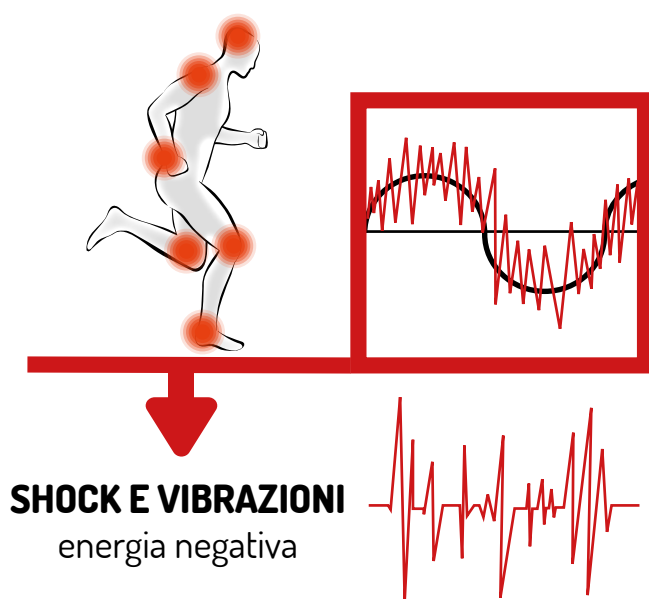
I PLUS NOENE®

NOENE® assorbe e disperde l'energia negativa di shock e vibrazioni, con uno spessore ridottissimo (1 mm).

L'efficacia di NOENE® è stata dimostrata da studi scientifici e test di laboratorio presso l'Istituto di Biomeccanica di Valencia e il Politecnico di Milano.

NOENE® è prodotto in Svizzera rispettando rigidi criteri di qualità in conformità alla normativa ISO 9001 e alla normativa ISO 14001 per un maggior rispetto dell'ambiente.

Il sigillo APMA (American Podiatric Medical Association) è concesso ai prodotti che sono stati valutati da un Comitato Scientifico, efficaci per la salute del piede e di valore significativo se utilizzati in un programma di cura quotidiana.



Fonte: Betti G., Castellani A., Piga R.
Tecnologie ed Applicazioni Pratiche Calzetti e Mariucci Edizioni

SHOCK E VIBRAZIONI COSA SONO

Ad ogni nostro movimento generiamo onde di energia a cui si sovrappongono **micro shock** provocati da cause esterne come l'impatto del piede con il suolo o l'uso di un attrezzo.

Questa energia può essere benefica o dannosa, in base al livello di tolleranza del nostro segmento corporeo, chiamata frequenza naturale.

Quando il nostro corpo assorbe onde di energia entro i limiti della frequenza naturale tollerata siamo in presenza di oscillazioni.

Quando il nostro corpo assorbe onde di energia oltre i limiti della frequenza naturale tollerata siamo in presenza di shock e vibrazioni.

Le onde di energia possono essere misurate e caratterizzate da diversi parametri quali:

- **Frequenza**, espressa in Hertz (Hz) che corrisponde a quante volte in 1 secondo si ripete la stessa configurazione dell'onda. Può essere classificata come segue:
 - Bassa frequenza (da 0.1 a 2 Hz) camminata o cambio di direzione
 - Media frequenza (da 2 a 20 Hz) camminata o discesa da una scala
 - Alta frequenza (oltre i 20 Hz) camminata veloce, salti o corsa
- **Ampiezza**, espressa in centimetri (cm).
L'ampiezza dell'onda caratterizza la qualità del movimento.
- **Velocità**, espressa in centimetri al secondo (cm/s). La velocità dipende dal veicolo di propagazione dell'onda che può essere solido o elastico.
- **Accelerazione**, espressa in multipli dell'accelerazione di gravità (g).
L'accelerazione è proporzionale alla distanza tra la sorgente dell'onda di energia e il segmento del corpo interessato.

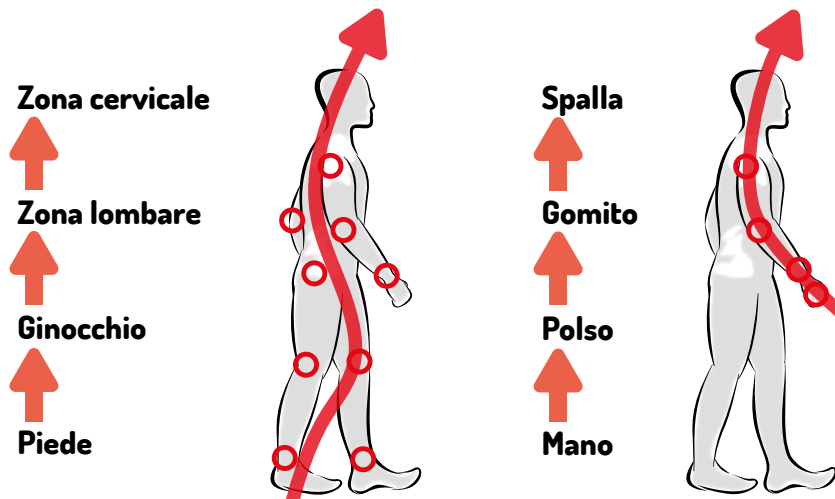
Gli effetti delle onde di energia dipendono anche da altri fattori quali:

- **Tempo di esposizione** che può variare da centesimi di secondo, fino a minuti o addirittura ore in una giornata.
- **Fattore ergonomico** che dipende dalla posizione posturale del soggetto.

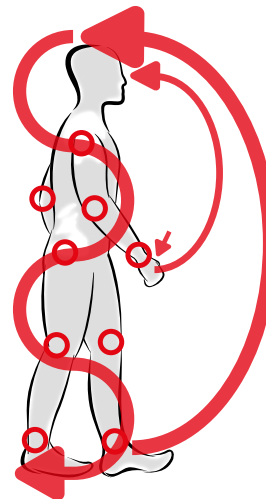
Le onde di energia hanno infinite variabili ed è impossibile stabilire la capacità di assorbimento in ogni individuo/situazione.

Per il nostro benessere o performance sportiva è quindi fondamentale ridurre e filtrare le onde di energia negativa causate da shock e vibrazioni.

SISTEMA SCHELETRICO



SISTEMA MUSCOLO TENDINEO



LE CONSEGUENZE DI SHOCK E VIBRAZIONI

La trasmissione delle onde di energia avviene principalmente attraverso corpi solidi come le ossa del corpo umano unite tra loro dalle articolazioni.

La riduzione meccanica o biologica determinata dal naturale invecchiamento o da infortuni generati durante l'attività quotidiana o sportiva, aumentano la possibilità che l'energia negativa di shock e vibrazioni non venga assorbita nel percorso ascendente lungo il sistema scheletrico:

Piede - Ginocchio - Zona lombare - Zona cervicale
Mano - Polso - Gomito - Spalla

Il risultato è un processo degenerativo, più o meno acuto, nella zona considerata più debole, che si manifesta principalmente sotto forma di:

- **Dolore articolare**
- **Frattura da stress**
- **Tallonite**
- **Epicondilite**
- **Periostite**
- **Metatarsalgia**
- **Mal di schiena**
- **Formicolio**

Le onde di energia, trasmesse principalmente attraverso lo scheletro, generano un "lavoro" a carico di muscoli e tendini che si attivano in base alle informazioni ricevute da un complesso ma efficiente sistema di trasmissione del segnale che effettua il seguente percorso:

Onde di energia - Segnale di ingresso

Recettori sensoriali - Meccanorecettori del piede, della mano, ecc.

Strutture del sistema nervoso periferico e centrale

Sistema muscolo-tendineo

L'attività muscolo-tendinea permette di soddisfare le esigenze di equilibrio, movimento, coordinazione, ecc. L'energia negativa di shock e vibrazioni può comportare una risposta di muscoli e tendini anomala, provocando affaticamento e infiammazioni che, sommate ad altre circostanze negative, si manifestano principalmente sotto forma di:

- **Stiramento muscolare**
- **Fascite plantare**
- **Infiammazione del tendine d'Achille**
- **Strappo muscolare**
- **Infiammazione del tendine rotuleo**
- **Dolore lombare**



PERCHÉ UTILIZZARE NOENE®

*Prima***PROTEGGE**

I prodotti NOENE® (plantari, solette, tallonette, grip, ecc...) assorbono e disperdono fino al 96% dell'energia negativa prodotta da shock e vibrazioni, evitando i loro effetti negativi sull'apparato muscolo-scheletrico come infortuni, microtraumi e infiammazioni.

*Durante***MIGLIORA
LA PERFORMANCE**

L'effetto antishock e antivibrazioni di NOENE® riduce lo stress alle articolazioni e mantiene più efficiente la muscolatura migliorando la resistenza agli sforzi.

*Dopo***MIGLIORA
IL RECUPERO**

NOENE®, dopo un allenamento sportivo, attività quotidiana o attività lavorativa, riduce i tempi di recupero e la sensazione di affaticamento e stanchezza.

NOENE®

SPORT FEET



**PROTECTS
FROM SHOCKS
& VIBRATIONS**

UP TO 96%*

Scientifically tested

NOENE®



SPORT ERGOPRO AC+

SWISS
TECHNOLOGY

SPORT ERGOPRO AC+ 3D INSOLE - 5 mm

- È consigliata per gli sport di resistenza. Lo strato SOFT EFFECT (giallo) distribuisce uniformemente il carico del piede per un elevato comfort. L'inserito sotto l'arco plantare (blu) GUIDA e stabilizza il piede
- PROTEGGE con 2 inserti NOENE®, spessore 2 mm, posizionati nelle zone di maggiore pressione del piede
- Rivestita in tessuto traspirante e antibatterico
- Sostituisce la soletta originale



RUN



TRAIL



TREKKING



NORDIC WALKING



ENDURANCE



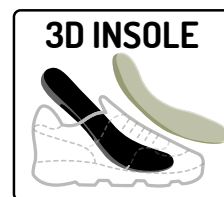
SOFT EFFECT



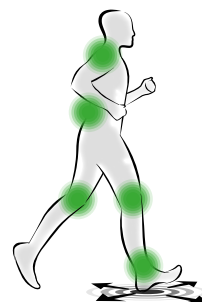
FOOT GUIDE



ANTIBACTERIAL
PROPERTIES



3D INSOLE



TG. 36 Cod. 10969



TG. 37 Cod. 10970



TG. 38 Cod. 10971



TG. 39 Cod. 10972



TG. 40 Cod. 10973



TG. 41 Cod. 10974



TG. 42 Cod. 10975



TG. 43 Cod. 10976



TG. 44 Cod. 10977



TG. 45 Cod. 10978



TG. 46 Cod. 10979



TG. 47 Cod. 10980



TG. 48 Cod. 10981





TENNIS & PADEL ERGONOMIC

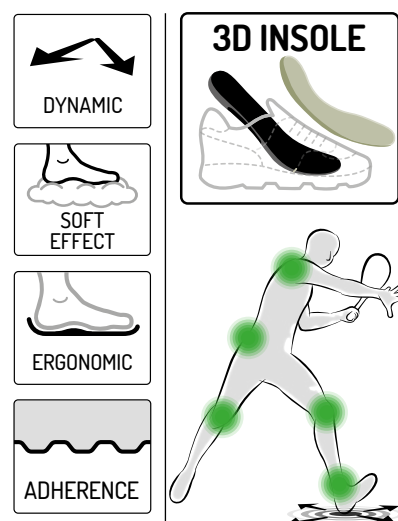
SWISS
TECHNOLOGY

TENNIS & PADEL ERGONOMIC 3D INSOLE - 5 mm

- TENNIS & PADEL ERGONOMIC 3D INSOLE è consigliata per attività intense e dinamiche. Il doppio strato AirFoam ed EVA, assicura comfort ed elasticità. La forma ergonomica del rinforzo in EVA (arancione), guida il tallone e la volta plantare nei cambi di direzione e nei salti.
- PROTEGGE con uno strato di 1 mm di NOENE® a tutta lunghezza e un inserto specifico per il tallone.
- La base tridimensionale migliora l'aderenza all'interno della calzatura.
- Sostituisce la soletta originale.



PADEL TENNIS



TG. 36/38 Code 10935



8 034135 849359

TG. 39/41 Code 10936



8 034135 849366

TG. 42/44 Code 10937



8 034135 849373

TG. 45/47 Code 10938



8 034135 849380

TG. 48/49 Code 10986



8 034135 849861

NOENE®

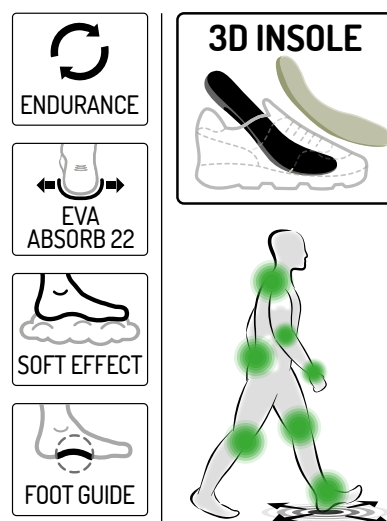


OUTDOOR WALK

SWISS
TECHNOLOGY

SPORT OUTDOOR WALK 3D INSOLE - 5 mm

- OUTDOOR WALK 3D INSOLE è consigliata per lunghe camminate, Trekking e Hiking.
Uno strato di EVA Absorb22, smorza l'impatto e distribuisce il carico del piede con effetto "soft"
- La forma ergonomica del rinforzo in Eva Cork (marrone), guida il tallone e la volta plantare nello svolgimento del passo
- PROTEGGE con uno strato di 2 mm di NOENE® a tutta lunghezza e un inserto specifico per il tallone
- Sostituisce la soletta originale



TG. 37/38 Cod. 12386



TG. 39/40 Cod. 12387



TG. 41/42 Cod. 12388



TG. 43/44 Cod. 12389



TG. 45/46 Cod. 12390



NOENE®



FOOTBALL PERFORMANCE

SWISS
TECHNOLOGY

FOOTBALL PERFORMANCE 3D INSOLE - 4mm

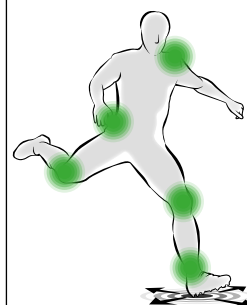
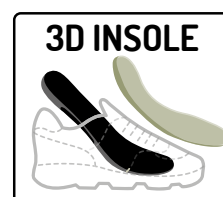
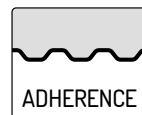
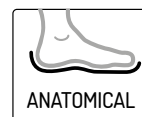
- FOOTBALL 3D INSOLE è consigliata per attività intense e dinamiche: scatti, cambi di direzione, decelerazioni, salti
La forma anatomica del rinforzo in Eva (giallo) e lo spessore di 4mm. migliora il comfort senza modificare le caratteristiche della scarpa
- PROTEGGE con uno strato di 1 mm di NOENE® disegnato nelle zone di maggior pressione del piede
- La base tridimensionale esagonale migliora l'aderenza all'interno della calzatura
- Sostituisce la soletta originale



FOOTBALL



RUGBY



TG. 36/38 Code 12169



8 056209 781693

TG. 39/41 Code 12170



8 056209 781709

TG. 42/44 Code 12171



8 056209 781716

TG. 45/47 Code 12172



8 056209 781723

NOENE®



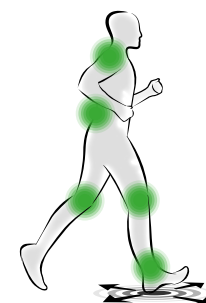
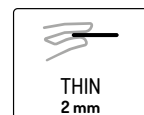
SPORT UNIVERSAL NO 2

SWISS
TECHNOLOGY

SPORT UNIVERSAL NO 2 OVER-SOLE - 2 mm

• RITAGLIABILI

- È consigliata per tutti gli sport e adatta a tutte le calzature con pianta larga
- PROTEGGE con uno spessore di 2 mm
- Rivestita in tessuto anti-abrasione di lunga durata
- Si inserisce sopra la soletta originale



TG. DAL 36 AL 42
Size 1
Cod. 10941

TG. DAL 43 AL 50
Size 2
Cod. 10942



NOENE®



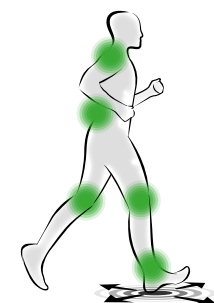
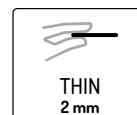
SPORT UNIVERSAL NO 2

SWISS
TECHNOLOGY

SPORT UNIVERSAL NO 2 OVER-SOLE - 2 mm

• UNIVERSALI

- È consigliata per tutti gli sport e adatta a tutte le calzature con pianta larga
- PROTEGGE con uno spessore di 2 mm
- Rivestita in tessuto anti-abrasione di lunga durata
- Si inserisce sopra la soletta originale



TG. 36 Cod. 10943



TG. 37 Cod. 10944



TG. 38 Cod. 10945



TG. 39 Cod. 10946



TG. 40 Cod. 10947



TG. 41 Cod. 10948



TG. 42 Cod. 10949



TG. 43 Cod. 10950



TG. 44 Cod. 10951



TG. 45 Cod. 10952



TG. 46 Cod. 10953



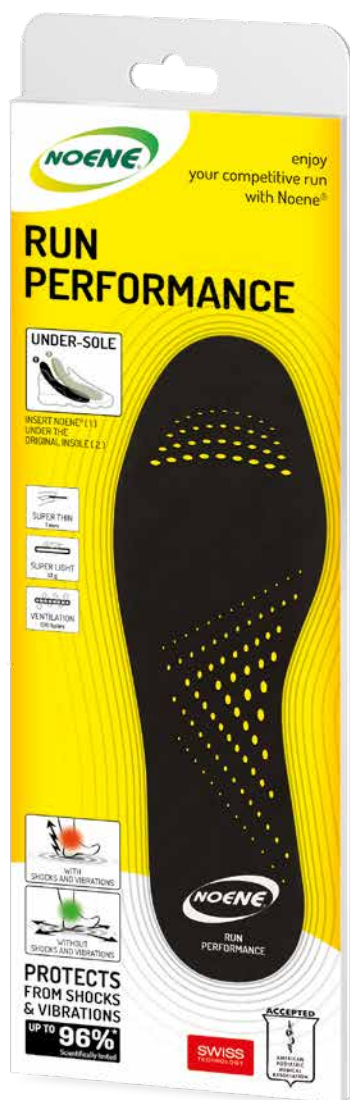
TG. 47 Cod. 10954



TG. 48 Cod. 10955



NOENE®



RUN PERFORMANCE

SWISS
TECHNOLOGY

RUN PERFORMANCE UNDER-SOLE - 1 mm

- È molto leggera, solo 13 g, e consigliata per runner competitivi
- PROTEGGE con uno spessore di 1 mm senza cambiare la prestazione della scarpa
- È realizzata con fori di ventilazione funzionali ed ergonomici
- Senza rivestimenti in tessuto
- Si inserisce sotto la soletta originale



RUN



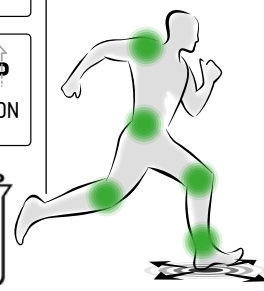
TRAIL



TRIATHLON



ATHLETICS



TG. DAL 36 AL 39
Cod. 10906



TG. DAL 40 AL 42
Cod. 10907



TG. DAL 43 AL 46
Cod. 10908



TG. DAL 47 AL 50
Cod. 10909



NOENE®

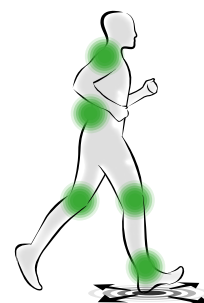
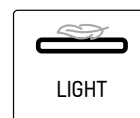


SPORT INVISIBLE SOS 1

SWISS
TECHNOLOGY

SPORT INVISIBLE SOS 1 UNDER-SOLE - 1 mm

- È consigliata per tutti gli sport quando non si vuole cambiare la sensazione della scarpa
- PROTEGGE con uno spessore di 1 mm
- Leggera e senza rivestimenti in tessuto
- Si inserisce sotto la soletta originale



TG. DAL 36 AL 42
Size 1
Cod. 10939

TG. DAL 43 AL 50
Size 2
Cod. 10940



8 034135 849397

8 034135 849403

NOENE®

SPORT HAND

**PROTECTS
FROM SHOCKS
& VIBRATIONS**

UP TO 96%*

Scientifically tested



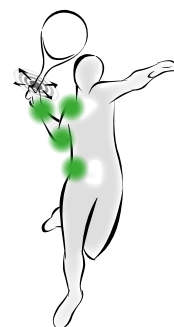
ANTI SHOCK PADEL GRIP

SWISS
TECHNOLOGY



ANTI SHOCK PADEL GRIP - 1,6 mm

- ANTI SHOCK PADEL GRIP è sottile, leggero e consigliato per giocatori competitivi
- PROTEGGE con uno spessore di 1,6 mm senza modificare la sensazione dell'impugnatura
- Il rivestimento in TACKY PU garantisce aderenza e precisione
- Semplice da montare grazie al biadesivo attacca/stacca, è resistente nel tempo



PADEL/BEACH TENNIS
NOENE GRIP

DIMENSIONI
25 x 850 x 1.6mm

Cod. 10604



8 034135 846044



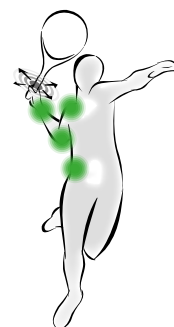
ANTI SHOCK TENNIS GRIP

SWISS
TECHNOLOGY



ANTI SHOCK TENNIS GRIP – 1,6 mm

- ANTI SHOCK TENNIS GRIP è sottile, leggero e consigliato per giocatori competitivi
- PROTEGGE con uno spessore di 1,6 mm senza modificare la sensazione dell'impugnatura
- Il rivestimento in TACKY PU garantisce aderenza e precisione
- Semplice da montare grazie al biadesivo attacca/stacca, è resistente nel tempo



TENNIS
NOENE GRIP

DIMENSIONI
25 x 1100 x 1.6mm

Cod. 10607



8 034135 846075



GRIP TENNIS 3D

SWISS
TECHNOLOGY

GRIP TENNIS 3D - 1,2/2,2 mm

- GRIP TENNIS 3D è sottile, leggero e consigliato per giocatori competitivi
- PROTEGGE con una forma 3D (spessore alternato di 1,2 e 2,2 mm) migliorando l'ergonomia dell'impugnatura
- Il rivestimento in PU è resistente nel tempo
- Semplice da montare grazie al biadesivo attacca/stacca

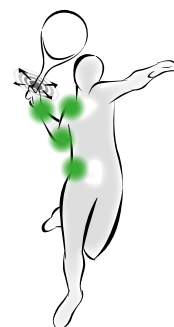


THIN
1,2 / 2,2 mm

ERGONOMIC
3D

TACKY

EASY
WRAP



TENNIS 3D
NOENE GRIP

DIMENSIONI
25 x 1.100 x 1,2/2,2mm

Cod. 12384



8 056209 783840

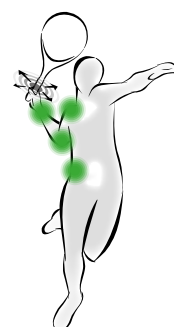


PADEL & BEACH TENNIS UNDER GRIP

SWISS
TECHNOLOGY

PADEL & BEACH TENNIS UNDER GRIP – 1,0 mm

- Riduce l'affaticamento di mani, polsi, gomiti e spalle
- PROTEGGE con uno spessore di 1 mm
- Si inserisce sotto il grip o l'over grip



PADEL & BEACH TENNIS
NOENE UNDER GRIP

DIMENSIONI
25 x 500 x 1 mm

Cod. 10878



8 034135 848789

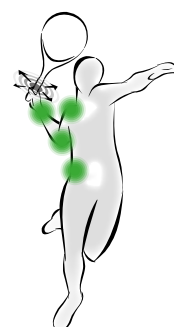


TENNIS UNDER GRIP

SWISS
TECHNOLOGY

TENNIS UNDER GRIP – 1,0 mm

- Riduce l'affaticamento di mani, polsi, gomiti e spalle
- PROTEGGE con uno spessore di 1 mm
- Si inserisce sotto il grip o l'over grip



TENNIS
NOENE UNDER GRIP

DIMENSIONI
25 x 1300 x 1 mm

Cod. 60000



8 034135 844002



BIKE UNDER GRIP

SWISS
TECHNOLOGY

BIKE UNDER GRIP – 1,0 mm

- Riduce l'affaticamento di mani, polsi, gomiti e spalle
- PROTEGGE con uno spessore di 1 mm
- Si inserisce sotto l'over grip (non imbottito)



BIKE
NOENE UNDER GRIP

DIMENSIONI
25 x 1300 x 1 mm

Cod. 60003



8 034135 844033

NOENE®

DAILY

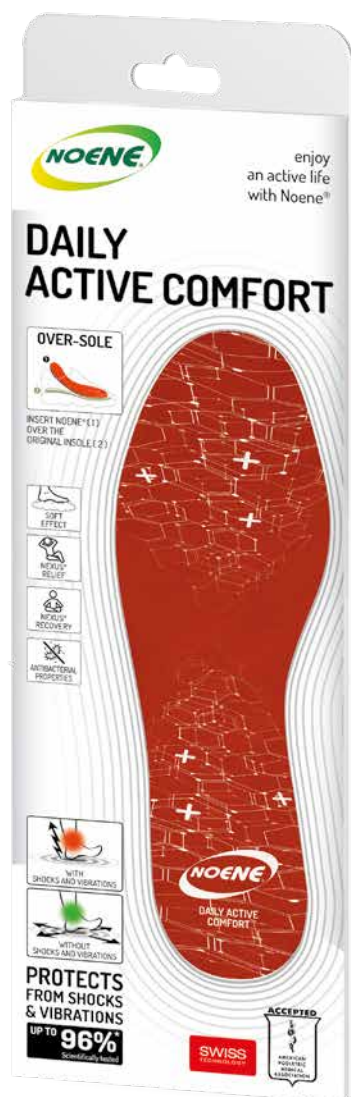


**PROTECTS
FROM SHOCKS
& VIBRATIONS**

UP TO 96%*

Scientifically tested

NOENE®



DAILY ACTIVE COMFORT

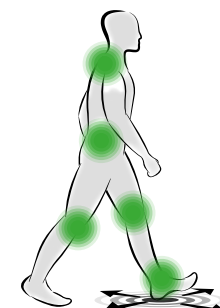
SWISS
TECHNOLOGY

DAILY ACTIVE COMFORT OVER-SOLE - 3,5 mm

- È consigliata ogni giorno per una vita attiva
- PROTEGGE senza cambiare la sensazione della scarpa
- Offre un elevato comfort grazie a uno strato che si adatta, distribuendo il carico e la pressione del piede
- Il tessuto attivo NEXUS® fornisce sollievo, migliora la circolazione e il recupero funzionale. NEXUS® è antibatterico e termoregolatore
- Si inserisce sopra la soletta originale



OVER-SOLE



TG. DAL 36 AL 39
Cod. 10910



TG. DAL 40 AL 42
Cod. 10911



TG. DAL 43 AL 46
Cod. 10912



TG. DAL 47 AL 50
Cod. 10913



NOENE®

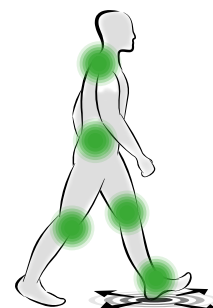


DAILY ACTIVE BASIC

SWISS
TECHNOLOGY

DAILY ACTIVE BASIC OVER-SOLE – 2 mm

- È consigliata ogni giorno per una vita attiva
- PROTEGGE senza cambiare la sensazione della scarpa
- Offre un elevato comfort grazie a uno strato che si adatta, distribuendo il carico e la pressione del piede
- Il tessuto attivo NEXUS® fornisce sollievo, migliora la circolazione e il recupero funzionale. NEXUS® è antibatterico e termoregolatore
- Si inserisce sopra la soletta originale



TG. DAL 36 AL 39
Cod. 10920



TG. DAL 40 AL 42
Cod. 10921



TG. DAL 43 AL 46
Cod. 10922



TG. DAL 47 AL 50
Cod. 10923



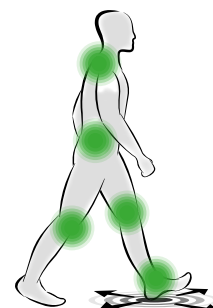


DAILY URBAN LG 2

SWISS
TECHNOLOGY

DAILY URBAN LG 2 OVER-SOLE - 2 mm

- È consigliata per l'uso quotidiano e adatta a tutte le calzature a pianta stretta
- PROTEGGE con uno spessore di 2 mm
- Rivestita in tessuto anti-abrasione di lunga durata
- Si inserisce sopra la soletta originale



TG. DAL 36 AL 39
Cod. 10931



TG. DAL 40 AL 42
Cod. 10932



TG. DAL 43 AL 46
Cod. 10933



TG. DAL 47 AL 50
Cod. 10934



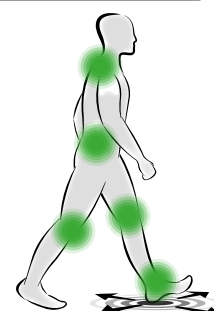
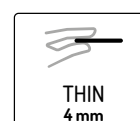


DAILY SPECIFIC TC 4

SWISS
TECHNOLOGY

DAILY SPECIFIC TC 4 OVER-SOLE - 4 mm

- È consigliata per l'uso quotidiano e specifica per il tallone
- PROTEGGE il tallone con uno spessore di 4 mm
- Rivestita in tessuto anti-abrasione di lunga durata
- Si inserisce sopra la soletta originale



TG. DAL 36 AL 39
Cod. 10927



TG. DAL 40 AL 42
Cod. 10928



TG. DAL 43 AL 46
Cod. 10929



TG. DAL 47 AL 50
Cod. 10930



NOENE®

WORK



**PROTECTS
FROM SHOCKS
& VIBRATIONS**

UP TO 96%*

Scientifically tested

NOENE®

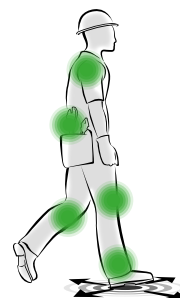
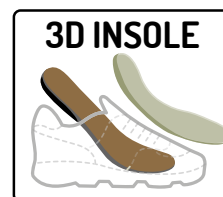


WORK COMFORT

SWISS
TECHNOLOGY

WORK COMFORT 3D INSOLE - 5 mm

- È consigliata per attività lavorative e professionali
- PROTEGGE migliorando la calzatura della scarpa e avvolgendo il tallone durante le ore di lavoro in piedi
- Offre un elevato comfort con uno strato che si adatta, distribuendo il carico e la pressione del piede
- Resistente e sicura grazie al tessuto in poliestere e alla cucitura del filo antistatico
- Sostituisce la soletta originale



TG. DAL 36 AL 39
Cod. 10916



TG. DAL 40 AL 42
Cod. 10917



TG. DAL 43 AL 46
Cod. 10918



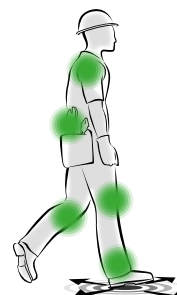


WORK BASIC

SWISS
TECHNOLOGY

WORK BASIC OVER-SOLE – 2 mm

- È consigliata per attività lavorative e professionali
- PROTEGGE con uno spessore di 2 mm senza cambiare la sensazione della scarpa
- Resistente e sicura grazie al tessuto in poliestere e alla cucitura del filo antistatico
- Si inserisce sopra la soletta originale



WORK

TG. DAL 35 AL 40
Cod. 10914



TG. DAL 41 AL 48
Cod. 10915



NOENE®

PLANTARI SU MISURA

**PROTECTS
FROM SHOCKS
& VIBRATIONS**

UP TO 96%*

Scientifically tested

NOENE® INSIDE

I plantari su misura con NOENE® INSIDE rispondono alle innumerevoli esigenze di salute, riabilitazione e benessere delle persone.

I plantari ortopedici su misura hanno il compito di sostenere il piede, di ammortizzare e distribuire i carichi del piede derivanti da una postura errata o patologia e di apportare delle eventuali correzioni.

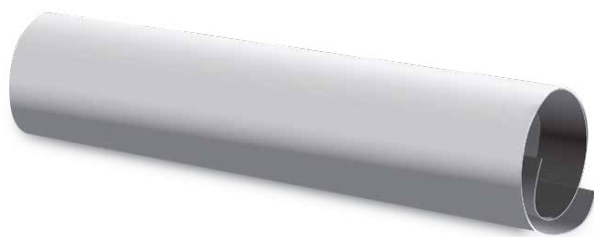
Il compito svolto dai plantari su misura con NOENE® INSIDE é di fondamentale importanza, perché permettono di far assumere una posizione corretta, assicurando la massima protezione dalle vibrazioni negative quando il materiale raggiunge la sua massima compressione comportandosi come un materiale rigido. Inoltre, il materiale NOENE® assicura l'effetto desiderato dallo specialista per tutta la durata della vita del plantare.

NOENE® INSIDE SENZA TNT



- FOGLIO - 1200 x 850 mm
- da 1 mm - Cod. 53604
- da 2 mm - Cod. 53605

NOENE® INSIDE CON TNT



- FOGLIO - 1200 x 850 mm
- da 1 mm - Cod. 53601
- da 2 mm - Cod. 53602

NOENE® INSIDE può essere utilizzato e abbinato liberamente a forme e materiali, in base alla competenza e all'esperienza del Tecnico Ortopedico e alle indicazioni del Medico Ortopedico.

I plantari su misura con NOENE® INSIDE sono ideali per:

- calzature rigide e con poco volume interno
- calzature sportive per attività ad alto rischio di sovraccarico e shock da impatto
- calzature per il recupero funzionale post infortunio
- calzature antinfortunistiche o attività professionali

I plantari su misura con NOENE® INSIDE correggono gli errori di distribuzione del peso corporeo e **PROTEGGONO** durante tutte le fasi di appoggio, evitando l'insorgere di dolori che possono localizzarsi in diversi distretti del corpo, come la schiena, il ginocchio, l'anca e la caviglia.

NOENE®

NOENE® INSIDE



NOENE® INSIDE si pone non solo come materiale ma come vero e proprio partner per collaborazione e sviluppo di progetti.

Sia direttamente che attraverso collaborazioni selezionate, gli esperti NOENE® sono alla costante ricerca di nuovi campi di impiego del materiale per proteggere da shock e vibrazioni.

Per questo è nato il progetto NOENE® INSIDE, per dare un valore aggiunto ai prodotti che utilizzano questo materiale.

NOENE® INSIDE può essere abbinato a moltissimi prodotti per migliorarne le performance e la qualità nella creazione di componenti e accessori:

- **per la bike: manubri, grip, guanti, selle, plantari**
- **per gli sport di contatto: guantoni, protezioni, gomitiere, ginocchiere**
- **per le attrezzature sportive: skateboard, snowboard, sci, pattini**
- **per il tennis: grip, tubolari, gomitiere, polsiere**
- **per il fitness: tappetini, macchinari**
- **per il settore ortopedico e sanitario: plantari, solette, tallonette, carrozzine, tutori**
- **per le calzature: moda, sport, antinfortunistica, fitness, scarponi sci.**



EXPO DA TERRA

- Materiale: Cartone alveolare, totalmente riciclabile
- Dimensioni: L. 64,5 x P. 34 x H. 158 cm
- Dotazione: n° 12 ganci in metallo

Cod. 11555



EXPO DA BANCO

- Materiale: Cartone alveolare, totalmente riciclabile
- Dimensioni: L. 30,5 x P. 40 x H. 60,5 cm
- Dotazione: n° 4 ganci in metallo

Cod. 11554





BANNER PER DOGATI

- Materiale: Cartone alveolare, totalmente riciclabile
- Dimensioni: L. 40 x P. 1 x H. 15 cm



Cod. 11492

BIBLIOGRAFIA

STUDI CON RIFERIMENTI SPECIFICI A NOENE®

Kine Actualité N°394 - Studio comparativo dei materiali

Capacità di ammortizzazione e di diffusione dell'energia di alcune materie prime comuni - Dr Jean-Pierre de Mondenard (medicina dello sport) - Edizione: Ottobre 1991.

Philipps-Universität de Marburg (Università di Marburgo)

NOENE® - Investigation 1998 - Report of Clinical Study - Aspetti psicologici, risultati e importanza dell'utilizzo delle solette Noene® in ambito sportivo. - Dr. K. Hottenrott, Prof. Dr. Med. H.-M. Sommer, O. Hoos.

Università di Bologna, Facoltà di Ingegneria Istituto di Fisica Tecnica

Caratteristiche Meccaniche e ambiti di applicazione di Noene® come materiale che assorbe shock e vibrazioni - 1987.

Universiteit di Brussel (Libera Università di Bruxelles) 18/02/1978

Caratteristiche meccaniche e misure comparative di ammortizzazione delle vibrazioni di Noene®, Adidas e Patrick.

Dipartimento di Bioingegneria Politecnico di Milano Centro di Ricerca sulla Biomeccanica

Test comparativo dell'atleta con diversi tipi di scarpe, combinazioni e posizioni - 1987.

Università degli Studi di Trieste

Proprietà dinamiche del materiale Noene® come materiale che disperde le vibrazioni - Nov. 1988.

IBV, Instituto de Biomecánica de Valencia (Istituto di Biomeccanica di Valencia)

Valutazione della capacità dei plantari Noene® di ammortizzare le vibrazioni durante la gara - Nov. 2012.

Université de la Méditerranée, France (Università del Mediterraneo, Francia)

Rapporto di esperti del 20/02/2005, rilasciato dalla facoltà di farmacia - Test di irritazione cutanea effettuato per un uso iterativo delle solette NOENE AVC - 2005.

Institut Français Textile Habillement (IFTH) (Istituto Francese del Tessile - Abbigliamento)

Rapporto di prova n. TRC 08 1160 - Test comparativo sull'usura del tessuto su soletta NOENE® e soletta concorrente, Fullstrike Sorbothane - 2008.

The University of Tennessee at Chattanooga, 615 McCallie Avenue, Chattanooga, TN 37403, USA

Generation and attenuation of transient impulsive forces beneath the foot: a review - Michael W. Whittle* Cline Chair of Rehabilitation Technology.

NOENE®

www.noene.com



NOENE® è un marchio registrato di **COLPHARMA s.r.l.**



Parma · Italy · T: +39 0521 272544 · F: +39 0521 771936 · info@colpharma.com · www.colpharma.com